

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

**НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ
ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ**

Рік вступу – 2015

2015

У виданні представлено структуру підготовки магістрів у НУБіП України, графік навчального процесу та навчальні плани підготовки фахівців освітнього ступеню «Магістр» 2015 року вступу за всіма спеціальностями і освітніми програмами згідно вимог Закону України «Про вищу освіту».

Навчальне видання

НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ
розглянуто та схвалено вченою радою НУБіП України
від 24.06.2015 р. (протокол № 11)
та затверджено ректором НУБіП України доктором педагогічних наук,
професором Ніколаєнком С.М.

Укладачі: *Кваша С.М., Зазимко О.В., Кліх Л.В., Колеснікова О.М.*

У підготовці матеріалів брали участь декани факультетів та директори ННІ базового закладу Національного університету біоресурсів і природокористування України (м. Київ): Баль-Прилипко Л.В., Глазунова О.Г., Діброва А.Д., Доля М.М., Євсюков Т.О., Забалуєв В.О., Козирський В.В., Кондратюк В.М., Кулаєць М.М., Лакида П.І., Михайлович Я.М., Остапчук А.Д., Ружило З.В., Цвіліховський М.І., Шинкарук В.Д., Яра О.С. та їх заступники, співробітники університету Лобова О.В., Шатець Т.О., Шишкова Л.С.

Підписано до друку 09.07.15
Ум. друк. арк. 23
Наклад 50 пр.

Формат 60x84/8
Обл.-вид. арк. 22,9
Зам. № 7889

Віддруковано у редакційно-видавничому відділі НУБіП України
вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, 03041
тел.: 527-81-55

ЗМІСТ

Вступ	5
Графік навчального процесу підготовки фахівців другого (магістерського) рівня денної форми навчання у Національному університеті біоресурсів і природокористування України на 2015-2016 навчальний рік	16
Спеціальність 8.09010101 «Агрономія»	20
Спеціальність 8.09010102 «Агрохімія і ґрунтознавство»	26
Спеціальність 8.09010104 «Плодоовочівництво і виноградарство»	31
Спеціальність 8.09010105 «Селекція і генетика сільськогосподарських культур»	36
Спеціальність 8.04010601 «Екологія та охорона навколишнього середовища»	41
Спеціальність 8.04010604 «Екологічний контроль та аудит»	46
Спеціальність 8.05140105 «Екологічна біотехнологія та біоенергетика»	51
Спеціальність 8.09010501 «Захист рослин»	56
Спеціальність 8.09010502 «Карантин рослин»	66
Спеціальність 8.09010201 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»	71
Спеціальність 8.09020101 «Водні біоресурси»	82
Спеціальність 8.11010101 «Ветеринарна медицина (за видами)»	92
Спеціальність 8.11010102 «Ветеринарно-санітарна експертиза, якість та безпека продукції тваринництва»	109
Спеціальність 8.05170104 «Технології зберігання, консервування та переробки м'яса»	114
Спеціальність 8.05170105 «Технології зберігання та переробки водних біоресурсів»	119
Спеціальність 8.18010010 «Якість, стандартизація та сертифікація»	124
Спеціальність 8.05050303 «Обладнання лісового комплексу»	129
Спеціальність 8.05050312 – «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»	134
Спеціальність 8.06010101 «Промислове і цивільне будівництво»	139
Спеціальність 8.07010102 «Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний транспорт)»	144
Спеціальність 8.07010104 «Організація і регулювання дорожнього руху»	149
Спеціальність 8.10010203 «Механізація сільського господарства»	154
Спеціальність 8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі»	159
Спеціальність 8.05020201 «Автоматизоване управління технологічними процесами»	164
Спеціальність 8.05070103 «Електротехнічні системи електроспоживання»	174
Спеціальність 8.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва»	185
Спеціальність 8.10010103 «Електрифікація та автоматизація сільського господарства»	200
Спеціальність 8.05180101 «Технології деревообробки»	213
Спеціальність 8.09010301 «Лісове господарство»	218
Спеціальність 8.09010302 «Мисливське господарство»	225
Спеціальність 8.09010303 «Садово-паркове господарство»	230
Спеціальність 8.03040101 «Правознавство»	236
Спеціальність 8.08010103 «Землеустрій та кадастр»	243
Спеціальність 8.03050401 «Економіка підприємства»	249
Спеціальність 8.03050801 «Фінанси і кредит»	259
Спеціальність 8.03050803 «Оподаткування»	270
Спеціальність 8.03050901 «Облік і аудит»	275

Спеціальність 8.18010009 «Біржова діяльність»	286
Спеціальність 8.18010024 «Прикладна економіка»	291
Спеціальність 8.03050701 «Маркетинг»	296
Спеціальність 8.03060101 «Менеджмент організацій і адміністрування»	307
Спеціальність 8.03060104 «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»	318
Спеціальність 8.18010018 «Адміністративний менеджмент»	328
Спеціальність 8.03050201 «Економічна кібернетика»	333
Спеціальність 8.05010101 «Інформаційні управляючі системи та технології»	343
Спеціальність 8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг»	353
Спеціальність 8.01010601 «Соціальна педагогіка»	358
Спеціальність 8.02030304 «Переклад»	363
Спеціальність 8.18010020 «Управління навчальним закладом»	368
Спеціальність 8.18010021 «Педагогіка вищої школи»	373
Спеціальність 8.18010012 «Управління інноваційною діяльністю»	379
Спеціальність 8.18010004 «Дорадництво»	383

ВСТУП

Підготовка магістрів у Національному університеті біоресурсів і природокористування України здійснюється з 1996 року. Навчальні плани і програми підготовки магістрів відповідають вимогам Закону України «Про вищу освіту» та пройшли експертизу на предмет їх адаптації і відповідності вимогам американської та європейської систем вищої аграрної освіти.

Національний університет біоресурсів та природокористування України здійснює підготовку магістрів за 54 спеціальностями (табл. 1).

Таблиця 1. Перелік спеціальностей підготовки магістрів у НУБіП України

Шифр і найменування галузі знань та код і назва спеціальності підготовки	Форма навчання
0101 – Педагогічна освіта	
8.01010601 – Соціальна педагогіка	+ (д, з)
0203 – Гуманітарні науки	
8.02030304 – Переклад	+ (д, з)
0304 – Право	
8.03040101 – Правознавство	+ (д, з)
0305 – Економіка та підприємництво	
8.03050201 – Економічна кібернетика	+ (д)
8.03050401 – Економіка підприємства	+ (д, з)
8.03050701 – Маркетинг	+ (д, з)
8.03050801 – Фінанси і кредит	+ (д, з)
8.03050803 – Оподаткування	+ (д, з)
8.03050901 – Облік і аудит	+ (д, з)
0306 – Менеджмент і адміністрування	
8.03060101 – Менеджмент організацій і адміністрування	+ (д, з)
8.03060104 – Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	+ (д, з)
0401 – Природничі науки	
8.04010601 – Екологія та охорона навколишнього середовища	+ (д, з)
8.04010604 – Екологічний контроль та аудит	+ (д)
0501 – Інформатика та обчислювальна техніка	
8.05010101 – Інформаційні управляючі системи та технології	+ (д)
8.05010105 – Комп’ютерний еколого-економічний моніторинг	+ (д)
0502 – Автоматика та управління	
8.05020201 – Автоматизоване управління технологічними процесами	+ (д)
0505 – Машинобудування та матеріалобробка	
8.05050303 – Обладнання лісового комплексу	+ (д, з)
8.05050312 – Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	+ (д, з)
0507 – Електротехніка та електромеханіка	
8.05070103 – Електротехнічні системи електроспоживання	+ (д, з)
0514 – Біотехнологія	
8.05140105 – Екологічна біотехнологія та біоенергетика	+ (д, з)
0517 – Харчова промисловість та переробка сільськогосподарської продукції	
8.05170104 – Технології зберігання, консервування та переробки м’яса	+ (д, з)
8.05170105 – Технології зберігання та переробки водних біоресурсів	+ (д, з)
0518 – Оброблювання деревини	
8.05180101 – Технології деревообробки	+ (д, з)
0601 – Будівництво та архітектура	
8.06010101 – Промислове і цивільне будівництво	+ (д)
0701 – Транспорт і транспортна інфраструктура	
8.07010102 – Організація перевезень і управління на транспорті	+ (д, з)
8.07010104 – Організація і регулювання дорожнього руху	+ (д, з)
0801 – Геодезія та землеустрій	
8.08010103 – Землеустрій та кадастр	+ (д, з)
0901 – Сільське господарство і лісництво	
8.09010101 – Агрономія	+ (д, з)

Шифр і найменування галузі знань та код і назва спеціальності підготовки	Форма навчання
8.09010102 – Агрохімія і ґрунтознавство	+ (д, з)
8.09010104 – Плодоовочівництво і виноградарство	+ (д, з)
8.09010105 – Селекція і генетика сільськогосподарських культур	+ (д, з)
8.09010201 – Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	+ (д, з)
8.09010301 – Лісове господарство	+ (д, з)
8.09010302 – Мисливське господарство	+ (д, з)
8.09010303 – Садово-паркове господарство	+ (д, з)
8.09010501 – Захист рослин	+ (д, з)
8.09010502 – Карантин рослин	+ (д)
0902 – Рибне господарство та аквакультура	
8.09020101 – Водні біоресурси	+ (д, з)
1001 – Техніка та енергетика аграрного виробництва	
8.10010101 – Енергетика сільськогосподарського виробництва	+ (д, з)
8.10010103 – Електрифікація та автоматизація сільського господарства	+ (д, з)
8.10010203 – Механізація сільського господарства	+ (д, з)
8.10010202 – Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі	+ (д)
1101 – Ветеринарія	
8.11010101 – Ветеринарна медицина	+ (д, з*)
8.11010102 – Ветеринарно-санітарна експертиза, якість та безпека продукції тваринництва	+ (д)
1501 – Державне управління	
8.15010002 – Державна служба	+ (д*, з*)
1801 – Специфічні категорії	
8.18010004 – Дорадництво	+ (д)
8.18010009 – Біржова діяльність	+ (д)
8.18010010 – Якість, стандартизація та сертифікація	+ (д, з)
8.18010012 – Управління інноваційною діяльністю	+ (д)
8.18010018 – Адміністративний менеджмент	+ (д, з)
8.18010020 – Управління навчальним закладом	+ (д, з)
8.18010021 – Педагогіка вищої школи	+ (д, з)
8.18010022 – Освітні вимірювання	– (д)
8.18010024 – Прикладна економіка	+ (д)
Примітка: + – підготовка здійснюється; – – підготовка не здійснюється; д – денна форма навчання; з – заочна форма навчання; * – підготовка здійснюється лише на базі повної вищої освіти	

Особливості підготовки магістрів у НУБіП України полягають у максимальному наближенні змісту освіти до майбутнього працевлаштування випускників.

Підготовка магістрів у НУБіП України здійснюється за:

- програмами:
 - освітньо-професійною;
 - освітньо-науковою;
- галузю знань «Специфічні категорії» зі спеціальностей:
 - «Адміністративний менеджмент»;
 - «Біржова діяльність»;
 - «Дорадництво»;
 - «Педагогіка вищої школи»;
 - «Управління інноваційною діяльністю»;
 - «Управління навчальним закладом»;
 - «Якість, стандартизація та сертифікація»;
 - «Прикладна економіка»;
 - «Освітні вимірювання»;
- галузю знань «Державне управління» зі спеціальності «Державна служба».

На **освітньо-професійну програму** (1,5 роки навчання (90 ЄКТС)) за результатами вступних випробувань приймаються особи, які навчалися та мають намір продовжувати навчання у межах обраного напрямку підготовки для більш глибокої спеціалізації за обраною

спеціальністю. Ці програми реалізуються з метою забезпечення виробничої наукоємної сфери висококваліфікованими фахівцями, які володіють інноваційними знаннями і здатні втілити їх у сучасні високоефективні технології.

Підготовка магістрів за **освітньо-науковою програмою** (2 роки навчання (120 ЄКТС)) проходить виключно на кафедрах, які мають право на підготовку аспірантів, достатнє фінансування на проведення дослідницьких робіт і досягли суттєвих успіхів у науково-дослідній роботі. Вступники на такі спеціалізації повинні вільно володіти, як мінімум, однією з іноземних мов. Освітньо-наукова програма обов'язково включає дослідницьку (наукову) компоненту обсягом не менше 30 відсотків. Підготовка магістрів за цією програмою передбачає продовження дослідницької діяльності за обраною спеціальністю в аспірантурі або в науково-дослідних установах та наукоємних виробництвах.

Особливою популярністю в університеті користуються спеціальності галузі знань «Специфічні категорії», коротка характеристика яких подана нижче.

Спеціальність «Адміністративний менеджмент». Зорієнтована на підготовку високопрофесійних менеджерів, здатних управляти аграрним бізнесом на основі володіння відповідними знаннями, навичками, сучасними комп'ютерними технологіями, інноваційними знаннями та іноземними мовами. Особливістю її є те, що зміст навчання визначається базовою освітою (економічна, не економічна) та майбутнім місцем працевлаштування. Для перших у навчальних планах блоку вибіркових дисциплін передбачені технологічні дисципліни, для інших – економічні.

Спеціальність «Біржова діяльність». Спеціальність зорієнтована на підготовку фахівців, які за рахунок ефективного використання інструментів біржового ринку зможуть мінімізувати як виробничі, так і фінансові ризики практично усіх сфер господарської діяльності, розробляти та реалізовувати прогнози розвитку вітчизняних та світових ринків, як в цілому, так і в межах конкретних товарних груп чи фінансових інструментів. Окрім вузької спеціалізації, випускники умітимуть вести торгівлю на товарних та фондових ринках.

Спеціальність «Дорадництво». З розвитком ринкових відносин в Україні виникла нагальна потреба в створенні ефективної дорадчої системи інформаційно-консультаційного обслуговування сільськогосподарських виробників і населення. Знання та практичний досвід, що будуть отримані в процесі навчання, дозволять випускникам-магістрам створити свої консалтингові служби (фірми) для поширення необхідних знань та інформації, впровадження інновацій, використовуючи нові інформаційні технології з інтерактивними, консалтинговими системами для конкурентоспроможного ведення сільськогосподарського виробництва.

Спеціальність «Освітні вимірювання». Підготовка магістрів із спеціальності зумовлена зростаючою потребою у фахівцях з освітніх вимірювань, які здатні визначити, змоделювати та здійснити процедури моніторингу, оцінювання та виміру якості освіти. Здобута за результатами навчання кваліфікація сприятиме працевлаштуванню у центрах оцінювання якості освіти на обласному, районному та місцевому рівнях, їх структурних експертних підрозділах, спеціалізованих установах та організаціях як державного так і громадського значення тощо.

Спеціальність «Педагогіка вищої школи». Підготовка викладача вищого навчального закладу зумовлена потребою нашої держави у фахівцях, що здійснюють роботу щодо організації навчально-виховного процесу, методичної і наукової діяльності в технікумах і коледжах, проводять різноманітні заходи, що сприяють соціальному розвитку молоді, яка навчається у вищих навчальних закладах.

Спеціальність «Прикладна економіка». Спеціальність дозволяє отримати знання, необхідне для успішного вирішення комплексних завдань у сфері підвищення конкурентоспроможності аграрного бізнесу; застосування перспективних методів економіко-математичного моделювання з метою дослідження динаміки розвитку аграрного сектору економіки. Для студентів відкриваються можливості вперше освоїти новітнє програмне забезпечення – моделюючих пакет програм «Wolfgram Mathematica».

Спеціальність «Управління інноваційною діяльністю». Спеціальність зорієнтована на підготовку висококваліфікованих управлінців, які володіють не тільки спеціальними знаннями в межах базової освіти, але й спроможні приймати стратегічні і тактичні управлінські інноваційні рішення, виявляти перспективні наукові розробки та впроваджувати їх у виробництво на рівні апарату управління центральних державних і регіональних органів управління, консультаційних центрів, інноваційних фінансово-кредитних установ, підприємств у відповідності з вимогами міжнародних стандартів.

Спеціальність «Управління навчальним закладом». Підготовка керівників підприємств, установ та організацій (у сфері освіти та виробничого навчання) зумовлена потребою нашої держави у фахівцях, що здійснюють роботу щодо проектування та оптимізації організаційної структури навчального закладу; керівництва його навчально-виховною та економічною діяльністю; контролю за виконанням запланованих завдань; формуванням кадрової політики навчального закладу та контингенту студентів.

Спеціальність «Якість, стандартизація та сертифікація». Спеціальність зорієнтована на підготовку фахівців з питань адаптації української системи оцінювання якості продукції АПК, її сертифікації і стандартизації до відповідних міжнародних стандартів, а також упровадження цієї системи у практичну діяльність.

З 2012 року в університеті здійснюється також підготовка експертів-аналітиків за спеціалізацією «Лабораторна справа», які засвоюють сучасні методи хімічної, фізико-хімічної, біологічної, екологічної експертизи та оцінки якості і безпеки відповідних об'єктів за міжнародними стандартами.

У НУБіП України користується попитом спеціальність «**Державна служба**» галузі знань «Державне управління», яка спрямована на підготовку фахівців для органів державної влади та місцевого самоврядування, які здатні ефективно розвивати та впроваджувати надані їм знання у сфері державного регулювання на основі сучасного законодавства та інформаційних технологій.

Меморандуми про взаємовизнання системи освіти та про подвійні дипломи, міжнародна мобільність. На сьогодні НУБіП України співпрацює зі 146 установами з 41 країни світу в рамках угод про співробітництво.

Плідна співпраця з провідними університетами світу сприяла реформуванню й адаптації системи освіти НУБіП України до вимог провідних університетів світу. Два університети США (штатів Айова – 1996, 2011 рр. і Луїзіана – 1998, 2009 рр.), Університет м. Гент (Бельгія, 2002 р.) і Університет ім. Гумбольдта (Німеччина, 2002 р.) визнали систему освіти НУБіП України як таку, що відповідає їх вимогам.

У період з 2005-2014 рр. були підписані Меморандуми про можливість отримання подвійного диплому НУБіП України та університетів-партнерів:

- Університет штату Айова, США: «Якість і безпека сільськогосподарської та харчової продукції та об'єктів довкілля», «Біоекономіка», «Біоенергетика»;
- Університет Вагенінген, Нідерланди: «Охорона навколишнього середовища», «Біоекономіка» та «Біотехнологія»;
- Університет ім. Гумбольдта, Німеччина: «Управління процесами та менеджмент якості»;
- Токійський аграрний університет, Японія: «Міжнародний біо-бізнес»;
- Університет прикладних наук Вайєнштефан, Німеччина: Master of Business Administration in Agriculture (MBA);
- Університет прикладних наук Ангальт, Німеччина: Master of Food and Agribusiness (MFA);
- Варшавський університет наук про життя, Польща: «Енергетика і автоматика біосистем»;
- Російський державний аграрний університет – МСГА ім. Тімірязєва: «Інформаційно-консультаційна діяльність в АПК».

Між зазначеними університетами та НУБіП України існують і виконуються угоди щодо взаємного обміну науково-педагогічними та педагогічними працівниками і студентами та слухачами.

Міжнародна мобільність у НУБіП України є одним із передових напрямів міжнародної діяльності, який відкриває своїм студентам виняткові можливості для отримання якісної освіти, проведення досліджень або проходження стажування та практик за кордоном в рамках міжнародної співпраці. Розвиваючи мобільність, яка забезпечується впровадженням механізму студентського обміну та участю студентів в програмах подвійних дипломів, індивідуальних грантів, університет бере участь в процесах інтернаціоналізації та глобалізації, розвиває процес підготовки професіоналів, висококваліфікованих спеціалістів; підтримує соціальні, економічні, культурні, політичні взаємовідносини та зв'язки з іншими країнами.

Структура змісту освітніх програм підготовки магістрів у НУБіП України (рис. 1).

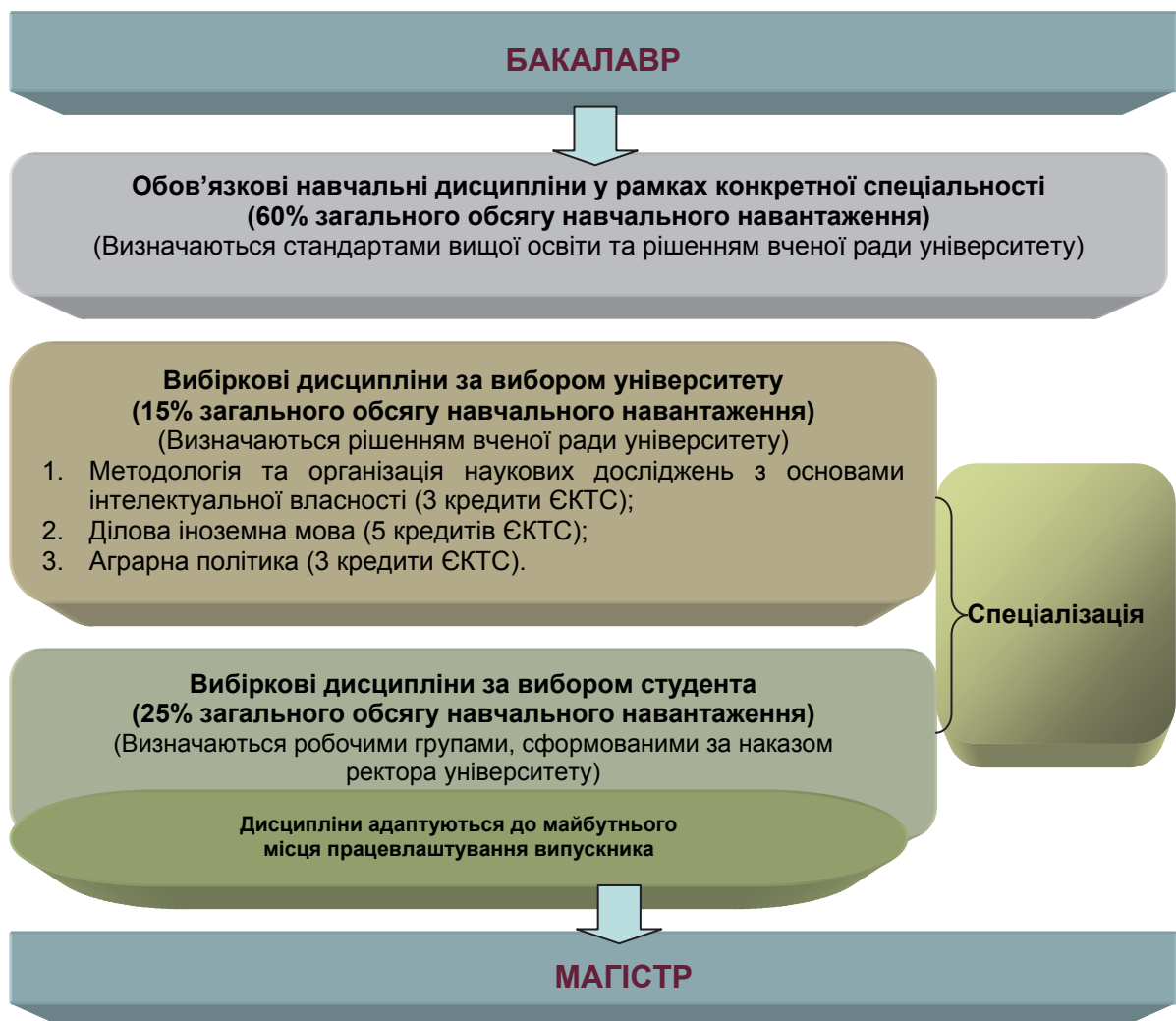


Рис. 1. Структура змісту освітніх програм підготовки магістрів у НУБіП України

Зміст спеціалізацій у НУБіП України визначається:

- вимогами до професійної діяльності фахівців;
- напрямом та професійною спеціалізацією попередньо набутої освіти;
- особливостями підготовки магістрів.

Структура змісту освітніх програм підготовки магістрів у НУБіП України передбачає наявність трьох блоків дисциплін.

Перелік, обсяги та форми атестації обов'язкових дисциплін у межах відповідної спеціальності (1 блок) визначаються галузевими стандартами вищої освіти України та рішенням вченої ради університету. Вивчення цих дисциплін забезпечує основу спеціальності, формує кваліфікацію магістра.

Вивчення дисциплін вибіркової частини визначає основу спеціалізації у межах відповідної спеціальності. Перелік, форми вивчення та атестації вибірових дисциплін за вибором НУБіП України (2 блок) визначає вчена рада університету. Такі дисципліни вивчаються студентами магістратури за освітніми програмами підготовки переважно впродовж першого року навчання, сприяють підготовці магістрів до майбутньої наукової діяльності та навчанню в аспірантурі, допомагають оволодіти іноземною мовою, методологією та організацією наукових досліджень та професійно орієнтуватись у питаннях аграрної політики.

Перелік обов'язкових дисциплін підготовки фахівців та вибірові дисципліни за вибором університету є однаковими для всіх студентів, які навчаються за одним навчальним планом, незалежно від обраної спеціалізації.

Перелік, форми вивчення та атестації вибірових дисциплін за вибором студента (3 блок) визначаються робочими групами, сформованими за наказом ректора університету, рекомендуються вченими радами факультетів (ННІ), ухвалюються навчально-методичною радою університету та затверджуються вченою радою університету. Вони включаються до навчального плану підготовки фахівців залежно від вибору студента та вивчаються переважно впродовж другого року навчання. Ці дисципліни дозволяють на сучасному рівні виконати магістерську роботу та адаптують випускника магістратури до майбутнього місця працевлаштування.

Фахова підготовка студентів, у тому числі дослідження за темою магістерської роботи, розпочинаються з першого семестру їх навчання у магістратурі. Значна частина підготовки відведена для самостійної роботи.

Основні форми реалізації освітнього процесу у НУБіП України. Освітній процес у НУБіП України реалізується за такими формами: навчальні заняття, практична підготовка, самостійна робота та контрольні заходи (рис. 2).

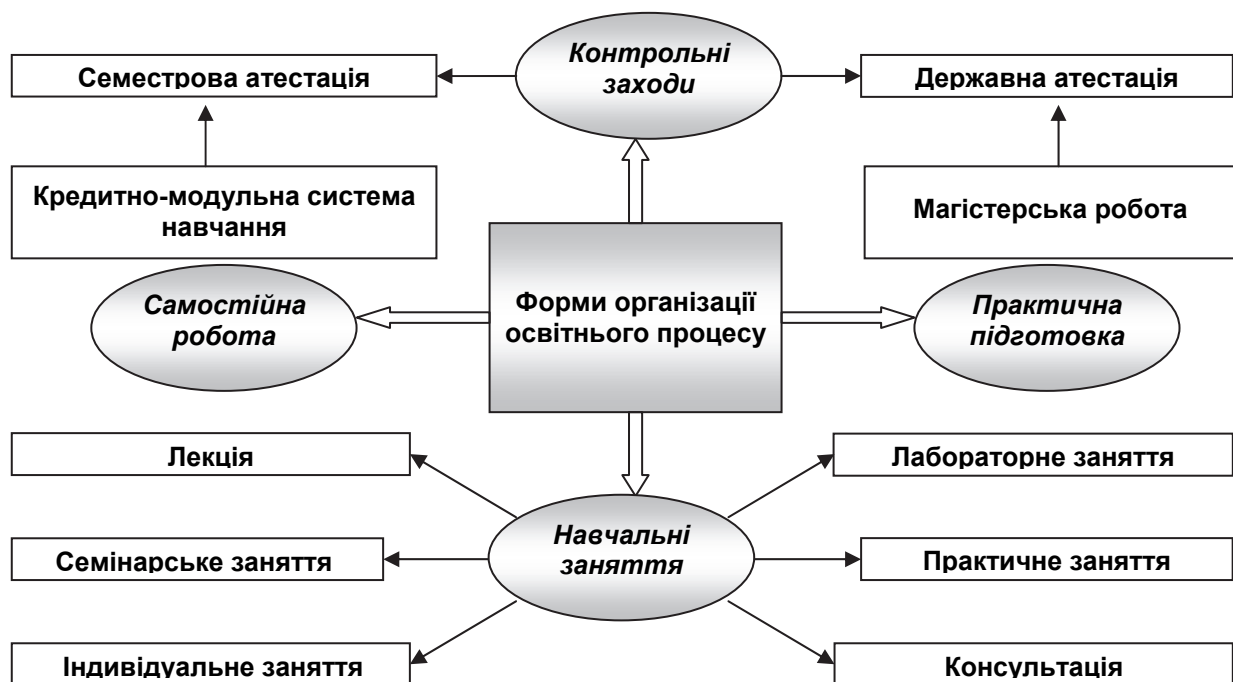


Рис. 2. Основні форми реалізації освітнього процесу в НУБіП України

Навчальні заняття реалізуються у формі лекцій, практичних, семінарських, лабораторних та індивідуальних занять, у тому числі з використанням дистанційних технологій навчання.

Самостійна робота є основним засобом оволодіння знаннями і вміннями у час, вільний від обов'язкових навчальних занять. У НУБіП України вона забезпечується системою навчально-методичних засобів, серед яких підручники, навчальні та методичні посібники, конспекти лекцій науково-педагогічних працівників, практикуми тощо, у тому числі і їх електронні варіанти, що можуть використовуватись дистанційно. У необхідних випадках ця робота проводиться відповідно до заздалегідь складеного графіка, що гарантує можливість індивідуального доступу студентів до потрібних дидактичних засобів. Графік доводиться до відома студентів на початку поточного семестру.

Самостійна робота студентів з використанням складного обладнання чи устаткування, систем доступу до інформації передбачає надання консультацій науково-педагогічними працівниками відповідних кафедр.

Особлива увага в університеті приділяється системі практичної підготовки студентів, метою якої є узагальнення набутих теоретичних і практичних знань, одержання професійних навичок та умінь. Практична підготовка здійснюється у формі лабораторних і практичних занять, навчальних і виробничих практик, які в значній мірі реалізуються на власній практичній базі, а саме:

- 2 дослідних станціях: ВП НУБіП України «Агрономічна дослідна станція» та «Боярська лісова дослідна станція» (Київська область);

- 5 навчально-дослідних господарствах (НДГ): ВП НУБіП України «Великоснітинське НДГ ім. О.В. Музиченка», ВП НУБіП України «Ворзель», ВП НУБіП України «Немішаївський агротехнічний коледж» (Київська обл.), ВП НУБіП України «Заліщицький аграрний коледж ім. Є. Храпливого» (Тернопільська обл.) і ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут» (Чернігівська обл.);

- спеціальних баз практичного навчання регіональних вищих навчальних закладів НУБіП України I-II рівнів акредитації;

- ботанічному саду НУБіП України.

Формами контролю успішності студентів та слухачів магістратури є заліки, які проводяться методом тестування, та екзамени, які проводяться у письмовій формі за екзаменаційними білетами, де передбачається комбінація з екзаменаційних запитань і тестових завдань різних типів. Після проведення письмового екзамену за результатами відповідей на екзаменаційний білет обов'язково проводиться співбесіда двома науково-педагогічними працівниками, які проводили підсумкову атестацію, із студентом, після якої визначається остаточна оцінка.

Студент або слухач магістратури на протязі навчання проходить атестації на засіданнях кафедри, де він звітує про стан виконання індивідуального плану в цілому та магістерської роботи зокрема (рис. 3).

Захист магістерської роботи є завершальним етапом навчання студентів та слухачів магістратури, а саме формою атестації випускників. Атестацію здобувачів вищої освіти, тобто встановлення відповідності засвоєних здобувачем рівня та обсягу знань, умінь, інших компетентностей вимогам вищої освіти, здійснюють екзаменаційні комісії (ЕК), які приймають рішення про присвоєння випускнику відповідних ступеня вищої освіти та кваліфікації.

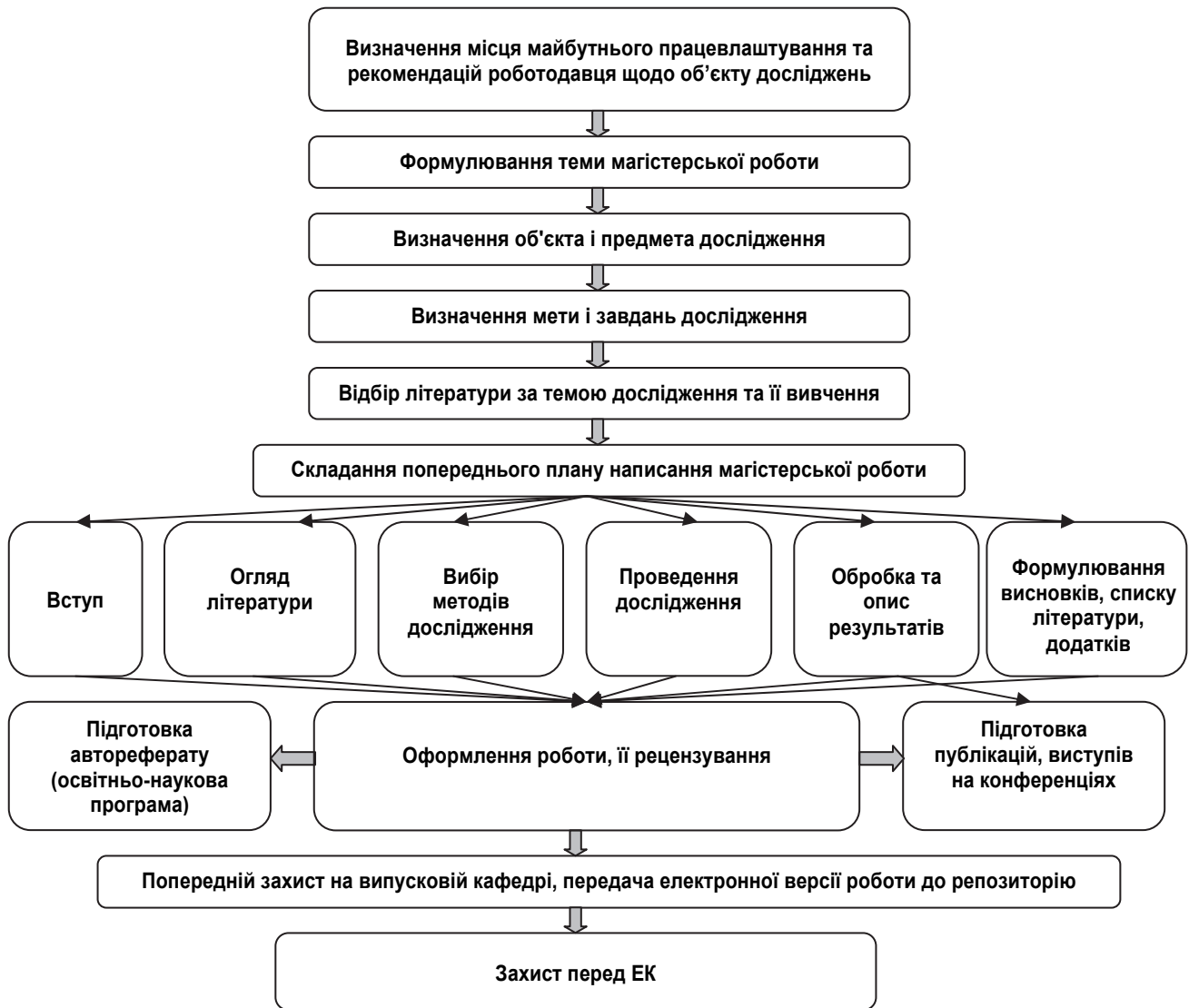


Рис. 3. Етапи виконання магістерської роботи

Навчання студентів магістратури в університеті здійснюється за денною (очною) та заочною (дистанційною) формами. Основна форма підготовки магістрів у НУБіП України – денна, для осіб, які вже обрали для себе місце роботи, передбачена заочна форма навчання.

Заочна форма, як правило, має більшу тривалість навчання у порівнянні з денною (не більше як на 25 %) і зобов'язує студентів у значній мірі працювати самостійно, користуючись при цьому відповідними методичними матеріалами та засобами дистанційної освіти.

У НУБіП України з метою інформаційно-методичного забезпечення дисциплін використовується навчально-інформаційний портал університету moodle.nubip.edu.ua, який функціонує на базі платформи Moodle, де розміщено електронні навчальні курси з відповідних дисциплін та сервіси он-лайн комунікацій (Skype, Google Apps, соціальні мережі). Усе це дозволяє активно використовувати у навчальному процесі магістрів дистанційні технології навчання, що суттєво наближає навчальний процес до світових стандартів.

Освітній процес за заочною (дистанційною) формою навчання організовується протягом календарного року під час екзаменаційних сесій, під час яких здійснюються всі форми освітнього процесу, передбачені навчальним планом: навчальні заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи і в міжсесійний період.

Перелік спеціальностей, за яким здійснюється підготовка магістрів у НУБіП України за денною та заочною формами навчання наведено у табл.1.

Інформаційне та телекомунікаційне забезпечення навчального процесу. Основне завдання університету – підготовка висококваліфікованих фахівців для аграрного сектору економіки, які здатні володіти комп’ютерною технікою на рівні сучасних вимог. З метою ефективного використання інформаційно-комунікаційних технологій у навчальному процесі в НУБіП України створене корпоративне інформаційно-освітнє середовище (ІОС), у якому виділяються такі складові: розвинена комп’ютерна інфраструктура, програмні платформи, інформаційно-освітні ресурси та система управління ІОС (рис.4).



Рис. 4. Інформаційно-освітнє середовище НУБіП України

Інфраструктура університету забезпечує студентам доступ до інформаційно-освітніх ресурсів. В цілому по університету, з урахуванням усього комп’ютерного парку, забезпеченість складає приблизно 3,4 студенти/1 комп’ютер. На кінець 2014 р. у складі інформаційної системи НУБіП України функціонують 2872 комп’ютери. Їх роботу забезпечують сервери, на яких встановлена Windows 2003 Advanced Server (у наявності 6 серверних ліцензій), SQL Server 2000 (у наявності 1 ліцензія) та 12 серверів на вільному програмному забезпеченні Unix Free BSD та Linux. Для роботи частини серверів використовуються методи віртуалізації. Всі віртуальні сервери працюють в кластерному середовищі. До усіх навчальних корпусів та гуртожитків заведені магістральні кабелі локальної мережі з пропускною здатністю до 1 Гбіт/с у кожному напрямку, встановлено мережеве обладнання, яке працює за технологією Wi-Fi, та на його базі створено окрему локальну мережу з вільним доступом до Інтернету.

Для підтримки навчальної діяльності в інформаційно-освітньому середовищі НУБіП України використовуються такі програмні платформи:

– навчально-інформаційних портал (elearn.nubip.edu.ua), який містить електронні навчальні курси (ЕНК) для студентів 13 факультетів та 3 навчально-наукових інститутів. Кожна навчальна дисципліна, яка викладається студентам має електронну підтримку у вигляду електронного курсу із теоретичним матеріалом, ресурсами для виконання лабораторних та практичних робіт, самостійної роботи, формувального, проміжного та

підсумкового контролю. Фахівцями НУБіП України розроблено стандарт структури ЕНК, його атестації, систему навчання викладачів щодо розробки ЕНК;

- електронний архів наукових та навчально-методичних матеріалів (elibrary.nubip.edu.ua), куди увійшли електронні копії наукових статей працівників університету; матеріали конференцій, що проводилися на базі університету, автореферати дисертацій, захищених в НУБіП України, наукові статті та дипломні роботи магістрів, методичні матеріали на підтримку навчального процесу, опис відкритих електронних навчальних курсів, патенти;

- вікіпортал (agrowiki.nubip.edu.ua), у якому науково-педагогічні працівники та студенти розміщують тематичні статті за проблемами наукових досліджень, стандарти (кодекс Аліментаріус, ISO, COY, ДСТУ), портфоліо;

- відеопортал (video.nubip.edu.ua), де розміщуються навчальні відеозаписи, відеоуроки, відео-лекції та інші відео ресурси, які створюються співробітниками університету та використовуються у навчальній та культурно-виховній роботі.

У сфері інформаційно-комп'ютерної підготовки студентів університет підтримує співробітництво з різними українськими та закордонними ІТ компаніями — IBM, Microsoft, Intel та іншими.

Приєм на навчання до магістратури НУБіП України. Приєм на навчання до магістратури здійснюється як за державним замовленням, так і за умов договору з фізичними або юридичними особами. На програми підготовки фахівців освітнього ступеня «Магістр» приймаються особи, які мають базову або повну вищу освіту за відповідним напрямом підготовки бакалавра чи спеціальністю спеціаліста (магістра), згідно з вимогами, затвердженими Правилами прийому в магістратуру НУБіП України.

Приєм на підготовку фахівців ступеня «Магістр» на основі повної вищої освіти здійснюється за кошти фізичних (юридичних) осіб (окрім вступників на спеціальність «Державна служба» у базовому закладі НУБіП України). На навчання для здобуття ступеня «Магістр» за спеціальністю 8.11010101 «Ветеринарна медицина (за видами)» приймаються також особи, які здобули ОКР «Молодший спеціаліст» за спеціальністю 5.11010101 «Ветеринарна медицина» та на базі повної загальної середньої освіти.

За окремими правилами, затвердженими постановою Кабінету Міністрів від 29.07.2009 р. № 789 «Про затвердження порядку прийому на навчання за освітньо-професійною програмою підготовки магістрів за спеціальністю «Державна служба» галузі знань «Державне управління» та працевлаштування випускників», у базовому закладі НУБіП України здійснюєтьсяприєм на навчання за спеціальністю «Державна служба». На зазначену програму на навчання за державним замовленням приймаються документи від осіб, які мають повну вищу освіту, працюють в органах державної влади чи в органах місцевого самоврядування, мають стаж державної служби або служби в органах місцевого самоврядування не менше одного року, не досягли 45 років на момент подання документів.

Особа, яка вступає на навчання до магістратури, має подати до приймальної комісії такі документи: заяву на ім'я ректора університету; документ про здобутий освітній ступінь (освітньо-кваліфікаційний рівень) та додаток до нього (оригінал та копію); 5 кольорових фотокарток розміром 3x4 см; направлення-рекомендацію (при вступі за дослідницькою спеціалізацією); ксерокопію довідки про присвоєння ідентифікаційного номеру, копію паспорта (1, 2 сторінки та місце реєстрації). Паспорт та інші документи, що підтверджують право на вступ, пред'являються особисто.

Конкурсний бал особи обчислюється як сума балів результатів вступних випробувань та середнього балу додатка до диплома, що оцінюються за шкалою від 100 до 200 балів. Вступні випробування на програми підготовки фахівців ступеня «Магістр» проводяться у формі тестування з комплексу фундаментальних і професійно-орієнтованих дисциплін нормативного циклу та іноземної мови за обсягами програми підготовки бакалаврів.

Для вступників на спеціальності:

- «Педагогіка вищої школи», «Управління навчальним закладом» та «Освітні вимірювання» – тестові питання з комплексу гуманітарних дисциплін та іноземної мови;
- «Якість, стандартизація та сертифікація» – тестові питання з якості, стандартизації, сертифікації та іноземної мови;
- «Адміністративний менеджмент», «Біржова діяльність», «Дорадництво» – тестові питання з основ економічної теорії та іноземної мови;
- «Державна служба» – тестові питання з основ держави і права, основ економіки та співбесіди з питань державного управління.
- «Управління інноваційною діяльністю» – тестові питання з основ економіки та управління і іноземної мови.
- «Прикладна економіка» - тестові питання з основ економічної теорії та іноземної мови.

Особи, які вступають до НУБіП України для здобуття ступеня магістра на основі ступеня бакалавра, здобутого за іншою спеціальністю, проходять додаткове вступне випробування.

Підсумовуючи сказане можна зазначити, що чітко визначена і відпрацьована концепція підготовки магістрів, постійний відбір талановитої молоді і її науковий супровід, високий рівень кваліфікації професорсько-викладацького складу, сучасна матеріально-технічна база дають можливість якісно та систематично проводити підготовку конкурентоспроможних висококваліфікованих фахівців, які впевнено поєднують наукові досягнення з інноваційною діяльністю, знаходячи своє місце на сучасному швидкозмінному ринку праці.

ГРАФІК

навчального процесу підготовки фахівців другого (магістерського) рівня денної форми навчання у Національному університеті біоресурсів і природокористування України на 2015-2016 навчальний рік

Спеціальність (напрямок підготовки) фахівців	2015р.												2016р.																																																	
	Вересень	1	7	14	21	28	Жовтень	5	12	19	26	2	9	16	23	30	Листопад	7	14	21	28	Січень	4	11	18	25	1	8	15	22	Лютий	8	15	22	29	Березень	7	14	21	28	Квітень	4	11	18	25	2	9	16	23	30	Червень	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15
Ветеринарна медицина (фахівців)	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Агрономія	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Агрономія і грунтознавство	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Плодоовочівництво і виноградарство	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Селекція і генетика с-г. культур	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Екологія та охорона навколишнього середовища	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Екологічний контроль та аудит	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Екологічна біотехнологія та біоенергетика	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Замкет рослин	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Карантин рослин	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Водні біоресурси	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Ветеринарна медицина (4,6 роки)	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
Ветеринарна медицина (2 роки)	I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
	II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010101 «Агрономія»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Виробництво та маркетинг продукції зернових культур», «Виробництво та маркетинг продукції зернових культур та маркетинг продукції кормових культур», «Виробництво та маркетинг продукції кормових культур», «Транспортування, зберігання та переробка продукції рослинництва»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	агроном-дослідник

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота	у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 рік навчання	2 рік навчання	3		
							всього	лекції	лабораторні заняття							втівня заняття	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Географічні інформаційні системи	90	3		3		30	15	15		60			2			
2	Прогноз і програмування врожаїв с.-г. культур	90	3		3		30	15	15		60			2			
3	Методи і організація досліджень в агрономії	90	3		3		30	15	15		60			2			
4	Адаптивні системи землеробства	120	4	е		КР	45	15	30		75			3			
5	Системи сучасних інтенсивних технологій	120	4	е			45	15	30		75			3			
6	Інноваційні технології у галузі зберігання та переробки продукції рослинництва	90	3	е			30	15	15		60			2			
7	Інноваційні технології у рослинництві	90	3	е			28	14	14		62				4		
8	Наукове обґрунтування систем землеробства	90	3	е			35	14	21		55				5		
9	Польове та лучне кормовиробництво	90	3		3		28	14	14		62				4		
10	Післязбиральна доробка, зберігання та транспортування продукції рослинництва	90	3		3		35	14	21		55				5		
11	Теорія стійкості агросистем	90	3	е			40	16	24		50					5	
12	Проблеми забур'яненості в сучасних системах землеробства	90	3	е		КР	32	16	16		58					4	
13	Товарознавство продукції рослинництва	90	3		3		40	16	24		50					5	
14	Екологізація технологічних процесів у кормовиробництві	90	3		3		32	16	16		58					4	
Всього		1320	44	7	7	2	480	210	270	0	840			14	18	17	18
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		3		30	15	15		60			2			
2	Ділова іноземна мова	150	5	е			30		30		120			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Аграрна політика	90	3	3	3	3	20	10	10	70							2
Всього		330	11	1	2	80	25	55	4	250							2
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Спеціалізація «Виробництво та маркетинг продукції зернових культур»																	
1	Технологічні та маркетингові засади вирощування польових культур	150	5	е		КР	40	20	20	110							4
2	Екологія та біологія сільськогосподарських культур	90	3	е			30	10	20	60							3
3	Біометрія	90	3		3		30	10	20	60							3
4	Насіннезнавство польових культур	120	4	е			30	10	20	90							3
5	Енергетичні та сировинні рослинні ресурси	90	3		3		30	10	20	60							3
Всього		540	18	3	2	1	160	60	100	380	0	380	0	0	0	0	16
Спеціалізація «Транспортування, зберігання та переробка продукції рослинництва»																	
1	Переробка продукції рослинництва	150	5	е		КР	40	20	20	110							4
2	Технохімічний контроль продукції рослинництва	120	4	е			40	20	20	80							4
3	Матеріально-технічна база зі зберігання та переробки продукції рослинництва	90	3		3		30	10	20	60							3
4	Управління якістю та сертифікація продукції рослинництва	90	3		3		30	10	20	60							3
5	Методи наукових досліджень зі зберігання та переробки продукції рослинництва	90	3		3		20	10	10	70							2
Всього		540	18	2	3	1	160	70	90	380	0	380	0	0	0	0	16
Спеціалізація «Органічне землеробство»																	
1	Сучасні системи землеробства	150	5	е		КР	50	20	30	100							5
2	Теоретична та прикладна гербологія	120	4	е			40	20	20	80							4
3	Екологічні проблеми землеробства	150	5		3		40	20	20	110							4
4	Методи і організація досліджень в землеробстві	120	4		3		30	10	20	90							3
Всього		540	18	2	3	1	160	70	90	380	0	380	0	0	0	0	16
Спеціалізація «Виробництво та маркетинг продукції кормових культур»																	
1	Методи і організація досліджень в кормовиробництві	180	6		3		50	20	30	130							5
2	Енергоощадні технології виробництва кормів	180	6	е		КР	50	20	30	130							5
3	Вирощування кормових культур на насіння та методи визначення його якості	180	6	е			60	30	30	120							6
Всього		540	18	2	1	1	160	70	90	380	0	380	0	0	0	0	16
Разом		870	29	3	3	1	240	95	145	630	0	630	0	0	4	0	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	210	7														
	Практична підготовка	300	10														
	Кількість курсових робіт					3											
	Кількість заліків				10												
	Кількість екзаменів			10													
	Разом за спеціальністю	2700	90	10	10	3	720	305	415	0	1470	0	0	18	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1320	44	49
2. Вибіркові навчальні дисципліни	870	29	32
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	20
3. Інші види навчання	510	17	19
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	7	–	–	10	52
2	10	2	–	3	2	–	17
Разом	40	7	7	3	2	10	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича (науково-дослідна) практика	2, 3	300	10	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота
1	Адаптивні системи землеробства	15	0,5	
2	Проблеми забур'яненості в сучасних системах землеробства	15	0,5	
3	Технологічні та маркетингові засади вирощування польових культур	15	0,5	
4	Переробка продукції рослинництва	15	0,5	
5	Сучасні системи землеробства	15	0,5	
6	Енергоощадні технології виробництва кормів	15	0,5	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складає атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	210	7	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010102 «Агрохімія і ґрунтознавство»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	дослідник з агрохімії і ґрунтознавства

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота	всього	лекції	у тому числі		12	13	14	I р.н.	2 р.н.		
									лабораторні заняття	практичні заняття					1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Якість ґрунтів, стандартизація і сертифікація продукції	120	4	е			60	30	30		60			4			
2	Наукові комунікації в агрохімії і ґрунтознавстві	90	3	е			45	15	30		45			3			
3	Охорона ґрунтів і відновлення їх родючості	120	4	е	3	КР	75	30	45		45			2	3		
4	Управління умовами живлення рослин у закритому ґрунті та за фертигації	120	4	е		КР	45	15	30		75			3			
5	Оптимізація живлення сільськогосподарських культур в сучасних технологіях	120	4	е			60	30	30		60			4			
6	Інноваційні технології в ґрунтознавстві	120	4	е			45	15	30		75					3	
7	Управління ґрунтовими режимами	120	4	е	3		45	15	30		75					3	
8	Агрохімсервіс в рослинництві	150	5	е	3	КР	60	25	35		90					2	3
9	Технології управління якістю продукції рослинництва	90	3	е			30	15	15		60					2	
10	Технології раціонального землекористування	90	3	е	3		45	15	30		45					3	
11	Система застосування спеціальних агрохімічних продуктів	90	3	е			30	10	20		60						3
12	Рекультивация земель	90	3	е	3		20	10	10		70						2
Всього		1320	44	9	5	3	560	225	335	0	760			16	10	8	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		3		30	15	15		60						2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Ділова іноземна мова	150	5	е			30		30		120			2		
3	Аграрна політика	90	3		3		20	10	10		70					2
Всього		330	11	1	2		80	25	55		250			2		2
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Агрохімсервіс та управління якістю ґрунтів»																
1	Бонітування ґрунтів	120	4		3		20	10	10		100					2
2	Моніторинг якості ґрунтів	150	5		3		20	10	10		130					2
3	Аналітичний агрохімсервіс і діагностика живлення рослин	150	5		3		20	10	10		130					2
4	Агрохімічні основи біологізації систем удобрення	120	4		3		20	10	10		100					2
Всього		540	18	0	4		80	40	40	0	460	0	0	0	0	8
Разом		870	29	1	6	0	160	65	95	0	710	0	0	2	0	10
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	210	7													
	Практична підготовка	300	10													
	Кількість курсових робіт					3										
	Кількість заліків				11											
	Кількість екзаменів			10												
	Разом за спеціальністю	2700	90	10	11	3	720	290	430	0	1470	0	0	18	10	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1320	44	49
2. Вибіркові навчальні дисципліни	870	29	32
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	20
3. Інші види навчання	510	17	19
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	7	–	–	10	52
2	10	2	–	3	2	–	17
Разом	40	7	7	3	2	10	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича (науково-дослідна) практика	2, 3	300	10	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота
1	Охорона ґрунтів і відновлення їх родючості	15	0,5	
2	Управління умовами живлення рослин у закритому ґрунті та за фертигації	15	0,5	
3	Агрохімісервіс в рослинництві	15	0,5	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	210	7	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010104 «Плодоовочівництво і виноградарство»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Садівництво», «Овочівництво»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	дослідник з плодовоовочівництва і виноградарства

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.09010104 «Плодоовочівництво і виноградарство»

Рік навчання	2015 рік												2016 рік																																								
	Вересень	28	Жовтень	26	Листопад	Грудень	28	Січень	Лютий	22	Березень	28	Квітень	25	Травень	25	Червень	27	Липень	25	Серпень																																
I	1	7	14	21	IX	5	12	19	X	2	9	16	23	30	7	14	21	XII	4	11	18	25	1	8	15	II	29	7	14	21	III	4	11	18	IV	2	9	16	23	30	6	13	20	VI	4	11	18	VII	1	8	15	22	
	6	13	20	27	X	11	18	25	I	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	II	28	6	13	20	27	IV	10	17	24	V	8	15	22	29	5	12	19	26	VII	10	17	24	I	7	14	21	28
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Рік навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Рік навчання	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	

Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	науково-виробнича практика
II	-	підготовка магістерської роботи
//	-	державна агестація (захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота	всього	лекції	у тому числі		12	13	14	1 р.н.	2 р.н.		
									лекторські	практичні					1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	10	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Психологія управління	90	3		3		15	15							1		
2	Історія розвитку садівництва, овочівництва і виноградарства	90	3		3		30	30							2		
3	Цивільний захист	90	3		3		15	15							1		
4	Сучасні технології садівництва і виноградарства	180	6	е		КР	60	30	30						4		
5	Охорона праці в садівництві, овочівництві і виноградарстві	90	3	е			15	15							1		
6	Дослідна справа у садівництві, овочівництві і виноградарстві	120	4	е			45	15	30						3		
7	Грибівництво	120	4	е			45	15	30						3		
8	Агробізнес і маркетинг у садівництві, овочівництві і виноградарстві	120	4	е			30	15	15							2	
9	Сучасні технології овочівництва відкритого і закритого ґрунту	180	6	е		КР	90	30	60							6	
10	Післязбиральна робота плодів, овочів і винограду	120	4	е			45	15	30							3	
11	Квітництво відкритого і закритого ґрунту	120	4	е			45	15	30							3	
Всього		1320	44	8	3	2	435	210	225	0	885			15	14	0	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		3		30	15	15							2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2																
2	Ділова іноземна мова	150	5	е			45		45		105			3		
3	Аграрна політика	90	3		3		30	15	15		60				2	
Всього		330	11	1	2		105	30	75		225			3	4	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Садівництво»																
1	Сучасні технології у садівництві	180	6	е		КР	60	30	30		120					6
2	Прогресивні технології у розсадництві	180	6	е			60	30	30		120					6
3	Декоративне садівництво закритого ґрунту	180	6	е			60	30	30		120					6
Всього		540	18	3		1	180	90	90	0	360	0	0	0	0	18
Спеціалізація «Овочівництво»																
1	Органічне овочівництво	180	6	е		КР	60	30	30		120					6
2	Органічне овочівництво закритого ґрунту	180	6	е			60	30	30		120					6
3	Сортовивчення овочевих культур	180	6	е			60	30	30		120					6
Всього		540	18	3		1	180	90	90	0	360	0	0	0	0	18
Разом		870	29	3		1	285	120	165	0	585	0	0	3	4	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	210	7													
	Практична підготовка	300	10													
	Кількість курсових робіт					3										
	Кількість заліків				4											
	Кількість екзаменів			12												
Разом за спеціальністю		2700	90	12	4	3	720	330	390	0	1470	0	0	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1320	44	49
2. Вибіркові навчальні дисципліни	870	29	32
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	20
3. Інші види навчання	510	17	19
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	7	-	-	10	52
2	10	2	-	3	2	-	17
Разом	40	7	7	3	2	10	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича (науково-дослідна) практика	2, 3	300	10	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота
1	Сучасні технології садівництва і виноградарства	15	0,5	
2	Сучасні технології овочівництва відкритого і закритого ґрунту	15	0,5	
3	Сучасні технології у садівництві	15	0,5	
4	Органічне овочівництво	15	0,5	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складава атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	210	7	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010105 «Селекція і генетика сільськогосподарських культур»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізації	«Державна науково-технічна експертиза сортів рослин та їх правова охорона»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	дослідник з селекції та генетики сільськогосподарських культур

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота	всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	I р.н.	2 р.н.			
								лекції	лабораторні заняття					практичні заняття	семестр	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Генетичні ресурси рослин	120	4	e			60	30	30		60			4			
2	Сучасні методи створення сортів і гібридів сільськогосподарських культур	150	5	e			60	30	30		90			4			
3	Генетика імунітету проти хвороб і шкідників	120	4	e			60	30	30		60			4			
4	Спеціальна генетика сільськогосподарських культур	210	7	e		КР	60	30	30		150				4		
5	Екологічна генетика	120	4	e			45	15	30		75				3		
6	Спеціальна селекція і насінництво окремих сільськогосподарських культур	240	8	e			45	15	30		195				3		
7	Спеціальна селекція і насінництво овочевих і плодкових культур	120	4	e			45	15	30		75				3		
8	Експертиза сортів на патентоспроможність	120	4	e			30	15	15		90				2		
9	Генетика кількісних ознак	120	4	e	3		45	15	30		75				3		
Всього		1320	44	8	1	1	450	195	255	0	870	12	18	12	18	0	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	e		КР	30	15	15		60			2			
2	Ділова іноземна мова	150	5	e			30		30		120			2			
3	Аграрна політика	90	3	e	3		30	15	15		60			2			
Всього		330	11	2	1	1	90	30	60	0	240	6	0	6	0	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Спеціалізація «Державна науково-технічна експертиза сортів рослин та їх правова охорона»																	
1	Селекція і насінництво гетерозисних гібридів	90	3	e		КР	40	20	20		50						4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Правова охорона сортів рослин	90	3		3		20	10	10		70					2
3	Екологічна генетика	90	3	е			20	10	10		70					2
4	Сучасні методи ідентифікації сортів та гібридів	90	3	е			40	20	20		50					4
5	Державна кваліфікаційна експертиза на придатність до поширення	90	3	е			40	20	20		50					4
6	Сортова сертифікація	90	3		3		20	10	10		70					2
Всього		540	18	4	2	1	180	90	90	0	360	0	0	0	0	18
Разом		870	29	6	3	2	270	120	150	0	600	0	0	6	0	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	210	7													
	Практична підготовка	300	10													
	Кількість курсових робіт					3										
	Кількість заліків				4											
	Кількість екзаменів			14												
	Разом за спеціальністю	2700	90	14	4	3	720	315	405	0	1470	0	0	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1320	44	49
2. Вибіркові навчальні дисципліни	870	29	32
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	20
3. Інші види навчання	510	17	19
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	7	-	-	10	52
2	10	2	-	3	2	-	17
Разом	40	7	7	3	2	10	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича (науково-дослідна) практика	2, 3	300	10	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота
1	Спеціальна генетика сільськогосподарських культур	15	0,5	
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	15	0,5	
3	Селекція і насінництво гетерозисних гібридів	15	0,5	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	210	7	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0401 «Природничі науки»
Спеціальність	8.04010601 «Екологія та охорона навколишнього середовища»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Екологія і охорона водних ресурсів агроферми», «Екологічний контроль в агрофермі: моніторинг, паспортизація, експертиза»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	еколог; викладач вищого навчального закладу

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	кредитів	екзамен	зачіт	курсова робота	всього	у тому числі				педагогічна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.	3
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Цивільний захист	60	2	1	1		15			15	45				1	
2	Охорона праці в галузі	30	1	1			15	10		5	15				1	
3	Методика викладання у вищій школі	60	2	1		1	30	15		15	30			2		
4	Педагогіка та психологія вищої школи	60	2	1		1	30	30			30			2		
5	Методологія та організація наукових досліджень	60	2	1			30	15	15		30			2		
6	Стратегія сталого розвитку	90	3		1		60	30		30	30				4	
7	Екологічний менеджмент і аудит	60	2		1		30	15		15	30			2		
8	Системний аналіз якості навколишнього середовища. Геоінформаційні системи в екології	150	5	1			45	15		30	105				3	
Разом		600	20	4	4	1	285	145	15	125	315	0	0	8	9	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна та екологічна політика	90	3		1		45	30		15	45			3		
2	Інтелектуальна власність і світові інформаційні ресурси	60	2		1		30	15		15	30				2	
3	Сільськогосподарська радіоекологія	120	4		1		30	15		15	90				2	
4	Проблеми екологічної безпеки та сучасні концепції оптимізації природокористування	150	5		1		30	15		15	120				3	
5	Філософія науки та інноваційного розвитку	60	2	1			30	15		15	30			2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Ділова іноземна мова	120	4	1			60			60	60			2	2	1
7	Екологічне, аграрне та земельне право	30	1		1		15	15			15			1		
8	Інформаційні технології	90	3	1		1	30	15	15		60				2	
9	Екологічна стандартизація і сертифікація	90	3	1			30	15		15	60				2	
Всього		810	27	4	5	1	300	135	15	150	510	0	0	8	13	1

2.2. Дисципліни за вибором студентів

Спеціалізація «Екологія і охорона водних ресурсів агросфери»																
1	Моніторинг якості води в агросфері	90	3	1		1	40	20	20		50					4
2	Очистка стічних вод, утилізація і знешкодження ОСВ	180	6	1			40	10	30		140					4
3	Методологія сучасного хімічного аналізу та хімія навколишнього середовища	180	6	1			40	20	20		140					4
4	Екологічна безпека водних екосистем	90	3		1		60	30	30		30					6
Всього		540	18	3	1	1	180	80	100		360	0	0	0	0	18

Спеціалізація «Екологічний контроль в агросфері: моніторинг, паспортизація, експертиза»

1	Агроекологія	180	6	1			40	20	20		140					4
2	Екологічна експертиза в с.-г. виробництві (агробіотехнологій)	90	3	1		1	50	20		30	40					5
3	Агроекологічний контроль і управління (моніторинг, паспортизація, менеджмент, інспектування)	180	6	1			60	20	40		120					6
4	Сучасні біотехнології та біобезпека	90	3		1		30	10	20		60					3
Всього		540	18	3	1	1	180	70	80		360	0	0	0	0	18
Разом		1950	65	13	9	3	765	350	110	305	1185			28	48	19

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

Підготовка і захист магістерських робіт																
	Підготовка і захист магістерських робіт	150	5													
Практична підготовка																
	Практична підготовка	600	20									540	60			
Кількість курсових робіт																
	Кількість курсових робіт	3				3										
Кількість залків																
	Кількість залків	12				10										
Кількість екзаменів																
	Кількість екзаменів	11				11										
Разом за спеціальністю																
	Разом за спеціальністю	2700	90	11	10	3	765	350	110	305	1185	540	60	28	48	19

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	600	20	22
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1350	45	50
2.1. Дисципліни за вибором університету	810	27	30
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	20
3. Інші види навчання	750	25	28
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	8	-	-	9	52
2	10	2	-	3	2		17
Разом	40	7	8	3	2	9	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Педагогічна практика	2	60	2	2
2	Виробнича практика	1,2,3	540	18	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Методика викладання у вищій школі	30	1	+	-
2	Інформаційні технології	30	1	+	-
3	Екологічна експертиза в с.-г. виробництві	30	1	+	-
4	Моніторинг якості води в агрофермі	30	1	+	-

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0401 «Природничі науки»
Спеціальність	8.04010604 «Екологічний контроль та аудит»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Контрольно-експертне регулювання в агросфері»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	експерт з екології

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.04010604 «Екологічний контроль та аудит»

		2015 рік												2016 рік																																									
		Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	29	Січень	26	Лютий	23	Березень	30	Квітень	27	Травень	Червень	29	Липень	27	Серпень																																			
Рік навчання	1	7	15	22	IX	6	13	20	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	5	12	19	1	2	9	16	23	30	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24							
						4																	31	28				4				2													1										
		5	12	20	27	X	11	18	25	XI	8	15	22	29	6	13	20	27	I	10	17	24	1	7	14	21	IV	11	18	25	V	9	16	23	30	6	13	20	27	VIII	11	18	25	VIII	8	15	22	29							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
		I																																																					
Рік навчання	1	7	14	21	IX	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	XI	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	XII	12	19	26	1															
						3																																																	
		5	12	19	26	X	10	17	24	31	7	14	21	28	XII	12	19	26	I																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
		II																																																					

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання	X	-	науково-виробнича практика
:	екзаменаційна сесія	II	-	підготовка магістерської роботи
-	канікули	//	-	державна атестація (захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття (год)			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	(за семестрами)			всього	у тому числі		12	13	14	15	16	1 р.н.		2 р.н.
				іспит	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття						практичні заняття (семінари)	1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Цивільний захист	30	1	1	1		15			15	15					1	
2	Охорона праці в галузі	30	1	1			15	10		5	15					1	
3	Стратегія сталого розвитку	90	3		1		30	15		15	60						
4	Методологія та організація наукових досліджень	120	4	1			30	15	15		90						
5	Екологічне інспектування	210	7	1	1		60	30	30		150					2	2
6	Екологічний менеджмент	210	7	1	1	1	60	30	30		150					2	2
7	Екологічний аудит	210	7	1	1	1	60	30	30	30	150					2	2
Разом		900	30	5	5	2	270	130	75	65	630	0	0	10	8	0	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Екологічна політика	120	4	1			45	30		15	75					3	
2	Вища освіта України та Болонський процес	90	3		1		30	30			60					2	
3	Інтелектуальна власність	60	2		1		15	15			45					1	
4	Системний аналіз якості навколишнього середовища	90	3		1		30	15		15	60					2	
5	Екологічний контроль і безпека	120	4	1			60	30		30	60					4	
6	Ділова іноземна мова	90	3	1			45			45	45					3	
7	Нормативно-методичне забезпечення контролю експертної діяльності еколога	90	3		1		30	10		20	60						3
8	Еколого-правове регулювання навколишнього середовища	90	3	1			30	15		15	60					3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	Методи аналізу навколишнього середовища	90	3		1		20	10		10	70					2
Всього		840	28	4	5	0	305	155	0	150	535	0	0	8	10	5
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Контрольно-експертне регулювання в агросфері»																
1	Екологічна експертиза та аудит територій і підприємств агросфери	120	4	1			30	10	20		90					3
2	Ґрунтово-екологічний моніторинг і менеджмент земельних ресурсів в агросфері	120	4	1			40	20	20		80					4
3	Професійна екологічна діяльність експерта	90	3	1			30	10	20		60					3
4	Екотоксикологічна оцінка пестицидів, агрохімікатів і технологій	90	3		1		30	10	20		60					3
Всього		420	14	3	1	0	130	50	80	0	290	0	0	0	0	13
Разом		2160	72	12	11	0	705				1455			18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	360	12													
	Практична підготовка	180	6								180					
	Кількість курсових робіт					2										
	Кількість заліків				11											
	Кількість екзаменів			13												
Разом за спеціальністю		2700	90	12	11	2	705	0	0	0	1455	216	0	18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Нормативні навчальні дисципліни	900	30	33
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1260	42	47
2.1. Дисципліни за вибором університету	840	28	31
2.2. Дисципліни за вибором студента	420	14	16
3. Інші види навчання	540	18	20
Разом за спеціальністю	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	2	6	–	9	52
2	10	2	–	4	1		17
Разом	40	7	2	10	1	9	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Науково-виробнича практика	2	216	6	2

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Екологічний менеджмент	30	1	x	
2	Екологічний аудит	30	1	x	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0514 «Біотехнологія»
Спеціальність	8.05140105 «Екологічна біотехнологія та біоенергетика»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізації	«ДНК-паспортизація та картування геному»; «Біобезпека і біоетика»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	біотехнолог

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			всього	у тому числі			Самостійна робота			навчальна практика	виробнича практика	семестр		
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)	1 р.н.							
											3	4	5	6	7	8	9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	15	
1. ОBOB'ЯЗКOBI HАBЧАЛЬHИ ДИСЦИПЛІHИ																		
1	Філософія науки та інноваційного розвитку	60	2	i			30	15		15	30			2				
2	Цивільний захист	90	3		3		15			15	75						1	
3	Світове сільське господарство та продовольчі ресурси	60	2		3		30	15		15	30			2				
4	Стратегія сталого розвитку природи та суспільства	60	2		3		15	15			45			1				
5	Прикладна генетика з основами цитології	60	2	i			60	30	30								4	
6	Екологічні біотехнології	90	3	i			30	15	15		60						2	
7	Біотехнологія рослин	90	3	i		к.р.	60	30	30		30						4	
8	Альтернативна енергетика: біоенергетика та біоенергоконверсії	90	3		3		15	15			75						1	
9	Інформаційні технології	90	3		3		30	15	15		60						2	
10	Прикладна екологія	90	3	i			30	15	15		60						2	
11	Біологічна статистика	90	3		3		30	15	15		60						2	
Разом		870	29				345	180	105	60	525			7	14	2		
2. ВИБІРКOBI HАBЧАЛЬHИ ДИСЦИПЛІHИ																		
2.1. Дисципліни за вибором університету																		
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		3		30	15		15	60						2	
2	Ділова іноземна мова	120	4	i			30			30	90						2	
3	Аграрна політика	90	3		3		30	15	15		60						2	
4	Інструментальні методи аналізу	90	3	i			45	15	30		45						3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Сільськогосподарська радіобіологія і радіоекологія	90	3	i			30	15	15		60			2		
6	Біобезпека	90	3		3		30	15		15	60				2	
7	Проектування біопроцесів	120	4	i		к.р.	30	15		15	90					2
8	Біотехнології в АПК та біотехметоди в природоохоронних біотехнологіях	90	3		3		15	15			75				1	
9	Біомаркетинг біотехнологічної продукції	60	2		3		30	15		15	30					2
Всього		840	28				270	120	45	105	570		11	3	4	
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «ДНК-паспортизація і картування геному»																
1	Діагностика та ідентифікація ГМО, ДНК-паспортизація	120	4	i			45	15	30		75					3
2	Клітина і молекулярна біологія	120	4		3		30	15	15		90					2
3	Популяційна генетика	90	3	i			30	15	15		60					2
4	Генетична інженерія	90	3		3		45	15	30		45					3
5	Молекулярна вірусологія	120	4		3		30	15	15		90					2
Всього		540	18				180	75	105		360					12
Спеціалізація «Біобезпека і біотехніка»																
1	Мікроклональне розмноження рослин	90	3	i			30	15	15		60					2
2	Технології in vitro в рослинництві	90	3		3		30	15	15		60					2
3	Біобезпека біотехнологій	90	3		3		30	15	15		60					2
4	Імунна біотехнологія	90	3	i			30	15	15		60					2
5	Біологія індивідуального розвитку	90	3		3		30	15	15		60					2
6	Клітинна селекція на стійкість	90	3		3		30	15	15		60					2
Всього		540	18				180	90	90		360					12
Разом		1380	46				450	210	135	105	930		11	3	16	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
Підготовка і захист магістерських робіт																
		150	5													
Практична підготовка																
		300	10													
Виконання науково-дослідних робіт згідно наукових тематик																
		900	30													
Кількість курсових робіт																
						2										
Кількість заліків																
					15											
Кількість екзаменів																
				11												
Разом за спеціальністю																
		3600	120	11	15	2	795	390	240	165	1455		18	17	18	

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	870	29	24,2
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1380	46	38,3
2.1. Дисципліни за вибором університету	840	28	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	-
3. Інші види навчання	1350	45	37,5
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	15	3	15	5	1	3	42
Разом	45	11	21	5	1	13	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	180	6	6
2	Виробнича практика	4	450	15	15

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Проектування біопроцесів	30	1	к.р	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010501 «Захист рослин»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Фітосанітарний моніторинг та прогноз»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	дослідник із захисту рослин

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.09010501 «Захист рослин»

Рік навчання	2015 рік												2016 рік																																								
	Вересень	28	Жовтень	26	Листопад	Грудень	28	Січень	25	Лютий	22	Березень	28	Квітень	25	Травень	Червень	27	Липень	25	Серпень																																
I	1	7	14	21	IX	5	12	19	X	2	9	16	23	30	7	14	21	XII	4	11	18	25	IV	2	9	16	23	30	6	13	20	VI	4	11	18	VII	1	8	15	22													
									31									2																																			
Рік навчання	5	12	19	26	X	10	17	24	XI	7	14	21	28	5	12	19	26	I	9	16	23	I	6	13	20	II	5	12	19	26	IV	9	16	23	V	7	14	21	28	4	11	18	25	VIII	6	13	20	27					
																		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																																									:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Рік навчання	2016 рік												2016 рік																																								
	Вересень	26	Жовтень	26	Листопад	Грудень	28	Січень	26	Лютий	26	Березень	26	Квітень	26	Травень	26	Червень	26	Липень	26	Серпень																															
II	1	5	12	19	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII																																			
Рік навчання	3	10	17	24	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	I																																			
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																																			

Умовні позначення:

<input type="checkbox"/>	-	теоретичне навчання
<input type="checkbox"/>	-	науково-виробнича практика
:	-	підготовка магістерської роботи
<input type="checkbox"/>	-	державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)
<input type="checkbox"/>	-	канікули
<input type="checkbox"/>	-	педагогічна (асистентська) практика

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			всього	у тому числі			12	13	14	1 р.н.		2 р.н.	
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)				1	2		3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Логістика і комунікації у захисті рослин	90	3		3		30	15		15	60						2
2	Стандартизація і правознавство у захисті рослин	60	2		3		30	15		15	30						2
3	Управління чисельністю бур'янів в агрофітоценозах	90	3		3		30	15		15	60						2
4	Комплексні системи захисту с.-г. культур від хвороб	90	3		3		30	15	15		60						2
5	Управління чисельністю комах-фітофагів	90	3	i			30	15		15	60						2
6	Цивільний захист	90	3		3		30	15		15	60						2
7	Фізіологічні зміни в живих організмах при застосуванні ЗР (токсикологія пестицидів)	90	3	i			30	15		15	60						2
8	Технології вирощування і використання організмів у біологічному захисті рослин	120	4	i			30	15		15	90						2
9	Еліфітотологія	90	3	i			30	15		15	60						2
10	Патологія насіння с.-г. культур	90	3		3		30	15	15		60						2
11	Охорона праці в захисті рослин	90	3	i			10	10			80						1
Разом		990	33	5	6	310	160	30	120	680	8	12	1				
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	i			45	15	30		45						3
2	Ділова іноземна мова	150	5	i			30		30		120						2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Аграрна політика	90	3		3		30	15		15	60			2		
4	Економіка і організація аграрного сектору	60	2		3		15	15			45			1		
5	Біобезпека у захисті рослин	60	3	i			30	15		15	30				2	
6	Знезараження об'єктів регулювання	90	3	i			30	15		15	60			2		
7	Методи випробування засобів захисту рослин	60	3	i			30	15		15	30				2	
8	Стратегія сталого розвитку природи і суспільства	60	2		3		30	15		15	30				2	
Всього		660	22	5	3		240	105	60	75	420			10	6	
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Фітосанітарний моніторинг та прогноз»																
1	Ентомологічні методи експериментальних досліджень	90	3	i			40	20	20		50					4
2	Патологія комах	120	4	i			40	20	20		80					4
3	Екологія комах	120	4	i			40	20	20		80					4
4	Технічна ентомологія	120	4		3		30	10	20		90					3
5	Фізіологія комах	120	4		3		20	10	10		100					2
Всього		570	19	3	2		170	80	90		400			18	18	17
Разом		2220	74	13	11		720	345	180	195	1500			18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	180	6													
	Практична підготовка	300	10													
	Кількість курсових робіт															
	Кількість заліків				11											
	Кількість екзаменів			13												
	Разом за спеціальністю	2700	90	13	11		720	345	180	195	1500			18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	990	33	36,7
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1230	41	45,6
2.1. Дисципліни за вибором університету	660	22	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	570	19	-
3. Інші види навчання	480	16	17,8
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	5	-	-	11	52
2	10	2	-	3	1	-	16
Разом	40	8	5	3	1	11	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	-	-	-	-	-

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010501 «Захист рослин»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізації	«Біологічне обґрунтування контролю облігатних та факультативних патогенів рослин»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	дослідник із захисту рослин

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.		
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)			1	2		3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	15	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Логістика і комунікації у захисті рослин	90	3		3		30	15		15	60						2
2	Стандартизація і правознавство у захисті рослин	60	2		3		30	15		15	30						2
3	Управління чисельністю бур'янів в агрофітоценозах	90	3		3		30	15		15	60			2			
4	Комплексні системи захисту с.-г. культур від хвороб	90	3		3		30	15	15		60			2			
5	Управління чисельністю комах-фітофагів	90	3	i			30	15		15	60			2			
6	Цивільний захист	90	3		3		30	15		15	60			2			
7	Фізіологічні зміни в живих організмах при застосуванні ЗР (токсикологія пестицидів)	90	3	i			30	15		15	60			2			
8	Технології вирощування і використання організмів у біологічному захисті рослин	120	4	i			30	15		15	90			2			
9	Елфітотологія	90	3	i			30	15		15	60			2			
10	Патологія насіння с.-г. культур	90	3		3		30	15	15		60			2			
11	Охорона праці в захисті рослин	90	3	i			10	10			80						1
Разом		990	33	5	6	310	160	30	120	680	8	12	1				
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	i			45	15	30		45			3			
2	Ділова іноземна мова	150	5	i			30		30		120			2			
3	Аграрна політика	90	3		3		30	15		15	60			2			
4	Економіка та організація аграрного сектору	60	2		3		15	15			45			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Біобезпека у захисті рослин	60	3	i			30	15		15	30				2	
6	Знезараження об'єктів регулювання	90	3	i			30	15		15	60			2		
7	Методи випробування засобів захисту рослин	60	3	i			30	15		15	30				2	
8	Стратегія сталого розвитку природи і суспільства	60	2		3		30	15		15	30				2	
Всього		660	22	5	2		240	105	60	75	420			10	6	
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Біологічне обґрунтування контролю облігатних та факультативних патогенів рослин»																
1	Актиноміцетні хвороби рослин	90	3	i			40	10	30		50					3
2	Фізіолого-біохімічні аспекти стійкості рослин проти хвороб	120	3	i			40	10	30		80					3
3	Мікотоксикологія	120	3	i			50	20	30		70					5
4	Методи створення інфекційних фонів у фітопатології	60	2		3		20	10	10		40					2
5	Патогенез хвороб рослин	90	3		3		20	10	10		70					2
6	Патологічний процес кореневої системи рослин	90	3		3		20	10	10		70					2
Всього		570	19	3	3		190	70	120	195	380					17
Разом		2220	74	13	11		740	335	210	195	1480			18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	180	6													
	Практична підготовка	300	10													
	Виконання науково-дослідних робіт згідно наукових тематик	900	30													
	Кількість курсових робіт															
	Кількість заліків				11											
	Кількість екзаменів			13												
	Разом за спеціальністю	3600	120	13	11		740	335	210	195	1480			18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	990	33	27,5
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1230	41	34,2
2.1. Дисципліни за вибором університету	660	22	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	570	19	-
3. Інші види навчання	1380	46	38,3
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5	-	-	12	52
2	15	3	15	5	1	3	42
Разом	45	8	20	5	1	15	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	180	6	5
2	Виробнича практика	4	450	15	15

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	-	-	-	-	-

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010502 «Карантин рослин»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Карантин рослин»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	інспектор з карантину рослин

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		Годин	Кредитів	за семестрами			всього	у тому числі			13	14	1 р.н.	2 р.н.	Кількість тижнів у семестрі	
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)					1	2
													5	6		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Цивільний захист	90	3		3		30	15		15	60				2	
2	Охорона праці в карантині рослин	90	3		3		10	10			80					1
3	Знезараження об'єктів регулювання	120	4	i			30	15		15	90				2	
4	Зовнішній та внутрішній карантин	90	3		3		30	15		15	60			2		
5	Методи огляду та експертизи об'єктів регулювання	90	3		3		30	15		15	60			2		
6	Карантинні шкідливі організми	210	7	i	3	КР	30	15		15	180			2	2	
7	Фітосантарне право та міжнародне співробітництво	120	4		3		30	15		15	90			2		
8	Інтегрований захист рослин	150	5	i	3		30	15		15	120			4	2	
Разом		960	32	3	7	2	220	115		105	740			10	10	1
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	i			45	15	15	15	45			3		
2	Ділова іноземна мова	150	5	i			30		30		120			2		
3	Аграрна політика	90	3		3		30	15		15	60				2	
4	Економіка і організація аграрного сектору	90	3		3		30	15		15	60				2	
5	Біобезпека у карантині і захисті рослин	90	3		3		30	15		15	60			2		
Всього		510	17	2	3	2	165	60	45	60	345			5	6	
2.2. Дисципліни за вибором студента																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2.1. Спеціалізація «Карантин рослин»																
1	Міжнародні фітосанітарні стандарти	120	4	i			30	15		15	90			2		
2	Адвентивні шкідливі організми	120	4	i			40	20	20		80					4
3	Аналіз ризику карантинних організмів	90	3	i			30	15		15	60				2	
4	Географія карантинних організмів	120	4	i			40	20	20		80					2
5	Шкідливі організми України у міжнародній фіто санітарії	90	3		3		30	10	20		60					2
6	Шкідливі організми інтродукованих рослин	120	4	i			40	20	20		80					4
7	Карантин рослин лісових культур	90	3		3		20	10	10		70					4
Всього		750	25	5	2	2	230	110	90	30	520			2	2	16
Разом		2220	74	10	12	2	615	285	135	195	1605			17	18	17
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	180	6													
	Практична підготовка	300	10													
	Кількість курсових робіт					2										
	Кількість заліків				12											
	Кількість екзаменів			10												
	Разом за спеціальністю	2700	90	10	12	2	615	285	135	195	1605			17	18	17

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	960	32	35,6
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1260	42	46,7
2.1. Дисципліни за вибором університету	510	17	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	750	25	-
3. Інші види навчання	480	16	17,7
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5	-	-	12	52
2	10	2	-	3	1	-	16
Разом	40	7	5	3	1	12	68

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	150	5	5

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Карантинні шкідливі організми	30	1	к.р.	-

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство»
Спеціальність	8.09010201 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Конярство і кіннозаводство», «Виробництво і переробка продукції свинарства», «Молочне скотарство», «Генетичні ресурси тваринництва», «Технологія виробництва продукції бджільництва», «Виробництво і переробка продукції вівчарства і козівництва»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	технолог-дослідник з виробництва і переробки продукції тваринництва

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	у тому числі		12	13	14	15	16	17	
									лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)							1 р.н.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Цивільна оборона	30	1	-	1	-	15	15	-	-	15	-	-	1	-	-	
2	Охорона праці у тваринництві	30	1	-	1	-	15	15	-	-	15	-	-	1	-	-	
3	Біологія продуктивності с.-г. тварин	120	4	1	-	-	30	15	-	15	90	-	-	2	-	-	
4	Кормові ресурси у тваринництві	150	5	2	1	-	60	30	30	-	90	-	-	2	2	-	
5	Сучасні методи досліджень у тваринництві	90	3	1	-	-	45	15	30	-	45	-	-	3	-	-	
6	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	90	3	1	-	1	30	15	15	-	60	-	-	2	-	-	
7	Організація аграрного бізнесу	90	3	-	2	-	15	15	-	-	75	-	-	-	1	-	
8	Управління технологічними процесами у тваринництві	120	4	2	-	2	45	30	-	15	75	-	-	-	3	-	
9	Інформаційні технології у тваринництві	90	3	-	2	-	15	15	-	-	75	-	-	-	1	-	
10	Сучасні напрями селекції у тваринництві	120	4	-	2	-	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-	
11	Технологія м'яса та м'ясних продуктів	120	4	2	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	2	-	
12	Технологія виробництва молока та молочних продуктів	120	4	2	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	2	-	
Разом		1170	39	7	6	2	360	210	105	45	810	-	360	11	13	-	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Методологія та організація наукових досліджень	90	2	-	1	-	30	15	-	15	60	-	-	-	2	-	
2	Ділова іноземна мова	150	5	1	-	-	30	15	-	15	120	-	-	2	-	-	
3	Аграрна політика	90	2	-	1	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	
Всього		330	11	1	2	-	30	15	-	15	30	-	-	4	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Генетичні ресурси тваринництва»																
1	Спеціальна генетика	150	5	3	-	-	60	30	30	-	90	-	90	-	-	6
2	Генетичні ресурси тваринництва	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	60	-	-	4
3	Біотехнологія відтворення	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
4	Інформаційні системи в селекції тварин	180	6	3	-	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5
5	Спеціальна селекція у тваринництві	150	5	-	3	3	60	30	30	-	90	-	90	-	-	6
6	Організація плеїмної справи у тваринництві	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	60	-	-	4
Всього		600	20	3	1	1	180	80	100	-	420	-	150	-	-	18
Спеціалізація «Молочне скотарство»																
1	Системи утримання худоби молочних порід	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
2	Годівля високопродуктивних корів	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
3	Управління молочною продуктивністю	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
4	Технологічне обладнання молочних підприємств	180	6	3	-	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5
5	Інтенсивні технології вирощування молодняка великої рогатої худоби	150	5	-	3	3	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
6	Менеджмент та маркетинг у молочному скотарстві	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Спеціалізація «Виробництво і переробка продукції свинарства»																
1	Технологічне обладнання свинарських підприємств	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
2	Відтворення та розведення свиней	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
3	Забій свиней та переробка продукції свинарства	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
4	Індустріальні технології виробництва продукції свинарства	180	6	-	3	3	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Спеціалізація «Технологія виробництва продукції птахівництва»																
1	Інкубація яєць з основами ембріології	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
2	Виробництво харчових яєць	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
3	Плеїмнна справа у птахівництві	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
4	Годівля сільськогосподарської птиці	180	6	3	-	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5
5	Виробництво м'яса сільськогосподарської птиці	150	5	-	3	3	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
6	Менеджмент та маркетинг у птахівництві	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Спеціалізація «Конярство і кіннозаводство»																
1	Породи коней	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
2	Іподромний та спортивний тренінг у конярстві	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
3	Світові генетичні ресурси конярства	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Відтворення коней	180	6	3	-	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5
5	Організація племінної справи в конярстві	150	5	-	3	3	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
6	Кіннозаводство	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Спеціалізація «Технологія виробництва продукції бджільництва»																
1	Технологічне обладнання у бджільництві	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
2	Розведення та утримання бджіл	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
3	Патологія бджіл	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
4	Медоносні ресурси і запилення рослин	180	6	3	-	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5
5	Виробництво, зберігання і переробка продуктів бджільництва	150	5	-	3	3	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
6	Менеджмент та маркетинг у бджільництві	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Спеціалізація «Виробництво і переробка продукції вівчарства»																
1	Технологічне обладнання підприємств у вівчарстві	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
2	Відтворення та розведення овець	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5
3	Забій овець та переробка продукції вівчарства	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
4	Індустріальні технології виробництва продукції вівчарства	180	6	-	3	3	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5
5	Менеджмент та маркетинг у вівчарстві	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18
Разом		2100	70	11	8	3	720	355	200	165	1380	-	360	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
Державний екзамен		30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Підготовка і захист магістерських робіт		210	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Практична підготовка		360	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кількість курсових робіт						3										
Кількість заліків					8											
Кількість екзаменів				11												
Разом за спеціальністю		2700	90	11	8	3	720	355	200	165	1380	-	360	18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	43,3
2. Вибіркові навчальні дисципліни	930	31	34,4
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	600	20	-
3. Інші види навчання	600	20	22,3
Разом за спеціальністю	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	12	-	-	9	56
2	10	3	-	4	1	-	18
Разом	40	8	12	4	1	9	74

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1	360	12	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	30	1	-	I
2	Управління технологічними процесами у тваринництві	30	1	-	II
3	Курсовий проект магістерської програми	30	1	-	III

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державна атестація	60	2	1
2	Підготовка магістерської роботи	240	8	4

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство»
Спеціальність	8.09010201 «Технології виробництва і переробки продукції тваринництва»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізації	«Годівля тварин»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	технолог-дослідник з виробництва і переробки продукції тваринництва

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	за семестрами			всього	у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.		
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)				семестр		Кількість тижнів у семестрі		
		3	4	5	6	7	8					9	10	11	12	13	14	15
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1	Цивільна оборона	30	1	-	1	-	15	15	-	-	15	-	-	1	-	-	-	-
2	Охорона праці у тваринництві	30	1	-	1	-	15	15	-	-	15	-	-	1	-	-	-	-
3	Біологія продуктивності с.-г. тварин	120	4	1	-	-	60	30	-	30	60	-	-	4	-	-	-	-
4	Кормові ресурси у тваринництві	150	5	2	1	-	60	30	30	-	90	-	-	2	2	-	-	-
5	Сучасні методи досліджень у тваринництві	90	3	1	-	-	45	15	30	-	45	-	-	3	-	-	-	-
6	Моделювання технологічних процесів у тваринництві	90	3	1	-	1	45	30	15	-	45	-	-	3	-	-	-	-
7	Організація аграрного бізнесу	90	3	-	2	-	30	30	-	-	60	-	-	-	2	-	-	-
8	Управління технологічними процесами у тваринництві	120	4	2	-	2	45	30	-	15	75	-	-	-	3	-	-	-
9	Інформаційні технології у тваринництві	90	3	-	2	-	30	30	-	-	60	-	-	-	2	-	-	-
10	Сучасні напрями селекції у тваринництві	120	4	-	2	-	45	30	-	15	75	-	-	-	3	-	-	-
11	Технологія м'яса та м'ясних продуктів	120	4	2	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	2	-	-	-
12	Технологія виробництва молока та молочних продуктів	120	4	2	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	2	-	-	-
Разом		1170	39	7	6	2	450	285	105	60	720	-	360	14	16	-	-	-
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Дисципліни за вибором університету																		
1	Методологія та організація наукових досліджень	90	2	-	1	-	30	15	-	15	60	-	-	-	2	-	-	-
2	Ділова іноземна мова	150	5	1	-	-	30	15	-	15	120	-	-	2	-	-	-	-
3	Аграрна політика	90	2	-	1	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-	-
Всього		330	11	1	2	-	90	45	-	45	240	-	-	4	2	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Спеціалізація «Годівля тварин»																	
1	Методика та організація досліджень	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3	-
2	Живлення тварин	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5	-
3	Менеджмент об'ємистих кормів та пасовищ	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5	-
4	Годівля жуйних тварин	180	6	-	3	3	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5	-
5	Оцінка якості та поживності кормів	180	6	4	-	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	-	5
6	Годівля сільськогосподарської птиці	210	7	-	4	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	-	5
7	Обробка та аналіз наукових досліджень	180	6	4	-	-	30	10	20	-	150	-	-	-	-	-	3
8	Годівля свиней та коней	180	6	4	-	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	-	5
	Всього	1500	50	6	2	1	360	140	210	-	1080	-	150	-	-	18	18
	Разом	3000	100	14	10	3	900	470	315	105	2400	-	510	18	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Державний екзамен	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підготовка і захист магістерських робіт	210	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Практична підготовка	360	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кількість курсових робіт					3											
	Кількість заліків						10										
	Кількість екзаменів			14													
	Разом за спеціальністю	3600	120	14	10	3	900	470	315	105	2400	-	510	18	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	32,5
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1830	61	51
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	1500	50	-
3. Інші види навчання	600	20	16,5
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	12	-	-	9	56
2	30	6	-	3	1	3	43
Разом	60	11	12	3	1	12	99

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1	360	12	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Модельовання технологічних процесів у тваринництві	30	1	-	I
2	Управління технологічними процесами у тваринництві	30	1	-	II
3	Курсовий проект магістерської програми	30	1	-	III

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державна атестація	30	1	1
2	Підготовка магістерської роботи	210	7	3

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0902 «Рибне господарство та аквакультура»
Спеціальність	8.09020101 «Водні біоресурси»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Осегрівництво», «Охорона гідробіоресурсів», «Ставове рибництво»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	дослідник аквакультури

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	екзамен	залик	курсова робота (проект)	всього	лекції	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.		
									лекторні заняття	практичні заняття (семінарські)					1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Цивільна оборона у рибництві	60	2	-	1	-	15	15	-	-	45	-	-	1	-	-	-
2	Теорія динаміки популяції риб	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-
3	Психологія трудових відносин рибгосподарських колективів	60	2	-	1	-	30	15	-	15	30	-	-	2	-	-	-
4	Охорона праці у рибництві	60	2	1	-	-	30	15	-	15	30	-	-	2	-	-	-
5	Теоретичні основи рибництва	90	3	1	-	-	45	15	-	30	45	-	-	3	-	-	-
6	Інтенсивні технології в аквакультурі	120	4	1	-	1	60	30	30	-	60	-	210	4	-	-	-
7	Акліматизація гідробіонтів	90	3	2	-	-	30	15	15	-	60	-	-	-	2	-	-
8	Методики рибгосподарських досліджень	90	3	2	-	-	30	15	15	-	60	-	-	-	2	-	-
9	Модельовання технологічних процесів у рибництві	120	4	2	-	2	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-	-
10	Екологічна фізіологія і біохімія гідробіонтів	120	4	2	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	2	-	-
11	Фінансова діяльність рибгосподарських підприємств	60	2	-	2	-	30	15	-	15	30	-	-	-	2	-	-
12	Організація бізнесу у рибництві	60	2	-	2	-	30	15	-	15	30	-	-	-	2	-	-
13	Світове рибне господарство	60	2	-	2	-	15	15	-	-	45	-	-	-	1	-	-
14	Основи теорії еволюції гідробіонтів	90	3	-	2	-	15	15	-	-	75	-	-	-	1	-	-
Разом		1170	39	8	6	2	420	225	75	120	750	-	210	14	14	14	-
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Методологія та організація наукових досліджень	90	3	-	1	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-
2	Ділова іноземна мова	150	5	2	1	-	60	30	-	30	90	-	-	2	2	-	-
3	Аграрна політика	90	3	1	2	-	30	15	-	15	60	-	-	-	2	-	-
Всього		330	11	-	3	-	120	60	-	60	210	-	-	4	4	-	-

2.2. Дисципліни за вибором студентів

Спеціалізація «Охорона гідробіоресурсів»

1	Охорона гідробіонтів	150	5	3	-	-	60	30	30	-	90	-	90	-	-	6	-
2	Управління використання гідробіонтів	150	5	3	-	-	40	20	20	-	110	-	60	-	-	4	-
3	Міжнародне регулювання рибальства	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3	-
4	Аборигенна іхтіофауна	180	6	-	3	3	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5	-
Всього		600	20	3	1	1	180	80	100	-	420	-	150	-	-	18	-

Спеціалізація «Осетрівництво»

1	Біологія продуктивності осетрових риб	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3	-
2	Селекція об'єктів осетрівництва	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5	-
3	Біотехнологія осетрівництва	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5	-
4	Ставово осетрівництво	180	6	-	3	3	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5	-
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18	-

Спеціалізація «Ставово рибництво»

1	Біологія продуктивності ставових риб	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3	-
2	Селекція ставових риб	150	5	3	-	-	50	20	30	-	100	-	90	-	-	5	-
3	Сучасні технології ставового рибництва	150	5	3	-	3	50	20	30	-	100	-	60	-	-	5	-
4	Сучасні технології культивування нетрадиційних об'єктів ставового рибництва	180	6	-	3	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5	-
Всього		600	20	3	1	1	180	70	110	-	420	-	150	-	-	18	-
Разом		2100	70	11	8	3	720	355	185	180	1380	-	360	18	18	18	-

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

	Державний екзамен	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підготовка і захист магістерських робіт	210	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Практична підготовка	360	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кількість курсових робіт					3											
	Кількість залків				9												
	Кількість екзаменів			14													
	Разом за спеціальністю	2700	90	11	8	3	720	355	185	180	1380	-	360	18	18	18	-

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	43,3
2. Вибіркові навчальні дисципліни	930	22	34,4
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	600	20	-
3. Інші види навчання	600	20	22,3
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	12	-	-	9	56
2	10	3	-	4	1	-	18
Разом	40	8	12	4	1	9	74

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	I	360	12	12

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Інтенсивні технології в аквакультурі	30	1	-	I
2	Моделювання технологічних процесів у рибництві	30	1	-	II
3	Курсовий проект магістерської програми	30	1	-	III

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний атестація	30	1	1
2	Підготовка магістерської роботи	210	7	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ТВАРИННИЦТВА ТА ВОДНИХ БІОРЕСУРСІВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0902 «Рибне господарство та аквакультура»
Спеціальність	8.09020101 «Водні біоресурси»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізація	«Іхтіофауна водойм комплексного призначення»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	дослідник аквакультури

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.09020101 «Водні біоресурси»

Рік навчання	2015 рік												2016 рік																																							
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																		
I	VIII	1	7	14	21	IX	5	12	19	26	2	9	16	23	XI	7	14	21	XII	4	11	18	25	2	9	16	23	V	6	13	20	VI	4	11	18	25	1	8	15	22												
	3				5				2				5				2																4				2															
	X	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
	:												:																																							

Рік навчання	2016 рік												2017 рік																																									
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																				
II	VIII	29	5	12	19	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
	3				1				3				4				1												3				1																					
	X	10	17	24	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	IV	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VIII	8	15	22	29	5	12	19	26						
	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104			
	:												:																																									

Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	науково-виробнича практика
II	-	підготовка магістерської роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	за семестрами			Всього	у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.	
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)				1	2	3	4
		3	4	5	6	7	8	9	10	11		12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Цивільна оборона у рибництві	60	2	-	1	-	15	15	-	-	45	-	-	1	-	-	-
2	Теорія динаміки популяцій риб	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-
3	Психологія трудових відносин рибогосподарських колективів	60	2	-	1	-	30	15	-	15	30	-	-	2	-	-	-
4	Охорона праці у рибництві	60	2	1	-	-	30	15	-	15	30	-	-	2	-	-	-
5	Теоретичні основи рибництва	90	3	1	-	-	45	15	-	30	45	-	-	3	-	-	-
6	Інтенсивні технології в аквакультурі	120	4	1	-	1	60	30	30	-	60	-	210	4	-	-	-
7	Акліматизація гідробіонтів	90	3	2	-	-	30	15	15	-	60	-	-	-	2	-	-
8	Методики рибогосподарських досліджень	90	3	2	-	-	30	15	15	-	60	-	-	-	2	-	-
9	Модельовання технологічних процесів у рибництві	120	4	2	-	2	30	15	-	15	90	-	-	-	2	-	-
10	Екологічна фізіологія і біохімія гідробіонтів	120	4	2	-	-	30	15	15	-	90	-	-	-	2	-	-
11	Фінансова діяльність рибогосподарських підприємств	60	2	-	2	-	30	15	-	15	30	-	-	-	2	-	-
12	Організація бізнесу у рибництві	60	2	-	2	-	30	15	-	15	30	-	-	-	2	-	-
13	Світове рибне господарство	60	2	-	2	-	15	15	-	-	45	-	-	-	1	-	-
14	Основи теорії еволюції гідробіонтів	90	3	-	2	-	15	15	-	-	75	-	-	-	1	-	-
Разом		1170	39	8	6	2	420	225	75	120	750	-	210	14	14	17	18
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Методологія та організація наукових досліджень	90	3	-	1	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-	-
2	Ділова іноземна мова	150	5	2	1	-	60	30	-	30	90	-	-	2	2	-	-
3	Аграрна політика	90	3	1	2	-	30	15	-	15	60	-	-	-	2	-	-
Всього		330	11	-	3	-	120	60	-	60	210	-	-	4	4	-	-

2.2. Дисципліни за вибором студентів

Спеціалізація «Іхтіофауна водойм комплексного призначення»																	
1	Іхтіофауна водойм України	180	6	3	-	3	50	20	30	-	130	-	90	-	-	5	-
2	Сучасні методи іхтіологічних досліджень	180	6	3	-	-	30	10	20	-	150	-	-	-	-	3	-
3	Іхтіоценологія	180	6	3	-	-	50	20	30	-	130	-	60	-	-	5	-
4	Екотрофологія риб	210	7	-	3	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	-	5
5	Іхтіотоксикологія континентальних водойм	180	6	4	-	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	-	5
6	Прогнозування вилову риб	210	7	-	4	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	5	-
7	Охорона іхтіофауни континентальних водойм	180	6	4	-	-	30	10	20	-	150	-	-	-	-	-	3
8	Рибальство континентальних водойм України	180	6	4	-	-	50	20	30	-	130	-	-	-	-	-	5
Всього		1500	50	6	2	1	360	140	210	-	1080	-	150	-	-	18	18
Разом		3000	100	14	9	3	900	425	285	180	1500	-	360	18	18	18	18

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

Державний екзамен	30	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Підготовка і захист магістерських робіт	210	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Практична підготовка	360	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Кількість курсових робіт						3											
Кількість залків					9												
Кількість екзаменів				14													
Разом за спеціальністю	3600	120	14	14	9	3	900	425	285	180	1500	-	360	18	18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	32,5
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1830	61	51
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	-
2.2. Дисципліни за вибором студента	1500	50	-
3. Інші види навчання	600	20	16,5
Разом за спеціальністю	3600	120	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	12	-	-	9	56
2	30	6	-	3	1	3	43
Разом	60	11	12	3	1	12	99

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	I	360	12	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Інтенсивні технології в аквакультурі	30	1	-	I
2	Моделювання технологічних процесів у рибництві	30	1	-	II
3	Курсовий проект магістерської програми	30	1	-	III

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державна атестація	30	1	1
2	Підготовка магістерської роботи	210	7	3

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців на 2015-2016 н.р.**

2012 рік вступу – 4 курс

2011 рік вступу – 5 курс

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1101 «Ветеринарна медицина»
Спеціальність	8.11010101 «Ветеринарна медицина» (за видами)
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Ветеринарні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин»; «Ветеринарне забезпечення здоров'я собак і котів»; «Ветеринарно-санітарна експертиза, якість та безпека харчових продуктів і кормів»; «Ветеринарне забезпечення скотарства, вівчарства та козівництва»; «Ветеринарна фармація»; «Ветеринарне забезпечення свинарства»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	4 роки 6 місяців (270)
На основі	освітнього ступеня «Молодший спеціаліст»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	лікар ветеринарної медицини

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (години)			Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами													
		ГОДИНИ	кредитів	екзамен	залик	курсова робота	всього	лекції	у тому числі		кількість тижнів у семестрі												
									лабораторні заняття	практичні заняття	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
1	Українська мова	120	4	x			30			30	90			2									
2	Іноземна мова	120	4	x			60			60	60			4									
3	Історія України	120	4	x			30	15		15	90			2									
4	Філософія	120	4	x			30	15		15	90			2									
5	Історія української культури	90	3	x			15			15	75				1								
6	Анатомія свійських тварин	270	9	x	x		135	30	105		135	x		5	4								
7	Біохімія тварин з основами фізичної і колоїдної хімії	150	5	x			75	30	45		75				5								
8	Цитологія, гістологія, ембріологія	150	5	x	x		90	30	60		60			3	3								
9	Біонеорганічна хімія	90	3		x		30	15	15		60			2									
10	Органічна хімія	90	3		x		30	15	15		60			2									
11	Біофізика	90	3		x		30	15	15		60			2									
12	Фізіологія тварин	150	5	x	x		105	45	60		45				3	4							
13	Основи біобезпеки, біоетики та ветеринарної екології	90	3		x		30	15	15		60				2								
14	Ветеринарна санітарія та гігієна	120	4		x		45	15	30		75	x			3								
15	Ветеринарна мікробіологія та імунологія	150	5	x			75	30	45		75	x			5								
16	Ветеринарна вірусологія	90	3	x			45	15	30		45												
17	Біотехнологія у ветеринарній медицині	120	4		x		45	15	30		75												
18	Патологічна фізіологія	150	5	x			75	30	45		75												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
19	Акушерство, гінекологія і біотехнологія відтворення тварин	180	6	x	x	x	105	45	60		75	x			3	4						
20	Ветеринарно-санітарна експертиза	180	6	x	x		90	30	60		90	x					3	3				
21	Елізоотологія та інфекційні хвороби	240	8	x	x	x	180	60	120		60	x						5	7			
22	Загальна і спеціальна хірургія	150	5	x	x	x	120	45	75		30	x						5	3			
23	Оперативна хірургія, топографічна анатомія та анестезіологія	90	3	x			60	30	30		30	x				4						
24	Паразитологія та інвазійні хвороби	150	5	x	x	x	105	45	60		45	x				4	3					
25	Патологічна анатомія та розтин	150	5	x	x	x	135	60	75		15	x					5	4				
26	Внутрішні хвороби тварин	210	7	x	x	x	180	60	120		30	x						6	6			
27	Ветеринарна фармакологія	150	5	x			75	30	45		75	x			5							
28	Ветеринарна клінічна біохімія	90	3		x		45	15	30		45							3				
29	Клінічна діагностика хвороб тварин	150	5	x			75	30	45		75	x				5						
30	Організація і економіка ветеринарної справи	120	4	x			75	30	45		45								5			
31	Ветеринарна токсикологія	120	4		x		60	30	30		60					4						
32	Латинська мова	90	3		x		30			30	60			2								
33	Охорона праці та безпека життєдіяльності	120	4	x			30	15		15	90				2							
34	Методи наукових досліджень	90	3	x			45	15		30	45									3		
35	Інформатика у ветеринарній медицині	90	3	x			60	30		30	30									4		
36	Клінічна ветеринарна фармакологія	90	3	x			60	30	30		30									4		
37	Судова ветеринарна медицина	90	3	x			60	30	30		30									4		
Всього		4830	161	28	18	6	2565	960	1365	240	2265			26	21	24	30	30	25	15		

2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Дисципліни за вибором університету

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	Ділова українська мова	30	1				15			15	15			1								
2	Іноземна мова	30	1				15			15	15			1								
3	Фізичне виховання	60	2		xx		60			60				2	2							
4	Годівля тварин	60	2		x		30	15	15		30				2							
5	Основи розведення тварин	60	2		x		30	15	15		30				2							
6	Історія ветеринарної медицини	30	1		x		15			15	15				1							
7	Ветеринарна радіобіологія	60	2		x		30	15	15		30				2							
8	Лікарські рослини	60	2		x		30	15	15		30	x			2							
9	Професійна етика	30	1				30			30												2
10	Генетика у ветеринарній медицині	60	2		x		30	15	15		30					2						
11	Менеджмент та маркетинг у ветеринарній медицині	60	2		x		30	15	15		30					2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
12	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3		x		45	15		30	45									3		
13	Іноземна мова у професійній діяльності	90	3		x		60			60	30										3	
Всього		720	24		10		420	105	90	225	300			4	9	6	0	0	2	3	3	0
2.2. Дисципліни за вибором студента																						
1	Соціологія	30	1				15			15	15											
2	Політологія	30	1				15			15	15											
3	Економічна теорія	30	1				15			15	15											
4	Правознавство	30	1				15			15	15											
5	Українська ділова мова та культура мовлення	30	1				15			15	15											
6	Основи психології і педагогіки	30	1				15			15	15											
7	Культурологія	30	1				15			15	15											
8	Анатомія екзотичних тварин	180	6				90		90		90											
9	Бжільництво	150	5				90		90		60											
10	Інформатика у ветеринарній медицині	180	6				90		90		90											
11	Основи ветеринарної санітарії, мікробіології твірусології	150	5				90		90		60											
12	Методи мікробіологічних досліджень	180	5				90		90		60											
13	Біотехнологія відтворення продуктивних тварин	120	4				30	15	15		90											
14	Біотехнологія відтворення дрібних тварин	120	4				30	15	15		90											
15	Біотехнологія відтворення хутрових звірів	120	4				30	15	15		90											
16	Інфекційні хвороби продуктивних тварин	120	4				30	15	15		90											
17	Інфекційні хвороби хутрових звірів	120	4				30	15	15		90											
18	Інфекційні хвороби бджіл	90	3				30	15	15		60											
19	Інфекційні хвороби риб	90	3				30	15	15		60											
20	Інфекційні хвороби дрібних тварин	120	4				30	15	15		90											
21	Інфекційні хвороби птахів	120	4				30	15	15		90											
22	Інфекційні хвороби екзотичних тварин	144	4				36	18	18		108											
23	Якість і безпека продукції АПК	90	3				30	15	15		60											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
24	Стандартизація та сертифікація продукції АПК	90	3				30	15	15		60											
25	Біотехнологія відтворення тварин	90	3				30	15	15		60											
26	Ветеринарна андрологія	90	3				30	15	15		60											
27	Хірургічні хвороби продуктивних тварин	120	4				30	15	15		90											
28	Хірургічні хвороби екзотичних тварин	120	4				30	15	15		90											
29	Основи ветеринарної фталмології	120	4				30	15	15		90											
30	Основи ветеринарної травматології і ортопедії	120	4				30	15	15		90											
31	Основи ветеринарної анестезіології	120	4				30	15	15		90											
32	Основи ветеринарної стоматології	120	4				30	15	15		90											
33	Хірургічні хвороби дрібних тварин	120	4				30	15	15		90											
34	Топографічна анатомія	120	4				30	15	15		90											
35	Інвазійні хвороби продуктивних тварин	120	4				30	15	15		90											
36	Інвазійні хвороби дрібних тварин	120	4				30	15	15		90											
37	Інвазійні хвороби хутрових звірів	120	4				30	15	15		90											
38	Інвазійні хвороби бджіл	90	3				30	15	15		60											
39	Інвазійні хвороби риби	90	3				30	15	15		60											
40	Інвазійні хвороби птахів	120	4				30	15	15		90											
41	Інвазійні хвороби екзотичних тварин	90	3				30	15	15		60											
42	Паразитологія	90	3				30	15	15		60											
43	Основи судової ветеринарії	120	4				30	15	15		90											
44	Ветеринарна онкоморфологія	120	4				30	15	15		90											
45	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб продуктивних тварин	120	4				30	15	15		90											
46	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб дрібних тварин	120	4				30	15	15		90											
47	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб хутрових звірів	120	4				30	15	15		90											
48	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб птахів	120	4				30	15	15		90											
49	Діагностика і терапія внутрішніх хвороб екзотичних тварин	120	4				30	15	15		90											
50	Біоенологія та ензоотичні хвороби	120	4				30	15	15		90											
51	Молекулярна та біохімічна фармакологія	90	3				30	15	15		60											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
52	Видова ветеринарна фармакологія	90	3				30	15	15		60												
53	Основи ветеринарного бізнесу	120	4				30	15	15		90												
54	Основи міжнародного ветеринарного законодавства	120	4				30	15	15		90												
55	Основи ветеринарного законодавства України	120	4				30	15	15		90												
56	Основи правового забезпечення ветеринарної медицини	120	4				30	15	15		90												
Спеціалізації																							
1	Ветеринарні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин	1020	34	x	x		405	125	280		615										15	18	
2	Ветеринарне забезпечення здоров'я собак і котів	1020	34	x	x		405	125	280		615										15	18	
3	Ветеринарно-санітарна експертиза, якість та безпека харчових продуктів і кормів	1020	34	x	x		405	125	280		615										15	18	
4	Ветеринарне забезпечення скотарства, вівчарства та козівництва	1020	34	x	x		405	125	280		615										15	18	
5	Ветеринарна фармація	1020	34	x	x		405	125	280		615										15	18	
6	Ветеринарне забезпечення свинарства	1020	34	x	x		405	125	280		615										15	18	
Разом		2310	77				860	255	380	225	1450									3	18	18	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																							
	Навчальна практика	360	12																				
	Виробнича практика	210	7																				
	Виробнича практика (за спеціалізацією)	180	6																				
	Підготовка та захист магістерської роботи (державна атестація із заразної та незаразної патології)	210	7																				
	Разом за спеціальністю	8100	270	30	28	6	3425	1215	1745	465	3715	360	390	30	30	30	30	30	30	27	18	18	

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	4830	161	60
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2310	77	28
2.1. Дисципліни за вибором університету	720	24	9
2.2. Дисципліни за вибором студента	1590	53	19
3. Інші види навчання	960	32	12
Разом за спеціальністю	8100	270	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
ІV	30	5	—	4	—	13	52
V	10	1	6	5	2	1	25
Разом	40	6	6	9	2	14	77

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	7	210	7	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Комплексна: паразитологія, епізоотологія	30	1		КП
2	Комплексна: оперативна, загальна та спеціальна хірургія	30	1		КП
3	Комплексна: клінічна діагностика та внутрішні хвороби тварин	30	1		КП
4	Патологічна анатомія та розтин	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	210	7	11

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1101 «Ветеринарна медицина»
Спеціальність	8.11010101 «Ветеринарна медицина» (за видами)
Програми підготовки	освітньо-професійні, освітньо-наукові
Спеціалізації	«Ветеринарні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин»; «Ветеринарне забезпечення здоров'я собак і котів»; «Методи біохімічних досліджень»; «Мікробіологічні методи діагностики у тваринництві та ветеринарній медицині»; «Ветеринарно-санітарна експертиза сільськогосподарської і харчової продукції»; «Ветеринарне забезпечення скотарства, вівчарства та козівництва»; «Ветеринарна фармація»; «Ветеринарне забезпечення конярства»; «Ветеринарне забезпечення свинарства»; «Ветеринарне забезпечення здоров'я екзотичних і диких тварин»; «Ветеринарне забезпечення рибництва»; «Ветеринарна гігієна і санітарія»; «Патоморфологічна діагностика хвороб тварин»; «Ветеринарне забезпечення птахівництва»; «Біоморфологія та пластинація хребетних»; «Клітинні технології у ветеринарній медицині та біології»; «Фізіологія вищої нервової діяльності тварин»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	лікар ветеринарної медицини

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (години)			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами			
		години	кредитів	екзамен	затік	курсова робота	всього	у тому числі		12	13	14	15	16	17	18	
								лекції	лабораторні заняття								практичні заняття
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Іноземна мова у професійній діяльності	60	2		x		15			15	45			1			
2	Інформаційні технології у ветеринарній медицині	60	2		x		30			30	30			2			
3	Філософія науки та інноваційного розвитку	60	2		x		15			15	45			1			
4	Охорона праці у ветеринарній медицині	60	2	x			15			15	45			1			
5	Цивільний захист	60	2		x		15			15	45			1			
6	Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарна медицина	90	3	x			30	15	15		60			2			
7	Ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право	90	3	x			30			30	60			2			
8	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	90	3	x			30	15	15		60				2		
9	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин	90	3	x			30	15	15		60				2		
10	Хірургічні хвороби з анестезіологією	90	3	x			30	15	15		60				2		
11	Спеціальна епізоотологія	90	3	x			30	15	15		60				2		
12	Глобальна паразитологія	90	3	x			30	15	15		60				2		
Разом		930	31	8	4		300	90	90	120	630			10	10		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Ділова іноземна мова	90	3				15			15	75			1			
2	Інформаційні технології у ветеринарній медицині	30	1				15			15	15			1			
3	Філософія науки та інноваційного розвитку	30	1				15	15			15			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
4	Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарна медицина	60	2				15		15		45			1			
5	Ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право	60	2				15	15			45			1			
6	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		X		15			15	75			3			
7	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	60	2				15		15		45				1		
8	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин	60	2				15		15		45			1			
9	Хірургічні хвороби з анестезіологією	60	2				15		15		45			1			
10	Спеціальна епізоотологія	60	2				15		15		45			1			
11	Глобальна паразитологія	60	2				15		15		45			1			
12	Державна ветеринарно-санітарна експертиза	90	3	x			45	15	30		45			3			
Всього		750	25				210	45	120	45	540			8	8		
2.1.1. Дисципліни за вибором студента																	
1	Іноземна мова у професійній діяльності	60	2				30			30	30						
2	Інформаційні технології у ветеринарній медицині	60	2				30			30	30						
3	Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарна медицина	60	2				30			30	30						
4	Ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право	60	2				30			30	30						
5	Методологія наукових досліджень	60	2				30			30	30						
6	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	60	2				30			30	30						
7	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин	60	2				30			30	30						
8	Хірургічні хвороби з анестезіологією	60	2				30			30	30						
9	Спеціальна епізоотологія	60	2				30			30	30						
10	Глобальна паразитологія	60	2				30			30	30						
Всього		60	2				30			30	30						
Спеціалізація «Методи біохімічних досліджень»																	
1	Сучасні методи та прилади біохімічних досліджень	600	20	x			180	44	136		516					12	
2	Спеціальна біохімія	600	20	x	x		246	123	123		354					6	12
3	Менеджмент якості діяльності лабораторії	240	8	x	x	x	78	39	39		162					6	6
Всього		1440	48	3	1	1	504	206	298		936					18	18
Спеціалізація «Мікробіологічні методи діагностики у тваринництві та ветеринарній медицині»																	
1	Біологія мікроорганізмів	540	18	x	x	x	181	78	103		359					6	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	Методи мікробіологічних досліджень	600	20	x	x		245	80	165		355					12	5
3	Менеджмент якості діяльності лабораторії	300	10	x		x	78	39	39		222						6
Всього		1440	48	3	1	1	504	197	307		936					18	18
Спеціалізація «Ветеринарно-санітарна експертиза с.г. і харчової продукції»																	
1	Гігієна харчових продуктів і кормів	450	15	x			180	60	120		270					12	
2	Методи вет.сан.експертизи харчових продуктів і кормів	300	10	x			90	30	60		210					6	
3	Менеджмент якості діяльності лабораторії	330	11	x		x	78	39	39		252						6
4	Аналіз мікробіологічних ризиків у харчових продуктах і кормах	360	12	x			156	52	104		204						12
Всього		1440	48	3	1	1	504	181	323		936					18	18
Спеціалізація «Ветеринарні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин»																	
1	Превентивні технології забезпечення здоров'я продуктивних тварин	900	30	x	x		299	137	162		601					13	8
2	Превентивні технології забезпечення здоров'я дрібних домашніх та екзотичних тварин	240	8	x			75	30	45		165					5	
3	Превентивні технології забезпечення здоров'я коней	300	10	x			130	65	65		170						10
Всього		1440	48	3	1	1	504	232	272		936					18	18
Спеціалізація «Ветеринарне забезпечення скотарства, вівчарства та козівництва»																	
1	Іноваційні технології годівлі, генетики та розведення в скотарстві, вівчарстві та козівництві	240	8	x			90	34	56		150					6	
2	Превентивні ветеринарні технології незаразних хвороб жуйних	750	25	x	x		250	90	160		500					8	10
3	Превентивні ветеринарні технології заразних хвороб жуйних	450	15	x	x		164	60	104		286					4	8
Всього		1440	48	3	1	1	504	184	320		936					18	18
Спеціалізація «Ветеринарне забезпечення здоров'я собак і котів»																	
1	Іноваційні технології годівлі, генетики та розведення дрібних домашніх тварин	240	8	x			90	30	60		150					6	
2	Превентивні ветеринарні технології незаразних хвороб собак і котів	750	25	x	x		276	100	176		474					8	12
3	Превентивні ветеринарні технології заразних хвороб собак і котів	450	15	x	x		138	60	78		312					4	6
Всього		1440	48	3	1	1	504	190	314		936					18	18
Спеціалізація «Ветеринарна фармація»																	
1	Фармакогнозія, фармацевтична та токсикологічна хімія	390	13	x			150	50	100		240					10	
2	Аптечна справа та фармацевтична технологія	360	12	x		x	120	50	70		240					8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3	Клінічна ветеринарна фармакологія і клінічна ветеринарна фармація	360	12	x		x	117	52	65		243						9	
4	Доклінічні і клінічні дослідження лікарських засобів	330	11	x			117	52	65		213						9	
Всього		1440	48	3	1	1	504	204	300		936					18	18	
Спеціалізація «Ветеринарне забезпечення конярства»																		
1	Інноваційні технології, годівлі, генетики та розведення коней	300	10	x			90	30	60		210						6	
2	Превентивні ветеринарні технології незаразних хвороб коней	570	19	x	x		207	90	117		363						9	
3	Превентивні ветеринарні технології заразних хвороб коней	570	19	x	x		207	90	117		363						9	
Всього		1440	48	3	1	1	504	210	294		936					18	18	
Спеціалізація «Ветеринарно-санітарна експертиза, якість та безпека харчових продуктів і кормів»																		
1	Гігієна молока і молочних продуктів	480	16	x	x		149	49	100		331						3	
2	Гігієна первинної переробки тварин і продуктів забою	360	12	x			120	60	60		240						8	
3	Гігієна продуктів тваринного походження та рослинних харчових продуктів	600	20	x	x		235	90	145		365						10	
Всього		1440	48	3	1	1	504	199	305		936						18	18
Спеціалізація «Ветеринарне забезпечення свинарства»																		
1	Інноваційні технології годівлі, генетики та розведення свиней	300	10	x			90	30	60		210						6	
2	Превентивні ветеринарні технології незаразних хвороб свиней	570	19	x	x		194	90	104		376						8	
3	Превентивні ветеринарні технології заразних хвороб свиней	570	19	x	x		220	90	130		350						10	
Всього		1440	48	3	1	1	504	210	294		936						18	18
Спеціалізація «Ветеринарне забезпечення здоров'я екзотичних і диких тварин»																		
1	Утримання, годівля і відтворення екзотичних і диких тварин	180	6	x		x	60	30	30		120						4	
2	Сучасна діагностика незаразних захворювань та лікування екзотичних і диких тварин за незаразної патології	630	21	x	x		209	70	139		421						8	
3	Інфекційні хвороби екзотичних і диких тварин	330	11		x		105	50	55		225						7	
4	Паразитарні хвороби екзотичних і диких тварин	300	10	x	x		130	50	80		170						10	
Всього		1440	48	3	1	1	504	200	304		936						18	18
Спеціалізація «Ветеринарне забезпечення рибицтва»																		
1	Санітарія та гігієна в рибицтві	450	15	x	x	x	194	60	134		256						6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	Хвороби риб	420	14	x	x		112	56	56		308					4	4
3	Гігієна та санітарія рибопереробних підприємств	330	11	x			138	60	78		192					4	6
4	Аквакультура	240	8	x	x		60	30	30		180					4	
Всього		1440	48	3	1	1	504	206	298		936					18	18
Спеціалізація «Ветеринарна гігієна та санітарія»																	
1	Відходи тваринництва та їх переробка	360	12	x	x		112	56	56		248					4	4
2	Спеціальна гігієна тварин	360	12	x	x	x	172	60	112		188					8	4
3	Ветеринарна санітарія	240	8	x			52	26	26		188						4
4	Здоров'я тварин	480	16	x	x		168	60	108		312					6	6
Всього		1440	48	3	1	1	504	202	302		936					18	18
Спеціалізація «Патоморфологічна діагностика хвороб тварин»																	
1	Менеджмент якості діяльності лабораторії	240	8	x		x	78	39	39		162						6
2	Патоморфологія тварин за видами	600	20	x	x		276	100	176		324					8	12
3	Основи гістологічної техніки	600	20	x			150	30	120		450					10	
Всього		1440	48	3	1	1	504	169	335		936					18	18
Спеціалізація «Ветеринарна забезпечення птахівництва»																	
1	Інноваційні технології утримання, годівлі, генетики та розведення в птахівництві	300	10	x			90	30	60		210						6
2	Превентивні ветеринарні технології незаразних хвороб птиці	570	19	x	x		224	100	124		346						8
3	Превентивні ветеринарні технології заразних хвороб птиці	570	19	x	x		190	70	120		380						4
Всього		1440	48	3	1	1	504	200	304		936						18
Спеціалізація «Біоморфологія та пластинація хребетних»																	
1	Анатомічна музейна техніка	330	11	x			120	30	90		210						8
2	Еволюційна біоморфологія хребетних	570	19	x	x		218	80	138		352						5
3	Методи наукових морфологічних досліджень	540	18	x	x		166	70	96		374						5
Всього		1440	48	3	1	1	504	180	324		936						18
Спеціалізація «Клітинні технології у ветеринарній медицині та біології»																	
1	Клінічна патофізіологія тварин	420	14	x	x		153	60	93		267						5
2	Молекулярна біологія клітини	210	7		x		60	45	15		150						4
3	Теорія і практика використання стовбурових клітин у ветеринарній медицині	390	13	x	x		153	60	93		237						5
4	Онкологія і трансплантологія у ветеринарній медицині	210	7		x		78	39	39		132						6
5	Молекулярні механізми клітинного і гуморального імунітету у тварин	210	7		x		60	30	30		150						4
Всього		1440	48	3	1	1	504	234	270		936						18
Спеціалізація «Фізіологія вищої нервової діяльності тварин»																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Фізіологія вищої нервової діяльності та зоопсихологія	690	23	x	x		237	100	137		453					8	9
2	Патофізіологія вищої нервової діяльності	420	14	x	x		183	60	123		237					7	6
3	Фармакодинаміка і фармакокінетика лікарських засобів	180	6		x		45	15	30		135					3	
4	Гістологія нервової та ендокринної систем	150	5		x		39	13	26		111						3
Всього		1440	48	3	1	1	504	188	316		936					18	18
Разом за вибірковою складовою		2250	75				744	240	430	74	1506						
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Практична підготовка	270	9														
	Підготовка і захист магістр. роботи	150	5														
	Кількість курсових робіт (проектів)																
	Кількість залків				5												
	Кількість екзаменів			12													
	Разом за спеціальністю	3600	120	12	5		1044	336	512	196	2136	120	150	18	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	930	31	26
2. Вибіркові навчальні дисципліни	2250	75	62
2.1. Дисципліни за вибором університету	750	25	20
2.2. Дисципліни за вибором студента	1500	50	42
3. Інші види навчання	420	14	12
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
I	30	5	4	—	—	13	52
II	28	4	5	2	2	4	45
Разом	58	9	9	2	2	17	97

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин	2	30	1	1
2	Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин	2	30	1	1
3	Хірургічні хвороби з анестезіологією	2	30	1	1
4	Глобальна паразитологія	2	30	1	1
5	Виробнича практика	4	150	5	5

VІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	150	5	4

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1101 «Ветеринарна медицина»
Спеціальність	8.11010102 «Ветеринарно-санітарна експертиза, якість та безпека продукції тваринництва»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	лікар ветеринарної медицини

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форма контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (години)			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами			
		години	кредитів	екзамен	затік	курсова робота	всього	лекції	у тому числі		13	14	1 курс	2 курс			
									лабораторні заняття	практичні заняття				1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Іноземна мова у професійній діяльності	90	3		x		15			15	75			1			
2	Інформаційні технології у ветеринарній медицині	180	6		x		45			45	135			3			
3	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3		x		45			45	45			3			
4	Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарна медицина	180	6	x			45	15	30		135			3			
5	Ветеринарне законодавство України та міжнародне ветеринарне право	180	6	x			45	15	30		135			3			
6	Гігієна молока і молочних продуктів	180	6	x			60	30	30		120					4	
7	Гігієна первинної переробки тваринні продуктів забою	120	4	x			60	30	30		60					4	
8	Гігієна продуктів тваринного походження	120	4	x			60	30	30		60					4	
9	Гігієна рослинних харчових продуктів	120	4	x			45	15	30		75					3	
10	Гігієна кормів і кормових добавок	120	4	x			45	15	30		75					3	
Разом		1380	46	7	3		465	150	180	135	915			13	18		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Ділова іноземна мова	180	6				30			30	150					2	
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	180	6		X		45			45	135					3	
Всього		360	12				75			75	285			5	0		
2.2. Дисципліни за вибором студента																	
1	Методи ветеринарно-санітарної експертизи	300	10	x			135	50	85		165						9
2	Аналіз ризиків харчових продуктів і кормів	300	10	x			135	50	85		165						9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
3	Менеджмент якості діяльності лабораторії	540	18	x			156	78	78		384						12	
4	Державний ветеринарно-санітарний нагляд і контроль харчових продуктів і кормів	180	6	x			52	26	26		128						4	
5	Офіційний аудит системи забезпечення безпеки харчових продуктів і кормів	120	4	x			26	13	13		94						2	
Всього		1440	48	5	1		504	217	287		936					18	18	
Всього за вибірковою складовою		1800	60	5	1		579	217	287	75	1221							
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																		
	Практична підготовка	270	9															
	Підготовка і захист магістерської роботи	150	5															
	Кількість курсових робіт (проектів)																	
	Кількість залків																	
	Кількість екзаменів			12														
	Разом за спеціальністю	3600	120	12	4		1044	367	467	210	2136			18	18	18	18	

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1380	46	38
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1800	60	50
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	10
2.2. Дисципліни за вибором студента	1440	48	40
3. Інші види навчання	420	14	12
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
I	30	5	4	–	–	13	52
ІІ	28	4	5	2	2	4	45
Разом	58	9	9	2	2	17	97

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Методи ветеринарно-санітарної експертизи	2	30	1	1
2	Аналіз ризиків харчових продуктів і кормів	2	30	1	1
3	Менеджмент якості діяльності лабораторії	2	30	1	1
4	Державний ветеринарно-санітарний нагляд і контроль харчових продуктів і кормів	2	30	1	1
5	Виробнича практика	4	150	5	5

VІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	150	5	4

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0517 «Харчова промисловість та переробка сільськогосподарської продукції»
Спеціальність	8.05170104 «Технології зберігання, консервування та переробки м'яса»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Технології м'яса та м'ясних продуктів»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з технології зберігання, консервування та переробки м'яса

І. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (години)			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами		
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	в тому числі		навчальна практика	виробнича практика	1 курс	2 курс		
									лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)					1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Сучасні методи досліджень галузі	120	4	2	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	3	-
2	Охорона праці в галузі	180	6	1	-	-	45	15	30	-	135	-	-	3	-	-
3	Актуальні проблеми галузі	300	10	1	-	1	90	45	45	-	210	-	-	6	-	-
4	Технологія консервування і зберігання м'яса	300	10	2	-	2	90	45	45	-	210	-	-	-	6	-
5	Біологічно активні речовини з тваринницької сировини	120	4	3	-	3	40	20	20	-	80	-	-	-	-	4
6	Експлуатація технологічного обладнання	150	4	3	-	-	45	15	30	-	105	-	-	-	3	-
Всього		1170	39	6	-	3	355	155	200	-	815	-	-	9	12	4
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1 Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	90	3	3	3	-	20	20	-	-	70	-	-	-	-	2
2	Ділова іноземна мова	90	3	1	-	-	30	-	-	30	60	-	-	2	-	-
3	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-
4	Аграрне та екологічне право	90	3	1	1	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-
Всього		360	12	2	2	-	110	50	-	60	250	-	-	6	-	2
2.2. Дисципліни за вибором студента																
1	Електробезпечення підприємств галузі	120	4	-	3	-	40	20	20	-	80	-	-	-	-	4
2	Оптимізація виробничих процесів	120	4	2	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	3	-
3	Радаційна безпека	90	3	1	1	-	30	15	15	-	60	-	-	2	-	-
4	Мікроструктурний аналіз м'яса та м'ясних продуктів	120	4	2	2	-	45	15	30	-	75	-	-	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
5	Міжнародна і регіональна стандартизація та сертифікація	90	3		1	-	15	15	-	-	75	-	-	1	-	-	
Всього		540	18	1	4	-	175	80	95	-	365	-	-	3	6	4	
Спеціалізація «Технологія м'яса та м'ясних продуктів»																	
1	Технологія кормів для домашніх тварин	150	5	-	3	-	40	20	20	-	110	-	-	-	-	4	
2	Теплозабезпечення підприємств галузі	90	3	-	3	-	40	20	20	-	50	-	-	-	-	4	
Всього		240	8	-	2	-	80	40	40	-	160	-	-	-	-	8	
Разом		2310	77	9	7	3	720	325	335	60	1590	-	-	18	18	18	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Практична підготовка	150	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	
	Підготовка і захист магістерської роботи	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	
	Кількість курсових робіт (проектів)			-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Кількість екзаменів			9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Кількість заліків			-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Разом за спеціальністю	2700	90	9	7	3	720	325	335	60	1590	-	150	-	-	240	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	43,3
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1140	38	42,2
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	13,4
2.2. Дисципліни за вибором студента	780	26	28,8
3. Інші види навчання	390	13	14,5
Разом за спеціальністю	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	9	–	–	8	52
2	10	2	–	5	1	–	18
Разом	40	7	9	5	1	8	70

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	II	150	5	9

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Актуальні проблеми галузі	30	1	–	1
2	Технологія консервування і зберігання м'яса	30	1	–	1
3	Курсовий проєкт з спеціалізації	30	1	–	1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	240	8	6

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)	другий (магістерський)
Галузь знань	0517 «Харчова промисловість та переробка сільськогосподарської продукції»
Спеціальність	8.05170105 «Технології зберігання та переробки водних біоресурсів»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Технології зберігання, консервування та переробки риби і морепродуктів
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з технології зберігання та переробки водних біоресурсів

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (години)			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл годин в тиждень за курсами і семестрами		
		ГОДИН	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	в тому числі		13	14	1 курс	семестр		
									лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)				1	2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Сучасні методи досліджень галузі	120	4	2	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	3	-
2	Охорона праці в галузі	180	6	1	-	-	45	15	30	-	135	-	-	3	-	-
3	Актуальні проблеми галузі	300	10	1	-	1	90	45	45	-	210	-	-	6	-	-
4	Сучасні технології зберігання і консервування рибопродуктів	300	10	2	-	2	90	45	45	-	210	-	-	-	6	-
5	Технологія білкових продуктів з риби та морепродуктів	120	4	3	-	3	40	20	20	-	80	-	-	-	-	4
6	Експлуатація технологічного обладнання	150	4	2	-	-	45	15	30	-	105	-	-	-	3	-
Всього		1170	39	6	-	3	355	155	200	-	815			9	9	4
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1 Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	90	3	3	-	-	20	20	-	-	70	-	-	-	-	2
2	Ділова іноземна мова	90	3	1	-	-	20	-	-	20	70	-	-	2	-	-
3	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-
4	Аграрне та екологічне право	90	3	-	1	-	30	15	-	15	60	-	-	2	-	-
Всього		360	12	2	2	-	100	50	-	50	260			6	-	2
2.2 Дисципліни за вибором студента																
1	Мікроструктурний аналіз риби та морепродуктів	120	4	-	2	-	45	15	30	-	75	-	-	-	3	-
2	Оптимізація виробничих процесів	120	4	2	-	-	45	15	30	-	75	-	-	-	3	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Біологічно активні речовини з риби та морепродуктів	120	4	3	-	-	30	10	20	-	90	-	-	-	-	3
4	Радіаційна безпека	90	3	-	1	-	30	15	15	-	60	-	-	2	-	-
5	Міжнародна і регіональна стандартизація та сертифікація	90	3	-	1	-	15	15	-	-	75	-	-	1	-	-
Всього		540	18	2	3	-	165	70	95	-	375	-	-	3	6	3
2.2. Дисципліни за вибором студента																
Спеціалізація «Технологія зберігання, консервування та переробки риби і морепродуктів»																
1	Технологія виготовлення рибного борошна	150	5	-	3	-	50	20	30	-	100	-	-	-	-	5
2	Теплозабезпечення підприємств галузі	90	3	-	3	-	40	20	20	-	50	-	-	-	-	4
Всього		240	8	-	2	-	90	40	50	-	150	-	-	-	-	9
Разом		2310	77	-	-	-	710	315	345	50	1600	-	-	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Практична підготовка	150	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-
	Підготовка і захист магістерської роботи	240	8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240
	Кількість курсових робіт (проектів)			-	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кількість екзаменів			10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Кількість заліків			-	7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Разом за спеціальністю	2700	90	10	7	3	710	315	345	50	1600	-	150	-	-	240

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	43,3
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1140	41	42,2
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	13,3
2.2. Дисципліни за вибором студента	780	26	28,9
3. Інші види навчання	390	13	14,5
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	9			8	52
2	10	2		5	1		18
Разом	40	7	9	5	1	8	70

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	ІІ	150	3	9

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Актуальні проблеми галузі	30	1	-	1
2	Сучасні технології зберігання і консервування рибопродуктів	30	1	-	1
3	Курсовий проект з спеціалізації	30	1	-	1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складає атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	240	8	6

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА УПРАВЛІННЯ ЯКІСТЮ ПРОДУКЦІЇ АПК

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОКР)	Другий (магістерський)
Галузь знань	1801 «Специфічні категорії»
Спеціальність	8.18010010 «Якість, стандартизація та сертифікація» освітньо-професійна
Програма підготовки	«Управління якістю та безпечністю харчових продуктів»
Спеціалізації	«Екологічна стандартизація та сертифікація» «Управління якістю, стандартизацією і сертифікацією на підприємствах та організаціях лісового комплексу» денна
Форма навчання	1,5 року (90)
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	освітнього ступеня «Бакалавр»
На основі	«Магістр»
Ступінь вищої освіти	фахівець із стандартизації, сертифікації та якості
Кваліфікація	

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		годин	кредитів	за семестрами			всього	у тому числі		навчальна практика	виробнича практика	семестр				
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	практичні заняття (семінарські)			Кількість тижнів у семестрі				
												1	2	3		
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1	-	-	30	15	-	15	60			2		
2	Ділова іноземна мова	90	3	1	-	-	30	-	-	30	60			2		
3	Економічні аспекти підприємницької діяльності	90	3	3	-	-	45	15	-	30	45					3
4	Дослідницькі та інноваційні процеси	120	4	2	-	-	30	15	-	15	90				2	
5	Основи системного підходу та методи прийняття рішень	120	4	3	-	-	40	20	-	20	80					4
6	Міжнародна і регіональна стандартизація та сертифікація	90	3	-	3	-	20	20	-	-	70	-	-	-	-	2
7	Управління якістю	180	6	1		1	60	30	-	30	120			4		
8	Стандартизація	120	4	1			45	15	-	30	90			3		
9	Аудит і сертифікація	120	4	1			45	15	-	30	75			3		
10	Якість, безпека і гігієна с.-г. продукції	150	5	2		2	45	15	-	30	105				3	
11	Моніторинг та методи покращення с.-г. продукції	120	4		1		30	15	-	15	90			2		
12	Управління якістю с.-г. продукції та виробництва	150	5	2			60	30	-	30	90				4	
13	Стандартизація і сертифікація с.-г. продукції	180	6	2		2	60	30	-	30	120				4	
14	Менеджмент навколишнього середовища	120	4		2		30	15	-	15	90				2	
15	Менеджмент персоналу	90	3		2		30	15	-	15	60				2	
Всього		1830	61	11	4	3	590	265	-	325	1240			12	15	8
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Правове забезпечення управлінських рішень	90	3		2		45	15	-	30	45					3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Психологія управління	90	3	1	1	30	15	-	15	60	2					
3	Інформаційні технології в системах якості, стандартизації та сертифікації	90	3	3	40	20	-	20	50							4
4	Математичне моделювання	90	3	3	30	15	-	15	60							2
Всього		360	12	1	3	145	65	-	80	215	2	3	2	3	6	
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Управління безпекою та якістю харчових продуктів»																
1.	Весанітарія та гігієна переробки продукції тваринництва	90	3	1	40	20	20			50						4
Всього		90	3	1	40	20	20	20	50	50						4
Спеціалізація «Екологічна стандартизація і сертифікація»																
1.	Екологічна стандартизація і сертифікація	90	3	1	40	20	20			50						4
Всього		90	3	1	40	20	20	20	50	50						4
Спеціалізація «Управління якістю, стандартизацією і сертифікацією на підприємствах та організаціях лісового комплексу»																
1	Зовнішньоекономічна діяльність в лісовому комплексі	90	3	1	40	20	20			50						4
Всього		90	3	1	40	20	20	20	50	50						4
Разом		360	12	1	4	155	70	85	205	205	2	3	2	3	8	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	180	6													
	Практична підготовка	240	8													
	Кількість курсових робіт				3											
	Кількість заліків			10												
	Кількість екзаменів			12												
Разом за спеціальністю		2700	90	12	10	3	775	350	-	425	1505	-	240	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1830	61	67,8
2. Вибіркові навчальні дисципліни	450	15	16,6
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	13,3
2.2. Дисципліни за вибором студента	90	3	3,3
3. Інші види навчання	420	14	15,6
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	9	–	–	8	52
2	10	2	–	5	1	–	18
Разом	40	7	9	5	1	8	70

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	І	240	8	9

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Стандартизація та сертифікація с.-г. продукції	15	0,5	1	
2	Управління якістю	15	0,5	1	
3	Якість, безпека і гігієна с.-г. продукції	15	0,5	1	

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	180	6	6

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0505 «Машинобудування та матеріалообробка»
Спеціальність	8.05050303 «Обладнання лісового комплексу»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Конструювання, дизайн та випробування обладнання лісового комплексу»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізація	«Мехатронні системи обладнання лісового комплексу»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС):	
освітньо-професійна програма	1,5 року (90 кредитів)
освітньо-наукова програма	2 роки (120 кредитів)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	інженер-механік

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, години			Практична підготовка			Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота	всього	у тому числі			виробнича практика	науково-дослідна практика	1 рік навчання		2 рік навчання		
								лекції	лабораторні	практичні			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Прикладні комп'ютерні технології ОЛК	90	3	ісп			45	15	30		45				3		
2	Вимірвальні прилади та методи вимірювання	90	3		зал		20	10	10		70					2	
3	Системи автоматизованого проектування ОЛК	180	6	ісп	зал	30	60	30	30		90			2	2		
4	Інженерія систем природокористування	90	3		зал		30	15	15		60				2		
5	Теорія розрахунку ОЛК	120	4	ісп			60	30	30		60			4			
6	Мехатронні системи ОЛК	150	5		зал		60	30	30		90				4		
7	Автоматизація технічних систем ОЛК	90	3		зал		30	15	15		60			2			
8	Надійність ОЛК	120	4	ісп		30	30	15	15		60			2			
Всього		930	31	4	5	60	335	160	175	0	535	0	0	10	11	2	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Ділова іноземна мова	150	5	ісп			45	15		30	105			3			
2	Філософія науки	90	3	ісп			30	15		15	60			2			
3	Патентознавство і авторське право	120	4		зал		45	15	15	15	75			3			
Всього		360	12	2	1	0	120	45	15	60	240	0	0	8	0	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Освітньо-професійна програма підготовки																	
Спеціалізація «Конструювання, дизайн та випробування обладнання лісового комплексу»																	
1	Методи проектування робочих органів ОЛК	120	4	ісп			40	20	20		80					4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Теорія та проектування самохідних лісових машин	240	8	ісп			80	40	40		160				4	2	
	Випробування ОЛК	90	3	ісп			20	10	10		70					2	
	Проектування ОЛК вібраційної дії	90	3		зал		20	10	10		70					2	
	Проектування деревообробного обладнання	120	4	ісп			45	15	30		75				3		
	Механіка середовищ та лісоматеріалів	90	3		зал		20	10	10		70					2	
	Динаміка ОЛК	120	4		зал	30	20	10	10		70					2	
	Проектування технічних систем лісового комплексу	90	3	ісп			20	10	10		70					2	
Всього		960	32	5	3	30	265	125	140	0	665	0	0	0	7	16	0

Освітньо-наукова програма підготовки

Спеціалізація «Мехатронні системи обладнання лісового комплексу»

1	Випробування та сертифікація ОЛК	180	6	ісп	зал		56	28	28		124					2	2
2	Вібраційні процеси в ОЛК	180	6	ісп	зал		56	28	28		124					2	2
3	Нанотехнології	90	3		зал		30	15	15		60				2		
4	Надійність технічних систем ОЛК	120	4	ісп			45	15	30		75				3		
5	Сучасні методи досліджень та проектування ОЛК	360	12	ісп	зал		112	56	56		248					4	4
6	Оптимізація технічних систем лісового комплексу	90	3	ісп			30	15	15		60				2		
7	Оптимізація конструкцій деревообробного обладнання	180	6	ісп	зал		56	28	28		124					2	2
8	Динаміка технічних систем ОЛК	300	10	ісп	зал	30	82	41	41		188					2	4
9	Математичне моделювання технічних систем лісового комплексу	180	6	ісп	зал		56	28	28		124					2	2
10	Механіка контактної взаємодії робочих органів з лісоматеріалами	180	6	ісп	зал		56	28	28		124					2	2
Всього		1860	62	9	8	30	579	282	297	0	1251	0	0	0	7	16	18

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

Практична підготовка		300	10										180	120			
Підготовка і захист магістерської роботи		150	5														
Кількість курсових робіт (проектів)						3											
Разом за спеціальністю (освітньо-наукова програма підготовки)		3600	120	15	14	90	1034	487	487	60	2026	180	120	18	18	18	18
Разом за спеціальністю (освітньо-професійна програма підготовки)		2700	90	11	9	90	720	330	330	60	1440	180	120	18	18	18	0

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни			
Освітньо-професійна програма	930	31	34
Освітньо-наукова програма	930	31	26
2. Вибіркові навчальні дисципліни			
2.1. Дисципліни за вибором університету			
Освітньо-професійна програма	360	12	13
Освітньо-наукова програма	360	12	10
2.2. Дисципліни за вибором студента			
Освітньо-професійна програма	960	32	36
Освітньо-наукова програма	1860	62	52
3. Інші види навчання			
Освітньо-професійна програма	450	15	17
Освітньо-наукова програма	450	15	12
Разом за спеціальністю			
Освітньо-професійна програма	2700	90	100
Освітньо-наукова програма	3600	120	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
Освітньо-професійна програма							
1	30	5	11	-	-	10	56
2	10	2	-	4	1	-	17
Разом	40	7	11	4	1	10	73
Освітньо-наукова програма							
1	30	5	11	-	-	10	56
2	30	6	-	4	1	3	44
Разом	60	11	11	4	1	13	100

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Проектно-конструкторська практика	1	144	4	4
2	Виробнича практика	2	216	6	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Надійність технічних систем ОЛК	30	1	-	1
2	Системи автоматизованого проектування ОЛК	30	1	-	1
3	Динаміка ОЛК (динаміка технічних систем)	30	1	-	1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	150	5	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0505 «Машинобудування та матеріалообробка»
Спеціальність	8.05050312 «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»
Програма підготовки Спеціалізація	освітньо-професійна «Конструювання, дизайн та випробування машин сільськогосподарського виробництва»
Програма підготовки Спеціалізація	освітньо-наукова «Мехатронні системи машин сільськогосподарського виробництва»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС): освітньо-професійна програма освітньо-наукова програма	1,5 року (90) 2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти Кваліфікація	«Магістр» інженер-конструктор

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, години			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	екзамен	залік	курсова робота	всього	у тому числі		виробнича практика	науково-дослідна практика	1 рік навчання		2 рік навчання				
								лекції	лабораторні			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1	Автоматизація технічних систем с.г. техніки	90	3		зал		30	15	15		60			2				
2	Прикладні комп'ютерні технології	90	3		зал		45	15	30		45				3			
3	Механіка конструкцій технічних систем	90	3	ісп			45	15	30		45				3			
4	Вимірювальні прилади та методи вимірювання	90	3		зал		20	10	10		70					2		
5	Інженерія систем природокористування	90	3		зал		30	15	15		60				2			
6	Системи автоматизованого проектування	210	7	ісп	зал	30	60	30	30		120				2	2		
7	Теорія розрахунку с.-г. техніки	180	6	ісп			60	30	30		120				4			
8	Мехатронні системи с.-г. техніки	90	3		зал		30	15	15		60				2			
Всього		930	31	3	6	30	320	145	175	0	580	0	0	8	12	2	2	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1.2.1. Дисципліни за вибором університету																		
1	Ділова іноземна мова	150	5	ісп			45	15	30		105			3				
2	Філософія науки	90	3	ісп			30	15	15		60			2				
3	Патентознавство і авторське право	90	3		зал		30	15	15		60			2				
Всього		330	11	2	1	0	105	45	45	15	225	0	0	7	0	0	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																		
Освітньо-професійна програма підготовки																		
Спеціалізація «Конструювання, дизайн та випробування машин сільськогосподарського виробництва»																		
1	Проектування машин вібраційної дії	90	3	ісп			30	15	15		60				2			
2	Проектування машин і обладнання в біоенергетиці	90	3	ісп			20	10	10		70							2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Випробування с.-г. техніки	90	3	ісп			20	10	10		70					2	
4	Надійність с.-г. машин	120	4	ісп		30	45	15	30		45			3			
5	Механіка середовищ	90	3		зал		30	15	15		60				2		
6	Методи конструювання робочих органів с.-г. машин	90	3	ісп			40	20	20		50					4	
7	Мехатроніка	120	4	ісп	зал		50	25	25		70				2	2	
8	Проектування машин і обладнання в тваринництві	90	3	ісп			20	10	10		70					2	
9	Теорія технічних систем	210	7		зал	30	40	20	20		140					4	
Всього		990	33	7	3	60	295	140	155	0	635	0	0	3	6	16	0

Освітньо-наукова програма підготовки

Спеціалізація «Мехатронні системи машин сільськогосподарського виробництва»

1	Математичне моделювання технічних систем	180	6	ісп	зал		56	28	28		124					2	2
2	Вібраційні процеси в с.-г. техніці	180	6	ісп	зал		56	28	28		124					2	2
3	Випробування та сертифікації с.-г. техніки	180	6	ісп	зал		56	28	28		124					2	2
4	Надійність технічних систем	150	5	ісп		30	45	15	30		75		3				
5	Експериментальні методи досліджень та проектування с.-г. техніки	300	10	ісп	зал		112	56	56		188					4	4
6	Історія техніки	90	3		зал		30	15	15		60				2		
7	Теорія мехатронних систем с.-г. машин	300	10	ісп	зал		99	56	43		201				2	2	3
8	Механіка контактної взаємодії робочих органів з сільськогосподарськими матеріалами	180	6	ісп	зал		56	28	28		124					2	2
9	Динаміка і оптимізація машин	330	11	ісп	зал	30	99	56	43		201				2	2	3
Всього		1890	63	8	8	60	609	310	299	0	1221	0	0	3	6	16	18

3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

Практична підготовка		300	10									180	120				
Підготовка і захист магістерської роботи		150	5														
Кількість курсових робіт (проектів)						3											
Разом за спеціальністю (освітньо-наукова програма підготовки)		3600	120	13	15	90	1034	500	519	15	2026	180	120	18	18	18	18
Разом за спеціальністю (освітньо-професійна програма підготовки)		2700	90	12	10	90	720	330	375	15	1440	180	120	18	18	18	0

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни			
Освітньо-професійна програма	930	31	34
Освітньо-наукова програма	930	31	26
2. Вибіркові навчальні дисципліни			
2.1. Дисципліни за вибором університету			
Освітньо-професійна програма	330	11	12
Освітньо-наукова програма	330	11	9
2.2. Дисципліни за вибором студента			
Освітньо-професійна програма	990	33	37
Освітньо-наукова програма	1890	63	53
3. Інші види навчання			
Освітньо-професійна програма	450	15	17
Освітньо-наукова програма	450	15	12
Разом за спеціальністю			
Освітньо-професійна програма	2700	90	100
Освітньо-наукова програма	3600	120	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
Освітньо-професійна програма							
1	30	5	11	-	-	10	56
2	10	2	-	4	1	-	17
Разом	40	7	11	4	1	10	73
Освітньо-наукова програма							
1	30	5	11	-	-	10	56
2	30	6	-	4	1	3	44
Разом	60	11	11	4	1	13	100

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Проектно-конструкторська практика	1	144	4	4
2	Виробнича практика	2	216	6	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Надійність сільськогосподарських машин (надійність технічних систем)	30	1	-	1
2	Системи автоматизованого проектування	30	1	-	1
3	Динаміка машин (динаміка технічних систем)	30	1	-	1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	150	5	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ КОНСТРУЮВАННЯ ТА ДИЗАЙНУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0601 «Будівництво та архітектура»
Спеціальність	8.06010101 «Промислове і цивільне будівництво»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Інноваційні проекти промислового і цивільного будівництва об'єктів агропромислового та природоохоронного комплексів»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	науковий співробітник (промислове і цивільне будівництво)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття, години			Самостійна робота			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		годин	кредитів	екзамен	залік	всього	лекції	у тому числі		12	13	14	виробнича практика	науково-дослідна практика	1 рік навчання		2 рік навчання	3 сем. сем. сем.
								лекції	практичні						1	2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1	Будівельні норми України (ОіФ, МК, ЗБК)	150	5		зал		45	15	30		45			4				
2	Ділова іноземна мова	120	4		зал		20	10	10		70			2				
3	Організація будівництва	90	3	ісп	зал	30	60	30	30		90							2
4	Основи системного аналізу	150	5		зал		30	15	15		60							4
5	Теорія і методика наукових досліджень	120	4	ісп			60	30	30		60			4				
6	Мехатронні системи в будівництві	120	4		зал		60	30	30		90			3				
7	Кошторисна та договірна документація	180	6	ісп			40	20	20		80							4
8	Інженерний захист та підготовка території (ОіФ, ТБВ)	150	5		зал		30	15	15		60			3				
9	САПР у будівництві	150	5	ісп		30	30	15	15		60			4				
Всього		1230	41	0	0	60	375	180	195	0	615	0	0	16	6	10		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Дисципліни за вибором університету																		
1	Випробування будівельних конструкцій (ОіФ)	120	4	ісп			45	15		30	105			2				
2	Випробування будівельних конструкцій (ЗБК)	90	3	ісп			30	15		15	60							2
3	Випробування будівельних конструкцій (МК)	120	4		зал		45	15	15		75							2
Всього		330	11	0	0	0	120	45	15	60	240	0	0	2	4	0		
2.2. Дисципліни за вибором студента																		
1	Інноваційні інженерно-будівельні технології у с.г. будівництві	120	4		зал		20	10	10		70							2
2	Розробка ефективних будівельних конструкцій (ЗБК, МК, ОіФ)	150	5		зал		30	20	10		70							3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3	Проектування будівель і споруд с.г. призначення (ЗБК, МК, ОіФ)	180	6	ісп			20	10	10		70				3	3	
4	Екологічна безпека технологічних процесів	120	4	ісп			80	40	40		160					2	
5	Охорона праці у галузі	120	4	ісп			20	10	10		70					3	
Всього		690	23	0	0	30	160	80	80	0	440	0	0	0	8	8	
Разом		2250	75	0	0	90	655	305	290	60	1295	0	0	18	18	18	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Практична підготовка	210	7									180	120				
	Підготовка і захист магістерської роботи	240	8														
	Кількість курсових робіт (проектів)					3											
	Кількість заліків				8												
	Кількість екзаменів			10													
	Разом за спеціальністю	2700	90											18	18	18	

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1230	41	45
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1020	34	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	690	23	25
3. Інші види навчання	450	15	15
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	11	-	-	10	56
2	10	2	-	4	1	-	17
Разом	40	7	11	4	1	10	73

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Проектно-конструкторська практика	1	144	4	4
2	Виробнича практика	2	216	6	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Мехатронні системи у будівництві	30	1	-	1
2	САПР у будівництві	30	1	-	1
3	Проектування будівель і споруд с.-г. призначення	30	1	-	1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	5	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура»
Спеціальність	8.07010102 «Організація перевезень і управління на транспорті (автомобільний транспорт)»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізації	«Менеджмент автомобільних перевезень сільськогосподарської продукції в умовах екологічних та економічних обмежень»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	науковий співробітник (в транспортній галузі)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу спеціальності 8.07010104 «Організація перевезень і управління на транспорті»

	2015 рік												2016 рік																																																
	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																																						
Рік навчання	1	7	14	21	5	12	19	2	9	16	23	1	7	14	21	4	11	18	29	7	14	21	4	11	18	28	III	4	11	18	2	9	16	23	6	13	20	VI	4	11	18	25	1	8	15	22															
	I	4	11	18	25	X	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	I	8	15	22	29	4	11	18	25	IV	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26	8	15	22	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
II	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									

	2016 рік																																																		
	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень																												
Рік навчання	1	5	12	19	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	30	6	13	20	27	4	11	18	25	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41														
	II	2	9	16	23	7	14	21	28	4	11	18	25	1	9	16	23	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51

Умовні позначення:

- | | |
|----|--|
| X | - виробнича практика |
| II | - підготовка магістерської роботи |
| // | - державна атестація (захист магістерської роботи) |

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні заняття			Самостійна робота				Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		годин	кредитів	екзамен	затік	Курсові		Всього	у тому числі							Рік навчання		
						проекти	роботи		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)					1	2	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1	Управління якістю техніки	150	5	1				46	22		24	104	3					
2	Проектний аналіз	150	5		1			46	22		24	104	3					
3	Транспортно-експедиторська діяльність	150	5	2				46	22	24		104	3					
4	Дороги внутрігосподарського призначення	120	4		2			46	22	24		74	2					
5	Навігаційні системи на транспорті	150	5	2				46	22	24		104	3					
6	Управління ланцюгом постачань	180	6	2				60	30		30	120	4					
7	Економіка транспорту	180	6	3				60	30		30	120	4					
8	Рециклінг автотранспортних засобів	180	6	3				60	30	30		120	4					
Разом		1260	42					410	200	102	108	850	6	12	8	0		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Дисципліни за вибором університету																		
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	1				46	22		24	44	3					
2	Ділова іноземна мова	150	5	1				60	30	30		90	4					
3	Аграрна політика	90	3		3			46	22	24		44	3					
Всього		330	11					152	74	54	24	178	7	0	3	0		
2.2. Дисципліни за вибором студента																		
Спеціалізація «Менеджмент автомобільних перевезень сільськогосподарської продукції в умовах екологічних та економічних обмежень»																		
1	Вантажі агропромислового комплексу	90	3	1				46	22	24		44	3					
2	Санітарія та гігієна транспортних засобів	90	3		1			30	15		15	60	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Випробування та сертифікація транспортних засобів	90	3	2				46	22	24		44		3		
4	Охорона праці в галузі	90	3	2				46	22		24	44		3		
5	Технічний сервіс транспортних засобів	90	3	3				46	22	24		44			3	
6	Ресурсозбереження на транспорті	120	4	3				60	30		30	60			4	
Всього за вибором студента		570	19					274	133	72	69	296	5	6	7	0
Всього за вибірковою частиною		900	30					426	207	126	93	474	12	6	10	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
Виробнича практика		360	12		1, 2				360							
Підготовка і захист магістерської роботи		180	6		3			180								
Всього		540	18					540								
Разом за спеціальністю		2700	90					1376	407	228	201	1324	18	18	18	0

Ш. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1260	42	47
2. Вибіркові навчальні дисципліни	900	30	33
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	570	19	21
3. Інші види навчання	540	18	20
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	10	–	–	11	56
2	10	3	–	3	2	–	18
Разом	40	8	10	3	2	11	74

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1, 2	360	12	10

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура»
Спеціальність	8.07010102 «Організація і регулювання дорожнього руху»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізації	«Технологія проектування дорожнього руху»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	науковий співробітник (в транспортній галузі)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні заняття			Самостійна робота				Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		годин	кредитів	екзамен	затік	Курсові		Всього	у тому числі							Рік навчання		
						проекти	роботи		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)					1	2	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1	Управління якістю техніки	120	4	1				46	22	24		74	3					
2	Автоматизовані системи управління дорожнього руху	150	5		2			46	22	24		104		3				
3	Транспортне планування великих та значних міст	150	5	2				46	22		24	104		3				
4	Спеціальні методи організації дорожнього руху	180	6	2				46	22	24		134		3				
5	Навігаційні системи на транспорті	150	5	2				46	22	24		104		3				
6	Контроль та експертиза транспортних засобів	150	5	3				46	22		24	104				3		
7	Системи регулювання дорожнього руху	180	6	3				60	30	30		120				4		
8	Економіка організації дорожнього руху	180	6	3				60	30		30	120				4		
Разом		1260	42					396	192	126	78	864	3	12	11	0		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Дисципліни за вибором університету																		
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	1				46	22		24	44	3					
2	Ділова іноземна мова	150	5	1				60	30	30		90	4					
3	Аграрна політика	90	3		3			46	22	24		44				3		
Всього		330	11					152	74	54	24	178	7	0	3	0		
2.2. Дисципліни за вибором студента																		
Спеціалізація «Технологія проектування дорожнього руху»																		
1	Транспортне планування сільських населених пунктів	90	3		1			46	22		24	44	3					
2	Вантажі агропромислового комплексу	90	3	1				46	22	24		44	3					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Санітарія та гігієна транспортних засобів	90	3	1				30	15	15		60	2			
4	Охорона праці в галузі	90	3	2				46	22	24		44		3		
5	Випробування та сертифікація транспортних засобів	90	3	2				46	22	24		44		3		
6	Транспортне планування сільських населених пунктів	120	4	3				60	30		30	60			4	
	Всього за вибором студента	570	19					274	133	87	54	296	8	6	4	0
	Всього за вибірковою частиною	900	30					426	207	141	78	474	18	18	18	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Виробнича практика	360	12		1, 2			360								
	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6		3			180								
	Всього	540	18					540								
	Разом за спеціальністю	2700	90					1362	399	267	156	1338	18	18	18	0

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1260	42	47
2. Вибіркові навчальні дисципліни	900	30	33
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	570	19	21
3. Інші види навчання	540	18	20
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	10	–	–	11	56
2	10	3	–	3	2	–	18
Разом	40	8	10	3	2	11	74

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1, 2	360	12	10

ІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва»
Спеціальність	8.10010203 «Механізація сільського господарства»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Технології і техніка у рослинництві», «Технології і техніка у тваринництві», «Технології і техніка переробних виробництв», «Технології і обладнання сервісних підприємств», «Працезахоронні засади агробіоінженерії», «Технології і техніка в біосистемах»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	інженер-дослідник із механізації сільського господарства

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні заняття			Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами					
		годин	кредитів	екзамен	зайтк	Курсові проекти	Роботи	Всього	у тому числі			Самостійна робота				
									лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)	1	2	15	15	Семестри
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Законодавство і право в АПК	120	4	1				46	22		24	74	3			
2	Мехатронні системи техніки АПК	120	4	1				46	22	24		74	3			
3	Логістика у механізації с.г.	150	5	2				60	30	30		90	4			
4	Інноваційні інженерні технології	120	4		2			46	22		24	74	3			
5	Екологічна безпека технологічних процесів	150	5	3				60	30	30		90	4			
6	Економіка технологічних систем	150	5	3				60	30		30	90	4			
7	Система точного землеробства	150	5		3			60	30		30	90	4			
Разом		960	32					378	186	84	108	582	6	7	12	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	120	4		1			46	22		24	74	3			
2	Аграрна політика	150	5		1			46	22		24	104	3			
3	Ділова іноземна мова	210	7	2				76	38		38	134	5			
Всього		480	16					168	82	0	86	312	6	5	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студента																
Спеціалізація «Технології і техніка у рослинництві»																
1	Проектування і розрахунок технологічних систем у рослинництві	240	8	1				90	44		46	150	6			
2	Проектування технологічних процесів у рослинництві	240	8	2				90	44		46	150	6			
3	Управління технологічними процесами у рослинництві	240	8	3				90	44		46	150	6			
Всього		720	24					270	132	0	138	450	6	6	6	0
Спеціалізація «Технології і техніка у тваринництві»																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Проектування і розрахунок технологічних систем у тваринництві	240	8	1				90	44		46	150	6			
2	Проектування технологічних процесів у тваринництві	240	8	2				90	44		46	150	6			
3	Управління технологічними процесами у тваринництві	240	8	3				90	44		46	150		6		
Всього		720	24					270	132	0	138	450	6	6	6	0
Спеціалізація «Технології і техніка переробних виробництв»																
1	Проектування і розрахунок технологічних систем переробних виробництв	240	8	1				90	44		46	150	6			
2	Проектування технологічних процесів переробних виробництв	240	8	2				90	44		46	150	6			
3	Управління технологічними процесами переробних виробництв	240	8	3				90	44		46	150		6		
Всього		720	24					270	132	0	138	450	6	6	6	0
Спеціалізація «Технології і обладнання сервісних підприємств»																
1	Проектування і розрахунок сервісних технологічних систем	240	8	1				90	44		46	150	6			
2	Проектування технологічних процесів сервісу машин	240	8	2				90	44		46	150	6			
3	Управління підприємствами технічного сервісу	240	8	3				90	44		46	150		6		
Всього		720	24					270	132	0	138	450	6	6	6	0
Спеціалізація «Працезахоронні системи у біоінженерії»																
1	Організація охорони праці агробіоінженерії	240	8	1				90	44		46	150	6			
2	Теорія безпеки агроінженерії	240	8	2				90	44		46	150	6			
3	Безпека виробничих процесів агробіоінженерії	240	8	3				90	44		46	150		6		
Всього		720	24					270	132	0	138	450	6	6	6	0
Спеціалізація «Технології і техніка у біосистемах»																
1	Проектування і розрахунок біотехнологічних систем	240	8	1				90	44		46	150	6			
2	Проектування біотехнологічних процесів	240	8	2				90	44		46	150	6			
3	Управління біотехнологічними процесами	240	8	3				90	44		46	150		6		
Всього		720	24					270	132	0	138	450	6	6	6	0
Разом		2160	72					816	400	84	332	1344	18	18	18	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
Виробнича практика		360	12	1,2								360				
Підготовка і захист магістерської роботи		180	6	3								180				
Всього		540	18									540				
Разом за спеціальністю		2700	90					816	400	84	332	1884	18	18	18	0

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	960	32	36
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1200	40	44
2.1. Дисципліни за вибором університету	480	16	18
2.2. Дисципліни за вибором студента	720	24	26
3. Інші види навчання	540	18	20
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	10	–	–	11	56
2	10	3	–	3	2	–	18
Разом	40	8	10	3	2	11	74

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1, 2	360	12	10

ІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
МЕХАНІКО-ТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва»
Спеціальність	8.10010202 «Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Технології і техніка у рослинництві»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	інженер-дослідник з транспортних технологій в АПК

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні заняття			Самостійна робота				Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		годин	кредитів	екзамен	затік	Курсові		Всього	у тому числі							Рік навчання			
						проекти	роботи		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)							1	2
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1	Законодавство і право в АПК	180	6	1				60	30		30	120	4						
2	Мехатронні системи на автотранспорті	90	3		1			30	15	15		60	2						
3	Вантажі агропромислового комплексу	120	4		2			46	22	24		74	3						
4	Проектування засобів і об'єктів автосервісу	120	4	2				46	22		24	74	3						
5	Проектування і розрахунок транспортних процесів	120	4	2	2			46	22		24	74	3						
6	Навігаційні системи на транспорті	90	3		2			30	15	15		60	2						
7	Логістика на транспорті	180	6	2				60	30	30		120	4						
8	Економіка транспортних процесів	180	6	2				60	30		30	120	4						
9	Технологічно-транспортні процеси	90	3		3			30	15		15	60	2						
10	Управління транспортними процесами	90	3		3			30	15		15	60	2						
Разом		1260	42					438	216	84	138	822	6	11	12	0			
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
2.1. Дисципліни за вибором університету																			
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		1			46	22		24	44	3						
2	Аграрна політика	90	3		1			46	22		24	44	3						
3	Ділова іноземна мова	150	5	2				76	38		38	74	5						
Всього		330	11					168	82	0	86	162	6	5	0	0			
2.2. Дисципліни за вибором студента																			
Спеціалізація «Технології і техніка у рослинництві»																			
1	Інноваційні інженерн-транспортні технології	120	4	1				46	22	24		74	3						
2	Безпека транспортних процесів	120	4	1				46	22	24		74	3						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Гігієна та особливості транспортування тварин та продукції тваринництва	90	3		2			30	15	15		60		2		
4	Охорона праці в галузі	150	5	2				60	30	30		90			4	
5	Перевезення швидкопсувних вантажів	90	3		2			30	15	15		60			2	
Всього		570	19					212	104	108		358	6	2	6	0
Разом		2160	72					818	402	192	224	1342	18	18	18	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Виробнича практика	360	12	1,2								360				
	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	3								180				
	Всього	540	18									540				
	Разом за спеціальністю	2700	90					818	402	192	224	1882	18	18	18	0

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1260	42	47
2. Вибіркові навчальні дисципліни	900	30	33
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	570	19	21
3. Інші види навчання	540	18	20
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	10	–	–	11	56
2	10	3	–	3	2	–	18
Разом	40	8	10	3	2	11	74

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1, 2	360	12	10

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0502 «Автоматика та управління»
Спеціальність	8.05020201 «Автоматизоване управління технологічними процесами»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Комп'ютерно-інтегровані системи управління технологічними процесами виробництва продукції тваринництва», «Комп'ютерно-інтегровані системи управління технологічними процесами виробництва продукції рослинництва»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	інженер-дослідник комп'ютерних систем та автоматики

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		р.н.		
				екзамен	залік	курсова робота (проект)	лекції	лабораторні заняття (семінарські)				1	2			
								5	6					7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1			36	12		24	54			3		
2	Цивільний захист	90	3	1	1		24	12		12	66			2		
3	Автоматизований облік енерго-матеріальних ресурсів	120	4	1	1		36	12	24		84				3	
4	Комп'ютерно-модельючі системи керування в АПК	150	5	2	2		44	11	22	11	106				4	
5	Автоматизація технологічних процесів	150	5	1	15		44	11	22	11	106				4	
6	АСУ ТП в АПК	120	4	2	2		33	11	22		87				3	
7	САПР систем автоматизації АПК	150	5	2	30		33	11	22		117				3	
8	Монтаж, налагодження і експлуатація систем автоматизації	120	4	1	15		33	11	22		87				3	
9	Спеціальні розділи вищої математики	90	3	2			48	24		24	42				4	
10	Охорона праці у галузі	90	3	1			36	12	24		54				3	
Всього		1170	39				367	127	158	82	803	0	0	12	20	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	90	3	1	1		36	12		24	54			3		
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	1	1		20	10		10	70					2
3	Ділова іноземна мова	150	5	1			36			36	114			3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всього		330	11				92	22	0	70	238	0	0	6	0	2
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
1	Розрахунки економічної ефективності наукових розробок	90	3		3		20	10		10	70					2
2	Нейроінформаційні мережі керування біотехнічними об'єктами	120	4	3			40	20	20		80					4
3	Робототехнічні комплекси і системи в АПК	90	3		3		30	10	20		60					3
4	Моделювання і ідентифікація біотехнічних об'єктів в галузях АПК	150	5		2		66	22	44		84			6		
5	Об'єктно-орієнтоване програмування	90	3		2		44	22	22		46				4	
Спеціалізація «Комп'ютерно-інтегровані системи управління технологічними процесами виробництва продукції тваринництва»																
6	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами і виробництвами у тваринництві	90	3	3		15	40	20	20		50					4
7	Особливості комп'ютерно-інтегрованих систем керування у тваринництві	90	3	3			30	10	20		60					3
Всього		720	24				270	114	146	10	450	0	0	6	4	16
Спеціалізація «Комп'ютерно-інтегровані системи управління технологічними процесами виробництва продукції рослинництва»																
6	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами і виробництвами у рослинництві	90	3	3		15	40	20	20		50					4
7	Особливості комп'ютерно-інтегрованих систем керування у рослинництві	90	3	3			30	10	20		60					3
Всього		720	24				270	114	146	10	450	0	0	6	4	16
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
Підготовка і захист магістерських робіт		180	6								480					
Практична підготовка		300	10									180	180			
Кількість курсових робіт				x	x	3								1	1	1
Кількість залків					9									4	4	3
Кількість екзаменів				12										3	3	3
Разом за спеціальністю		2700	90				729	263	304	162	1971	180	180	24	24	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	43
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1050	35	39
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	720	240	27
3. Інші види навчання	480	16	18
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	19	4	16	–	–	13	52
2	10	2	–	4	1	–	17
Разом	29	6	16	4	1	13	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича з експлуатації комп'ютерних систем	1	150	5	8
2	Дослідницька за темою магістерської роботи	2	150	5	8

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Комплексний курсовий проект з дисциплін «Автоматизація технологічних процесів» та «Монтаж, налагодження і експлуатація систем автоматизації»	30	1		КП
2	САПР система автоматизації АПК	30	1		КП
3	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами і виробництвами	15	0,5	КР	
4	Комп'ютерно-інтегровані системи управління	15	0,5	КР	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	5

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0502 «Автоматика та управління»
Спеціальність	8.05020201 «Автоматизоване управління технологічними процесами»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізації	«Енергоефективні системи управління біотехнічними об'єктами»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	інженер-дослідник комп'ютерних систем та автоматики

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами					
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.			
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття				практичні заняття (семінарські)	1	2	3	4	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1			36	12		24	54			3				
2	Цивільний захист	90	3		1		24	12		12	66			2				
3	Автоматизований облік енерго-матеріальних ресурсів	120	4		1		36	12	24		84					3		
4	Комп'ютерно-модельючі системи керування в АПК	150	5		2		44	11	22	11	106					4		
5	Автоматизація технологічних процесів	150	5	1		15	44	11	22	11	106					4		
6	АСУ ТП в АПК	120	4	2			33	11	22		87					3		
7	САПР систем автоматизації АПК	150	5	2		30	33	11	22		117					3		
8	Монтаж, налагодження і експлуатація систем автоматизації	120	4	1		15	33	11	22		87					3		
9	Спеціальні розділи вищої математики	90	3	2			48	24		24	42					4		
10	Охорона праці у галузі	90	3	1			36	12	24		54					3		
Всього		1170	39				367	127	158	82	803	0	0	12	20	0		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Дисципліни за вибором університету																		
1	Аграрна політика	90	3		1		36	12		24	54			3				
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	420	14	4			60	30	30		360					2		4
3	Ділова іноземна мова	150	5	1			36			36	114			3				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Всього		660	22				132	42	30	60	528	0	0	6	0	2	4
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Спеціалізація «Енергоефективні системи управління біотехнічними об'єктами»																	
1	Розрахунки економічної ефективності наукових розробок	90	3		3		20	10		10	70					2	
2	Об'єктно-орієнтоване програмування	90	3		2		44	22	22		46			4			
3	Робототехнічні комплекси і системи в АПК	90	3		3		30	10	20		60					3	
4	Інтелектуальні системи керування біотехнічними об'єктами	360	12	4			120	40	80		240						12
5	Комп'ютерно-інтегровані системи управління	90	3	2			33	11		22	57					3	
6	Моделювання і ідентифікація біотехнічних об'єктів в галузях АПК	150	5		2		66	22	44		84		6				
7	Нейроінформаційні мережі керування біотехнічними об'єктами	90	3	3			40	20	20		50					4	
8	Спеціальні системи	180	6	3		15	40	20	20		140					4	
9	Методика оформлення матеріалів наукових досліджень	150	5		4		20	10	10		130						2
Всього		1290	43				413	165	216	32	877	0	0	6	4	16	14
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Підготовка і захист магістерських робіт	300	10									180	180				
	Практична підготовка	180	6								480						
	Кількість курсових робіт			x	x	3							1	1	1	1	1
	Кількість залків				9								4	4	4	3	1
	Кількість екзаменів			12									3	3	3	3	2
	Разом за спеціальністю	3600	120				912	334	404	174	2688	180	180	24	24	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	33
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1950	65	54
2.1. Дисципліни за вибором університету	660	22	18
2.2. Дисципліни за вибором студента	1290	43	36
3. Інші види навчання	480	16	13
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	19	4	16	–	–	13	52
2	25	4	2	6	1	3	41
Разом	44	8	18	6	1	16	93

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича з експлуатації комп'ютерних систем	1	150	5	9
2	Дослідницька за темою магістерської роботи	2	150	5	9

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Комплексний курсовий проєкт з дисциплін «Автоматизація технологічних процесів» та «Монтаж, налагодження і експлуатація систем автоматизації»	30	1		КП
2	САПР система автоматизації АПК	30	1		КП
3	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами і виробництвами	15	0,5	КР	
3	Комп'ютерно-інтегровані системи управління	15	0,5	КР	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	7

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0507 «Електротехніка та електромеханіка»
Спеціальність	8.05070103 «Електротехнічні системи електроспоживання»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Електричні мережі і системи»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з електротехнічних систем електроспоживання

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	за семестрами			у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		р.н.	
				екзамен	залік	курсова робота (проект)	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)	семестр						
										5			6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Охорона праці у галузі (електробезпека)	120	4	2			36	12	24		84			3		
2	Енергоменеджмент і енергетичний аудит	90	3	3			20	10		10	70					2
3	Прогнозування і планування енергетики	90	3	2			22	11		11	68				2	
4	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1			24	12		12	66			2		
5	Цивільний захист	90	3		1		24	12		12	66			2		
6	Інформаційно-обчислювальні комплекси в енергетиці	90	3	2			33	11	22		57				3	
7	Основи патентознавства та авторське право	90	3	1			36	12		24	54			3		
8	Енергетичний контроль та експериментальні методи дослідження електричних режимів	90	3	1			36	12	24		54			3		
9	Прогресивні методи енергозбереження та розвитку систем електропостачання	90	3	2			33	11	22		57				3	
10	Енергозберігаючі режими електропостачання	120	4	2		36	55	22	22	11	65				5	
11	Типовий електропривод	90	3	2			33	11	22		57				3	
12	Енергозбереження в технологічних процесах і установах	90	3	3			20	10		10	70					2
13	Практична підготовка	300	10									360				
14	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6													
Всього		1620	54				372	146	136	90	768	360		13	16	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	90	3		1		11	11			79			1		
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		1		24	12		12	66			2		
3	Ділова іноземна мова	150	5	1			36			36	114			3		
Всього		330	11				71	23	0	48	259	0	0	6	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Електричні мережі і системи»																
1	Автоматизовані системи контролю та управління електропостачанням	90	3		3		30	20	10		60					3
2	Математичні моделі в оптимізаційних задачах електропостачання	90	3		2		44	22		22	46			4		
3	Релейний захист і автоматика розподільних електричних мереж	90	3	3			30	10	10	10	60					3
4	Телемеханіка і АСУ систем електропостачання	90	3	2			44	22	22		46			4		
5	Електропостачання промислових підприємств	120	4	1		36	60	24	24	12	60			5		
6	Проектування систем електропостачання	90	3	3		36	30	20		10	60					3
7	Технологія обслуговування та ремонт електричних установок систем електропостачання	90	3		3		30	10	20		60					3
8	Математичне та імітаційне моделювання процесів в електричних мережах і системах	90	3		3		20	10		10	80					2
9	Малі електростанції з поновлювальними джерелами енергії	90	3		3		20	10	10		90					2
10	Grid-системи та штучний інтелект в електроенергетиці	90	3	3		36	20	10		10	44					2
11	Електро механічні перехідні процеси в електричних системах	90	3	3			20	10	10	10	80					3
Всього		750	25				288	138	86	64	472	0	0	5	8	14
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
Кількість курсових робіт (проектів)																
				x	x	x	3							1	1	1
Кількість залків																
						9								5	5	5
Кількість екзаменів																
				15										4	3	2
Разом за спеціальністю																
		2700	90				731	307	222	202	1499	360	0	24	24	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1140	38	42
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1080	36	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	750	25	28
3. Інші види навчання	480	16	18
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	19	4	16	–	–	13	52
2	10	2	–	4	1	–	17
Разом	29	6	16	4	1	13	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича експлуатаційна	1	150	5	8
2	Виробнича за темою магістерської роботи	2	150	5	8

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Електропостачання промислових підприємств	30	1		КП
2	Енергозберігаючі режими електропостачання	30	1		КП
3	Проектування систем електропостачання	30	1		КП
4	Спід-системи та штучний інтелект в електроенергетиці	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0507 «Електротехніка та електромеханіка»
Спеціальність	8.05070103 «Електротехнічні системи електроспоживання»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізація	«Електричні станції, системи і мережі»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з електротехнічних систем електроспоживання

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами					
		годин	кредитів	за семестрами			всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.			
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)				семестр			
											1	2	3	4	Кількість тижнів у семестрі		
12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	12	11	10	16	17	18		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Охорона праці у галузі (електробезпека)	120	4	2			36	12	24		84			3			
2	Енергоменеджмент і енергетичний аудит	90	3	3			20	10		10	70					2	
3	Прогнозування і планування енергетики	90	3	2			22	11		11	68						
4	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1			24	12		12	66			2			
5	Цивільний захист	90	3	1			24	12		12	66			2			
6	Інформаційно-обчислювальні комплекси в енергетиці	90	3	2			33	11	22		57					3	
7	Основи патентознавства та авторське право	90	3	1			36	12		24	54			3			
8	Енергетичний контроль та експериментальні методи дослідження електричних режимів	90	3	1			36	12	24		54			3			
9	Прогресивні методи енергозбереження та розвитку систем електропостачання	90	3	2			33	11	22		57					3	
10	Енергозберігаючі режими електропостачання	120	4	2		36	55	22	22	11	65					5	
11	Типовий електропривод	90	3	2			33	11	22		57					3	
12	Енергозбереження в технологічних процесах і установках	90	3	3			20	10		10	70					2	
13	Практична підготовка	300	10									360					
14	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6														
Всього		1620	54				372	146	136	90	768	360		13	16	4	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Аграрна політика	90	3	1			11	11			79			1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	1			24	12		12	66			2		
3	Цілова іноземна мова	150	5	1			36			36	114			3		
Всього		330	11				71	23	0	48	259	0	0	6	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Електричні станції, системи і мережі»																
1	Моделювання параметрів електричних мереж	180	6	2			40	20		20	140					4
2	Математичні моделі в оптимізаційних задачах електропостачання	90	3	2			44	22		22	46			4		
3	Дослідження новітніх комутаційних систем в розподілених електричних мережах	180	6	3			40	20	10	10	140					4
4	Релейний захист і автоматика розподільних електричних мереж	90	3	3			30	10	10	10	60					3
5	Автоматизовані системи контролю та управління електропостачанням	90	3	3			30	20	10	10	60					3
6	Застосування функціональних сплавів в електротехнічних засобах	180	6	2			30	10	20	20	150					3
7	Моделювання режимів розподільчих електричних мереж з джерелами розподіленої генерації	180	6	2			40	20		20	140					4
8	Телемеханіка і АСУ систем електропостачання	90	3	2			44	22	22		46			4		
9	Новітні системи релейного захисту і автоматики в розподілених електричних мережах	180	6	2			30	10	20	20	150					3
10	Електропостачання промислових підприємств	120	4	1		36	60	24	24	12	60			5		
11	Проектування систем електропостачання	90	3	3		36	30	20		10	60					3
12	Технологія обслуговування та ремонт електричних установок систем електропостачання	90	3	3			30	10	20	20	60					3
13	Математичне та імітаційне моделювання процесів в електричних мережах і системах	90	3	3			20	10		10	80					2
14	Малі електростанції з поновлювальними джерелами енергії	90	3	3			20	10	10	10	90					2
15	Grid-системи та штучний інтелект в електроенергетиці	90	3	3		36	20	10	10	10	44					2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
16	Електроμηχανічні перехідні процеси в електричних системах	90	3	3			20	10	10	10	80					3	
Всього		1650	55				468	218	136	114	1192	0	0	5	8	14	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Кількість курсових робіт (проектів)			х	х	3								1	1	1	1
	Кількість залків				9									5	5	5	5
	Кількість екзаменів			15										4	3	2	2
	Разом за спеціальністю	3600	120				911	387	272	252	2219	360	0	24	24	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1140	38	32
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1980	66	55
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	9
2.2. Дисципліни за вибором студента	1650	55	46
3. Інші види навчання	480	16	13
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	19	4	16	–	–	13	52
2	25	4	2	6	1	3	41
Разом	44	8	18	6	1	16	93

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича експлуатаційна	1	150	5	9
2	Виробнича за темою магістерської роботи	2	150	5	9

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Електропостачання промислових підприємств	30	1		КП
2	Енергозберігаючі режими електропостачання	30	1		КП
3	Проектування систем електроспоживання	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	7

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1001 «Техніка та енергетика в АПК»
Спеціальність	8.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Електричні мережі і системи», «Комп'ютерно-інтегровані системи управління технологічними процесами у галузях АПК», «Автоматизація технологічних процесів та комп'ютерно-інтегровані системи управління інформаційно-технологічними ресурсами АПК», «Енергоінжиніринг в АПК», «Енергозабезпечення АПК»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	інженер-дослідник із енергетики сільського господарства

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)	навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1			24	12		12	66			2		
2	Електропостачання агропромислового комплексу	90	3	2			48	24	24		42				4	
3	Проектування систем електрифікації, автоматизації та енергопостачання	90	3	1		КП*	36	12		24	54			3		
4	Тепловодопостачання АПК	90	3	1			36	12	24		54			3		
5	Електротехнології в АПК	90	3	1			24	12	12		66			2		
6	Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматики	120	4	1			48	12	24	12	72			4		
7	Охорона праці у галузі (електробезпека)	120	4	2			48	24	12	12	72				4	
8	Математичне забезпечення ОПП	90	3		2		20	12	12	12	70				2	
9	Інформаційні технології	90	3		2		24	12	12		66				2	
10	Менеджмент персоналу	90	3		2		20	6		6	70				1	
11	Електропривод виробничих машин і механізмів	90	3	1			48	24	24		42			4		
12	Енергозбереження та використання поновлювальних джерел енергії	90	3		2		24	12	12		66				2	
Всього		1140	38	6	6	0	400	174	144	78	740	0	0	18	15	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Аграрна політика	90	3		1		24	12		12	66					2
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		2		24	12		12	66					
3	Ділова іноземна мова	150	5	1			48			48	102			4		
Всього		330	11	1	3		96	24	0	72	234	0	0	4	2	2
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Комп'ютерно-інтегровані системи управління технологічними процесами у галузях АПК»																
1	Системи автоматизованого управління в галузі	120	4		2	КП	84	36	36	12	36				7	
2	Інженерна діяльність в обслуговуванні систем автоматизації	90	3		3		30	10		20	60					3
3	Економічні розрахунки в інженерній діяльності	90	3		3		20	10		10	70					2
4	Типові технологічні об'єкти і процеси в галузях АПК	90	3		3		30	10		20	60					3
5	Моделювання біотехнічних об'єктів в галузях АПК	90	3		3		30	10		20	60					3
6	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами в галузі	90	3	3			30	10	20		60					3
7	Технічні засоби автоматики та обладнання систем автоматизованого управління	90	3		3		20	10	10		70					2
8	Мікропроцесорні системи керування	90	3		3		20	10	10		70					2
9	Оптимальні системи автоматизованого керування	90	3		3		20	10		10	70					2
10	Інформаційні технології в системах керування	90	3	2			48	24	12	12	42			4		
Всього		750	25	2	5	1	244	96	66	82	416	0	0	0	7	16
Спеціалізація «Автоматизація технологічних процесів та комп'ютерно-інтегровані системи управління інформаційно-технологічними ресурсами АПК»																
1	Системи автоматизованого управління в галузі	120	4		2	КП	84	36	36	12	36				7	
2	Інженерна діяльність в обслуговуванні систем автоматизації	90	3		3		30	10		20	60					3
3	Економічні розрахунки в інженерній діяльності	90	3		3		20	10		10	70					2
4	Типові технологічні об'єкти і процеси в галузях АПК	90	3		3		30	10		20	60					3
5	Моделювання інформаційно-технологічних систем	90	3		3		30	10		20	60					3
6	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами в галузі	90	3	3			30	10	20		60					3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	Технічні засоби автоматики та обладнання систем автоматизованого управління	90	3		3		20	10	10		70					2
8	Мікропроцесорні системи керування	90	3		3		20	10	10		70					2
9	Оптимальні системи автоматизованого керування	90	3		3		20	10		10	70					2
10	Інформаційні технології в системах керування	90	3	2			48	24	12	12	42				4	
Всього		750	25	1	3	1	194	106	36	52	196	0	0	0	7	18

Спеціалізація «Електричні мережі і системи»

1	Електричні мережі і системи	120	4	2		КП	84	36	36	12	36				7	
2	Проектування систем електропостачання АПК	90	3		3		50	30	20		40					5
3	Автоматизовані системи контролю і управління електропостачанням	90	3		3		40	30		10	50					4
4	Перехідна процеси в системах електропостачання	90	3		3		20	10	10		70					2
5	Релейний захист і автоматика систем електропостачання	90	3	3			40	10	20	10	50					3
6	Автоматика та телемеханіка систем електропостачання	90	3		3		20	10	10		70					2
7	Електроустановки і системи електропостачання	90	3		3		20	10		10	70					2
8	Малі електричні станції в АПК	90	3		3		20	10	10		70					2
Всього		750	25	2	5		194	106	66	22	196	0	0	0	7	18

Спеціалізація «Енергозабезпечення АПК»

1	Теплоенергетичні установки і системи	120	4	2		КП	84	36	36	12	36				7	
2	Облік та регулювання розподілу та витрат енергоносіїв	90	3		3		40	20	20		50					4
3	Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії в АПК	90	3		3		50	20		30	40					5
4	Енергоефективність енергообладнання сільськогосподарського виробництва	90	3		3		20	10		10	70					2
5	Енергозбереження в теплотехнологіях	90	3	3			30	10	10	10	60					3
6	Біопалива	90	3		3		20	10		10	70					2
7	Газопостачання	90	3		3		20	10		10	70					2
8	Малі ГЕС та вітроенергетичні установки в АПК	90	3		3		20	10		10	70					2
9	Теплотехнології в процесах виробництва та переробки с.г. продукції	90	3		3		20	10		10	70					2
Всього		750	25	2	6	1	264	116	66	82	396	0	0	0	7	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1140	38	60
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1080	36	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	750	25	28
3. Інші види навчання	480	16	26
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	19	4	16	–	–	13	52
2	10	2	–	4	1	–	17
Разом	29	6	16	4	1	13	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича з експлуатації електрообладнання	1	120	4	6
2	Дослідницька за темою магістерської роботи	2	180	6	10

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Комплексний курсовий проєкт з дисциплін «Проектування систем електрифікації, автоматизації і енергопостачання», «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» та «Електропривід виробничих машин і механізмів»	30	1	1	КП
2	3 дисципліни самостійного вибору студента	30	1	1	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	180	6	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність

другий (магістерський)
1001 «Техніка та енергетика в АПК»
8.10010101 «Енергетика сільськогосподарського виробництва»

Програма підготовки
Спеціалізації

освітньо-наукова
«Електричні мережі і системи», «Енергозабезпечення АПК», «Науково-технічні засади електромеханічного перетворення енергії», «Енергоефективні системи» денна

Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі
Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

2 роки (120)
освітнього ступеня «Бакалавр»
«Магістр»
інженер-дослідник із енергетики сільського господарства

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.		
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)	семестр						
		1	2	3	4	1	2				3	4					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1			24	12		12	66			2			
2	Електропостачання агропромислового комплексу	90	3	2			48	24	24		42				4		
3	Проектування систем електрифікації, автоматизації та енергопостачання	90	3	1		КП*	36	12		24	54			3			
4	Тепловодопостачання АПК	90	3		1		36	12	24		54			3			
5	Електротехнології в АПК	90	3		1		24	12	12		66			2			
6	Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматики	120	4	1			48	12	24	12	72			4			
7	Охорона праці у галузі (електробезпека)	120	4	2			48	24	12	12	72				4		
8	Математичне забезпечення ОПП	90	3		2		20	12	12	12	70				2		
9	Інформаційні технології	90	3		2		24	12	12		66				2		
10	Менеджмент персоналу	90	3		2		20	6		6	70				1		
11	Електропривод виробничих машин і механізмів	90	3	1			48	24	24		42				4		
12	Енергозбереження та використання поновлювальних джерел енергії	90	3		2		24	12	12		66				2		
Всього		1140	38	6	6	0	400	174	144	78	740	0	0	18	15		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Аграрна політика	90	3		1		24	12		12	66					2	
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		2		24	12		12	66				2		
3	Ділова іноземна мова	150	5	1			48			48	102			4			
Всього		330	11	1	3		96	24	0	72	234	0	0	4	2	2	
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Спеціалізація «Енергоефективні системи управління біотехнічними об'єктами»																	
1	Системи автоматизованого управління в галузі	120	4		2	КП	84	36	36	12	36				7		
2	Типові технологічні об'єкти і процеси в галузях АПК	120	4		3		30	10		20	90					3	
3	Моделювання біотехнічних об'єктів в галузях АПК	120	4		3		30	10		20	90					3	
4	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами в галузі	120	4	3			30	10	20		90					3	
5	Технічні засоби автоматики та обладнання систем автоматизованого управління	120	4		3		20	10	10		100					2	
6	Мікропроцесорні системи керування	120	4		4		92	46	46		28					2	4
7	Інженерна діяльність в обслуговуванні систем автоматизації	120	4		4		56	28		28	64					3	2
8	Економічні розрахунки в інженерній діяльності	120	4		4		56	28		28	64					2	2
9	Оптимальні системи автоматизованого керування	120	4		4		92	46		46	28					2	4
10	Інформаційні технології в системах керування	120	4	2			48	24	12	12	72					4	
11	Системи автоматизованого управління в галузі	120	4		4		36	18	18		84						3
12	Нейронні мережі в системах керування	120	4		4		36	18		18	84						3
13	Комп'ютерно-моделюючі системи керування в АПК	120	4	4			36	18		18	84						2
Всього		1530	51	2	5	1	194	76	66	52	406	0	0	0	7	16	18
Спеціалізація «Науково-технічні засади електромеханічного перетворення енергії»																	
1	Технічний сервіс енергетичного обладнання	120	4	2		КП	84	36	36	12	36				7		
2	Енергетичний аудит і менеджмент в АПК	90	3		3		50	30		20	40						5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Інженерна діяльність в обслуговуванні електроенергетичних систем	90	3		3		20	10		10	70					2	
4	Надійність технічних систем, техногенні ризики	90	3		3		40	30		10	50					4	
5	Технології енергоінжинірингу	90	3	3			30	10	20		60					3	
6	Експлуатаційна надійність електрообладнання в АПК	90	3		3		20	10		10	70					2	
7	Облік і регулювання витрат енергоресурсів і енергоносіїв	90	3		3		20	10	10		70					2	
8	Якість енергоресурсів і енергоносіїв	90	3		3		20	10		10	70					2	
9	Економіка енергоспоживання	90	3		3		20	10		10	70					2	
10	Сучасні наукові проблеми в галузі енергетики	120	4	4		КП	72	36	18	18	48						4
11	Патентознавство і теорія інженерного експерименту	120	4		4		36	18		18	84						2
12	Сучасна теорія електро механічного перетворення енергії	120	4	4			36	18	18		84						2
13	Асинхронні машини підвищеної енергоефективності та електромагнітні і електро механічні процеси в компенсованих асинхронних двигунах	120	4	3		КП	36	18		18	84						2
14	Математичне моделювання електромагнітних пристроїв і електро механічних перетворювачів енергії	120	4		4		36	18		18	84						2
15	Розрахунки електромагнітних пристроїв і електро механічних перетворювачів енергії	120	4		4		36	18		18	84						2
16	Надійність електромагнітних пристроїв і електро механічних перетворювачів енергії	90	3		4		36	18		18	54						2
17	Методи досліджень електромагнітних пристроїв і електро механічних перетворювачів енергії	90	3		4		36	18	18		54						2
18	Випробування електромагнітних пристроїв і електро механічних перетворювачів енергії	90	3		4		36	18	18		54						2
Всього		1530	51	1	3	1	194	106	36	52	196	0	0	0	7	16	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Спеціалізація «Електричні мережі і системи»																	
1	Електричні мережі і системи	120	4	2		КП	84	36	36	12	36				7		
2	Проектування систем електропостачання АПК	90	3		3		50	30	20		40					5	
3	Автоматизовані системи контролю і управління електропостачанням	90	3		3		40	30		10	50					4	
4	Перехідні процеси в системах електропостачання	90	3		3		20	10	10		70					2	
5	Релейний захист і автоматика систем електропостачання	90	3	3			40	10	20	10	50					3	
6	Автоматика та телемеханіка систем електропостачання	90	3		3		20	10	10		70					2	
7	Електроустановки і системи електропостачання	90	3		3		20	10		10	70					2	
8	Малі електричні станції в АПК	90	3		3		20	10	10		70					2	
9	Економічна ефективність енергетичних систем в АПК	150	5	4			54	36		18	96						3
10	Надійність систем електропостачання	150	5		4		54	36		18	96						3
11	Критеріальні задачі електропостачання АПК	150	5	4			54	36		18	96						3
12	Моделювання та оптимізація систем електропостачання	150	5	4		КП	72	36	18	18	78						4
13	Нетрадиційні та поновлювальні джерела енергії	150	5		4		54	36		18	96						3
14	Інформаційно-керуючі системи в електричних мережах	150	5		4		36	18		18	114						2
15	Функціональні сплави в засобах електротехніки	150	5		4		36	18		18	114						2
Всього		1530	51	2	5		194	106	66	22	196	0	0	0	7	16	18
Спеціалізація «Енергозабезпечення АПК»																	
1	Теплоенергетичні установки і системи	120	4	2		КП	84	36	36	12	36				7		
2	Облік та регулювання розподілу та витрат енергоносіїв	90	3		3		40	20	20		50					4	
3	Нетрадиційні та поновлювані джерела енергії в АПК	90	3		3		50	20		30	40					5	
4	Енергоефективність енергообладнання сільськогосподарського виробництва	90	3		3		20	10		10	70					2	
5	Енергозбереження в теплотехнологіях	90	3	3			30	10	10	10	60					3	
6	Біопалива	90	3		3		20	10		10	70					2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
7	Газопостачання	90	3		3		20	10		10	70					2	
8	Малі ГЕС та вітроенергетичні установки в АПК	90	3		3		20	10		10	70					2	
9	Технології в процесах виробництва та переробки с. г. продукції	90	3		3		20	10		10	70					2	
10	Економічна ефективність енергетичних систем в АПК	150	5	3			54	36		18	96						3
11	Оптимізація систем енергопостачання та енергозбереження	150	5	3			54	36		18	96						3
12	Нанотехнології інтенсифікації процесів тепломасообміну.	150	5		3		54	36		18	96						3
13	Моделювання теплових і гідродинамічних процесів	150	5	3		КП	72	36	18	18	78						4
14	Комплексне використання нетрадиційних та відновлювальних джерел енергії	150	5		3		54	36		18	96						3
15	Тепломасообмін в технологічних процесах переробки с. г. продукції	150	5		3		36	18		18	114						2
16	Когенераційні установки	150	5		3		36	18		18	114						2
	Всього	1530	51	2	6	1	264	116	66	82	396	0	0	0	7	16	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6								180						
	Дослідницька практика	300	10									300					
	Кількість курсових проєктів і робіт			3	х	х							120	1	1		
	Виробнича практика	120	4														
	Кількість залків			х											3	5	6
	Кількість іспитів			х		х									5	3	1
	Разом за спеціальністю	3600	120	9	10	16	690	274	210	202	1560	300	120	22	24	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1140	38	48
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1860	62	52
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	9
2.2. Дисципліни за вибором студента	1530	51	43
3. Інші види навчання	600	20	17
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	19	4	16	–	–	13	52
2	25	4	2	6	1	3	41
Разом	44	8	18	6	1	16	93

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича з експлуатації електрообладнання	1	120	4	7
2	Дослідницька за темою магістерської роботи	2	180	6	11

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Комплексний курсовий проєкт з дисциплін «Проектування систем електрифікації, автоматизації і енергопостачання», «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» та «Електропривід виробничих машин і механізмів»	30	1	1	КП
2	3 дисципліни самостійного вибору студента	30	1	1	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	180	6	7

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти
Галузь знань
Спеціальність

другий (магістерський)
1001 «Техніка та енергетика в АПК»
8.10010103 «Електрифікація та автоматизація сільського господарства»

Програма підготовки
Спеціалізація

«Електрифіковані технології і електрообладнання в Тваринництві», «Електрифіковані технології і електрообладнання в насінництві та рослинництві», «Комп'ютерно-інтегровані системи управління технологічними процесами у галузях АПК», «Автоматизація технологічних процесів та комп'ютерно-інтегровані системи управління інформаційно-технологічними ресурсами АПК»

Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі
Ступінь вищої освіти
Кваліфікація

денна
1,5 року (90)
освітнього ступеня «Бакалавр»
«Магістр»
інженер-дослідник з електрифікації та автоматизації сільського господарства

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		годин	кредитів	за семестрами			у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.	3	
				екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські заняття)						
													5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1			24	12		12	66			2		
2	Електропостачання агропромислового комплексу	90	3	2			36	24	12		54				3	
3	Проектування систем електрифікації, автоматизації та електропостачання сільського господарства	90	3	1		КП*	36	24		12	54			3		
4	Альтернативні джерела енергії в АПК	90	3		1		36	24	12		54			3		
5	Електротехнології в АПК	90	3	2			36	24	12		54				3	
6	Технології обслуговування та ремонту електрообладнання і засобів автоматизації	120	4	1			48	24	24		72			4		
7	Охорона праці у галузі (електробезпека)	120	4	2			48	24	12	12	72				4	
8	Математичне забезпечення ОПП	90	3		2		12	6		6	78				1	
9	Інформаційні технології	90	3		2		24	12	12		66				2	
10	Комп'ютерно-інтегровані технології в електрифікації та автоматизації с.г.	90	3		2		24	12		12	66				2	
11	Електропривод сільськогосподарських машин, агрегатів та поточкових ліній	90	3	1			36	24	12		54			4		
12	Приладове забезпечення наукових досліджень	90	3		1		36	24	12		54			3		
Всього		1140	38	7	5	1	396	234	108	54	744	0	0	19	15	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	90	3		1		24	12		12	66					2
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		2		24	12		12	66				2	
3	Ділова іноземна мова	150	5	1			36			36	114				3	
Всього		330	11	1	3	0	84	24	0	60	246	0	0	3	2	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Комп'ютерно-інтегровані системи управління технологічними процесами у галузях АПК»																
1	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами і виробництвами у тваринництві	90	3	3		15	40	20	20		50					4
2	Особливості комп'ютерно-інтегрованих систем керування у тваринництві	90	3	3			30	10	20		60					3
3	Системи автоматизованого управління в галузі	210	7		2	КП	84	36	36	12	126				7	
4	Інженерна діяльність в обслуговуванні систем автоматизації	90	3		3		30	10		20	60					3
5	Економічні розрахунки в інженерній діяльності	90	3		3		20	10		10	70					2
6	Типові технологічні об'єкти і процеси в галузях АПК	90	3		3		30	10		20	60					3
7	Моделювання біотехнічних об'єктів в галузях АПК	90	3		3		30	10		20	60					3
8	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами в галузі	90	3	3		КП	30	10	20		60					3
9	Технічні засоби автоматики та обладнання систем автоматизованого управління	90	3		3		20	10	10		70					2
10	Мікропроцесорні системи керування	90	3		3		20	10	10		70					2
Всього		750	25	2	5	1	224	86	56	82	436	0	0	0	7	18
Спеціалізація «Автоматизація технологічних процесів та комп'ютерно-інтегровані системи управління інформаційно-технологічними ресурсами АПК»																
1	Системи автоматизованого управління в галузі	210	7		2	КП	84	36	36	12	126				3	
2	Інженерна діяльність в обслуговуванні систем автоматизації	90	3		3		30	10		20	60					3
3	Економічні розрахунки в інженерній діяльності	90	3		3		20	10		10	70					2
4	Типові технологічні об'єкти і процеси в АПК	90	3		3		30	10		20	60					3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Моделювання інформаційно-технологічних систем	90	3	3	3		30	10		20	60					3
6	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління технологічними процесами в галузі	90	3	3		КП	30	10	20		60					3
7	Технічні засоби автоматики та обладнання систем автоматизованого управління	90	3		3		20	10	10		70					2
8	Мікропроцесорні системи керування	90	3		3		20	10	10		70					2
9	Оптиміальні системи автоматизованого керування	90	3	3	3		20	10		10	70					2
10	Інформаційні технології в системах керування	90	3	2			48	24	12	12	42				4	
Всього		750	25	1	5		194	76	36	82	376	0	0	0	3	18
Спеціалізація «Електрифіковані технології і електрообладнання в тваринництві»																
1	Електропривод виконавчих механізмів в автоматизованих установках	120	4	2		КП	84	36	36	12	36				7	
2	Моделювання регульованого електроприводу, апаратів та потокових ліній	90	3	3			50	30	20		40					5
3	Електротехнології обробки с.г. продукції	90	3		3		40	20	10	10	50					4
4	Інженерна діяльність при обслуговуванні електроенергетичних систем	90	3		3		20	10		10	70					2
5	Електромагнітна обробка сільськогосподарської продукції	90	3	3			30	10	10	10	60					3
6	Проектування силових електроустановок та мереж	90	3		3		20	10		10	70					2
7	Проектування освітлювальних систем і мереж	90	3	3	3		20	10	10	10	70					2
8	Оптичні електротехнології	90	3		3		20	10	10		70					2
Всього		750	25	3	4	1	264	126	76	62	396	0	0	0	7	18
Спеціалізація «Електрифіковані технології і електрообладнання в насадництві та рослинництві»																
1	Електропривод виконавчих механізмів в автоматизованих установках	120	4	2		КП	84	36	36	12	36				7	
2	Моделювання регульованого електроприводу, апаратів та потокових ліній	90	3	3			50	30	20		40					5
3	Електротехнології обробки с.г. продукції	90	3		3		40	20	10	10	50					4
4	Інженерна діяльність при обслуговуванні електроенергетичних систем	120	4		3		20	10		10	100					2
5	Електромагнітна обробка сільськогосподарської продукції	120	4	3			30	10	10	10	90					3
6	Електронно-іонні технології в АПК	120	4		3		20	10		10	100					2
7	Оптичні електротехнології	120	4		3		20	10	10		100					2
Всього		750	25	3	4	1	244	116	76	52	416	0	0	0	7	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6								216					
	Практична підготовка	300	10									120	180			
	Кількість курсових робіт (проектів)					3								1	1	
	Кількість заліків				16											
	Кількість екзаменів			11												
	Разом за спеціальністю	2700	90	10	13	2	704	344	164	196	1642	120	180	22	24	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1140	38	60
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1080	36	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	750	25	28
3. Інші види навчання	480	16	18
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзамнаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	19	4	16	–	–	13	52
2	10	2	–	4	1	–	17
Разом	29	6	16	4	1	13	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича з експлуатації електрообладнання	1	120	4	6
2	Дослідницька за темою магістерської роботи	2	180	6	10

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Комплексний курсовий проєкт з дисциплін «Проектування систем електрифікації, автоматизації і енергопостачання», «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» та «Електропривід виробничих машин і механізмів»	30	1	1	КП
2	3 дисципліни самостійного вибору студента	30	1	1	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складає атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІНСТИТУТ ЕНЕРГЕТИКИ, АВТОМАТИКИ І ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1001 «Техніка та енергетика в АПК»
Спеціальність	8.10010103 «Електрифікація та автоматизація сільського господарства»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізація	«Електрифіковані технології і електрообладнання в сільськогосподарському виробництві», «Енергоефективні системи управління біотехнічними об'єктами»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	інженер-дослідник з електрифікації та автоматизації сільського господарства

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами										
		ГОДИН	кредитів	за семестрами		у тому числі	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)	Самостійна робота		1 р.н.		2 р.н.								
				екзамен	зачлік					курсова робота (проект)	всього	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18							
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1	Філософія науки та інноваційного розвитку	90	3	1			24	12		12			2									
2	Електропостачання агропромислового комплексу	90	3	2			36	24	12						3							
3	Проектування систем електрифікації, автоматизації та електропостачання сільського господарства	90	3	1		КП*	36	24		12					3							
4	Альтернативні джерела енергії в АПК	90	3		1		36	24	12						3							
5	Електротехнології в АПК	90	3	2			36	24	12						3							
6	Технології обслуговування та ремонту електрообладнання і засобів автоматизації	120	4	1			48	24	24						4							
7	Охорона праці у галузі (електробезпека)	120	4	2			48	24	12	12					4							
8	Математичне забезпечення ОПП	90	3		2		12	6	12	6					1							
9	Інформаційні технології	90	3		2		24	12	12						2							
10	Комп'ютерно-інтегровані технології в електрифікації та автоматизації с.г.	90	3		2		24	12	12						2							
Всього		1140	38	7	5	1	396	234	108	54	744	0	19	15	0	0						
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
2.1. Дисципліни за вибором університету																						
1	Аграрна політика	90	3		1		24	12		12								2				
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		2		24	12		12								2				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
3	Ділова іноземна мова	150	5	1			36			36	114			3			
Всього		330	11	1	3	0	84	24	0	60	246	0	0	3	2	2	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Спеціалізація «Енергоефективні системи управління біотехнічними об'єктами»																	
1	Системи автоматизованого управління в галузі	150	5		2	КП	84	36	36	12	66				7		
2	Типові технологічні об'єкти і процеси в галузях АПК	120	4		3		30	10		20	90					3	
3	Моделювання біотехнічних об'єктів в галузях АПК	120	4		3		30	10		20	90					3	
4	Методи і засоби сучасного автоматизованого управління	150	5	3			30	10	20		120					3	
5	Технічні засоби автоматики та обладнання систем автоматизованого керування	150	5		3		20	10	10		130					2	
6	Мікропроцесорні системи керування	120	4		4		92	46	46		28					2	4
7	Інженерна діяльність в обслуговуванні систем автоматизації	120	4		4		56	28		28	64					3	2
8	Економічні розрахунки в інженерній діяльності	120	4		4		56	28		28	64					2	2
9	Оптимальні системи автоматизованого керування	120	4		4		92	46		46	28					2	4
10	Інформаційні технології в системах керування	120	4	2			48	24	12	12	72					4	
11	Системи автоматизованого управління в галузі	120	4		4		36	18	18		84						3
12	Нейронні мережі в системах керування	120	4		4		36	18		18	84						3
13	Комп'ютерно-моделюючі системи керування в АПК	120	4	4			36	18		18	84						2
Всього		1650	55	2	5	1	194	76	66	52	496	0	0	0	7	16	18
Спеціалізація «Електрифіковані технології і електрообладнання в сільськогосподарському виробництві»																	
1	Електропровод виконавчих механізмів в автоматизованих установках	120	4	2		КП	84	36	36	12	36				7		
2	Моделювання регульованого електроприводу, апаратів та потокових ліній	90	3	3			50	30	20		40					5	
3	Електротехнології обробки с.г. продукції	90	3		3		40	20	10	10	50					4	
4	Інженерна діяльність при обслуговуванні електроенергетичних систем	90	3		3		20	10		10	70					2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Електромагнітна обробка сільськогосподарської продукції	90	3	3			30	10	10	10	60					3
6	Проектування силових електроустановок та мереж	90	3		3		20	10		10	70					2
7	Проектування освітлювальних систем і мереж	90	3		3		20	10		10	70					2
8	Оптичні електротехнології	90	3		3		20	10	10		70					2
9	Електронно-іонні технології в АПК	120	4		3		20	10		10	100					2
10	Електротехнологічні методи дослідження та обробітку с.г. продукції	210	7	2		КП	72	36	18	18	138					4
11	Математичне моделювання технологічних процесів в с.г.	180	6	3			54	36		18	126					3
12	Методи і засоби контролю ефективності електробробітку с.г. продукції	180	6		3		54	36		18	126					3
13	Електрифіковані технології в АПК	180	6	3			36	18	18		144					2
14	Енергетична ефективність замкнених біосистем	150	5		3		36	18	18		114					2
15	Електромагнітна обробка с.-г. продукції	150	5		3		36	18	18		114					2
16	Спектрографічні методи дослідження якості обробки с.-г. продукції	150	5		3		36	18	18		114					2
Всього		1650	55	3	4	1	264	126	76	62	396	0	0	0	7	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6								216					
	Практична підготовка	300	10									120	180			
	Кількість курсових робіт (проектів)					3							1	1		
	Кількість заліків				16											
	Кількість екзаменів			11												
	Разом за спеціальністю	3600	120	11	16	2	674	334	174	166	1702	120	180	22	24	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1140	38	45
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1980	66	55
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	9
2.2. Дисципліни за вибором студента	1650	55	46
3. Інші види навчання	480	16	13
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	19	4	16	–	–	13	52
2	25	4	2	6	1	3	41
Разом	44	8	18	6	1	16	93

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича з експлуатації електрообладнання	1	120	4	7
2	Дослідницька за темою магістерської роботи	2	180	6	11

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Комплексний курсовий проєкт з дисциплін «Проектування систем електрифікації, автоматизації і енергопостачання», «Технології обслуговування та ремонту енергообладнання і засобів автоматизації» та «Електропривід виробничих машин і механізмів»	30	1	1	КП
2	3 дисципліни самостійного вибору студента	30	1	1	КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	7

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІННІ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0518 «Оброблювання деревини»
Спеціальність	8.05180101 «Технології деревообробки»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Сучасні деревооброблювальні технології»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з технології деревообробки

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами		Аудиторні заняття, год			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами																
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота	всього	у тому числі		12	13	14	15	1 р.н.				2 р.н.				3 р.н.				4 р.н.			
								лекції	лабораторні заняття					1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22								
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																													
1	Охорона праці (у виробництвах галузі та освітньо-наукових закладах)	90	3	3			20	10	10	70						2													
2	Педагогіка і методика викладання у вищій школі	60	2		2		30	15	15	30					2														
3	Інтелектуальна власність	60	2		1		30	15	15	30				2															
4	Теорія та практика лісопильництва	180	6	1			60	30	30	120				4															
5	Теорія теплового оброблення деревини	180	6	2			60	30	30	120				4															
6	Теорія та технологія склеювання деревини	180	6	2			60	30	30	120				4															
7	Актуальні проблеми механічного оброблення деревини	180	6	1		1	60	30	30	120				4															
8	Філософія науки	90	3	1			30	15	15	60				2															
Разом		1020	34	6	2	1	350	175	0	175	670	0	0	12	10	2	0	0	0	0	0	0							
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																													
2.1. Дисципліни за вибором університету																													
1	Лісова політика	90	3		1		30	15	15	60				2															
2	Ділова іноземна мова	180	6	2	1		60		60	120				2	2														
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		2		30	15	15	60				2															
Всього		360	12	1	3	0	120	30	0	90	240	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0							
2.2. Дисципліни за вибором студентів																													
1	Планування на підприємствах деревообробної галузі	120	4	3		3	40	20	20	80						4													
2	Моделювання і оптимізація технологічних процесів	120	4	3			40	20	20	80						4													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
3	Проектування та дизайн виробів з деревини	180	6	2		2	60	30		30	120				4						
4	Ергономіка меблевих виробів	90	3		1		30	15	15		60			2							
5	Технологія спеціальних деревообробних виробництв	90	3		3		20	10	10		70					2					
6	Маркетинг в деревообробній галузі	90	3		3		20	10		10	70					2					
7	Новітнє деревообробне обладнання	90	3		3		20	10	10		70					2					
8	Зовнішньоекономічна діяльність на деревообробних підприємствах	90	3		3		20	10	10		70					2					
Разом		870	29	2	5	2	250	125	85	40	620	0	0	2	4	16	0	0	0	0	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Навчальна практика																				
	Виробнича практика	270	9																		
	Підготовка магістерської роботи	180	6																		
	Разом за спеціальністю	2700	90											18	18	18	0	0	0	0	0

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові дисципліни	1020	34	38
2. Вибіркові дисципліни	1230	41	45
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	13
2.2. Дисципліни за вибором студента	870	29	32
3. Інші види навчання	450	15	17
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	9	–	–	12	56
2	10	2	–	3	1	–	16
Разом	40	7	9	3	1	12	72

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1, 2	270	9	9

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Актуальні проблеми механічного оброблення деревини	30	1		КП
2	Сучасні методи проектування підприємств механічної обробки деревини	30	1		КП
3	Планування на підприємствах деревообробної галузі	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	180	6	4

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІННІ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010301 «Лісове господарство»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Лісонавство та практичне лісівництво», «Лісова меліорація», «Поновлення та розведення лісу», «Захист лісу», «Менеджмент лісових ресурсів та лісове підприємництво», «Лісовпорядкування»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр лісового господарства

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами							
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	у тому числі			13	14	1 р.н.		2 р.н.		3 р.н.		4 р.н.			
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття			1	2	3	4	5	6	7	8		
																					Кількість тижнів у семестрі	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1	Філософія науки	120	4	1			30	15		15	90			2								
2	Управління лісгосподарським виробництвом	120	4		1		30	15	15		90			2								
3	Регулювання продуктивності лісів	150	5	1		1	45	15	30		105			3								
4	Охорона праці в галузі	120	4	1			30	15	15		90			2								
5	Інформаційні технології у лісовому господарстві	120	4		1		30	15	15		90			2								
6	Планування лісгосподарського виробництва	180	6	2	1	2	60	30	30		120			3	2							
7	Психологія управління	120	4		3		20	10		10	100					2						
Разом		930	31	4	4	2	245	115	105	25	685	0	0	14	2	2	0	0	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
2.1. Дисципліни за вибором університету																						
1	Лісова політика	90	3		1		30	15		15	60			2								
2	Ділова іноземна мова	90	3	1			30	0		30	60			2								
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		2		30	15		15	60					2						
Всього		270	9	1	2		90	30	0	60	180	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0	
2.2. Дисципліни за вибором студентів																						
Спеціалізація «Лісознавство та практичне лісівництво»																						
1	Лісозаготівлі	150	5	3	2		60	25	10	25	90					2	3					
2	Лісові дороги і транспорт лісу	90	3	2			30	15		15	60					2						
3	Лісове товарознавство	90	3		2		30	15	15		60					2						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
4	Переробка деревини	90	3		2		30	15		15	60			2							
5	Мисливствознавство	90	3		2		30	15		15	60			2							
6	Підсочка лісу	90	3		2		30	15		15	60			2							
7	Лісова екологія та типологія	90	3		3		30	20		10	60				3						
8	Підвищення продуктивності лісів лісівничими методами	120	4	3		3	40	20		20	80					4					
9	Промислові методи лісовирощування	60	2	3			20	10		10	40				2						
10	Недеревна продукція та побічні користування лісом	90	3		2		30	15		15	60			2							
11	Біологічні основи рубок догляду	90	3		3		30	20		10	60					3					
Всього		1050	35	4	8	1	360	185	25	150	690	0	0	0	14	15	0	0	0	0	0
Спеціалізація «Лісова меліорація»																					
1	Впорядкування захисних лісонасаджень	90	3		2		30	15		15	60				2						
2	Ерозізнавство	90	3	2			30	15		15	60				2						
3	Лісова рекультивація земель	90	3		2		30	15		15	60				2						
4	Лісоагарні ландшафти	90	3		2		30	15		15	60				2						
5	Системи захисту ґрунтів від ерозії	180	6	3	2	3	60	25		35	120				2	3					
6	Захищені лісорозведення	120	4		3		40	20		20	80					4					
7	Оптимізація лісоагарних ландшафтів	120	4	3			40	20		20	80					4					
8	Зональні протиерозійні системи	90	3		3		30	20		10	60					3					
9	Захищені насадження на шляхах транспорту	90	3	2			30	15		15	60				2						
10	Гідротехнічна меліорація	90	3		2		30	15		15	60				2						
Всього		1050	35	4	7	1	350	175	0	175	700	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0
Спеціалізація «Захист лісу»																					
1	Патологія лісу	120	4	2			45	30		15	75				3						
2	Математичне моделювання чисельності шкідників та збудників хвороб	90	3		3		30	20		10	60					3					
3	Лісова нематологія	90	3		2		30	15		15	60				2						
4	Технологія інтегрованого захисту лісу	240	8	3	2	3	80	45		35	160				2	5					
5	Діагностика шкідників і збудників хвороб	90	3		2		30	15		15	60				2						
6	Імунітет деревних рослин до збудників хвороб	120	4	2			45	30		15	75				3						
7	Прогноз збудників хвороб та шкідників	120	4	3			40	20		20	80					4					
8	Бактеріозі лісових деревних рослин	90	3		2		30	15		15	60				2						
9	Мікотрофія деревних рослин	90	3		3		30	20		10	60					3					
Всього		1050	35	4	6	1	360	210	0	150	690	0	0	0	14	15	0	0	0	0	0
Спеціалізація «Поновлення та розведення лісу»																					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Сучасні технології розсадництва	180	6	2			60	30	15	15	120			4							
2	Мікроналонне розмноження деревних рослин	150	5		2		45	15	15	15	105			3							
3	Лісокультурні методи реабілітації техногенно порушених земель	90	3		3		30	20		10	60				3						
4	Промислові методи лісовирощування	120	4	3			40	20		20	80				4						
5	Екологічні основи лісовідновлення та лісорозведення	120	4	2			45	15		30	75			3							
6	Підвищення продуктивності лісів лісокультурними методами	120	4	3		3	40	20		20	80				4						
7	Сортове лісове насінництво	90	3		2		30	15	15		60			2							
8	Лісові культури зелених зон	90	3		2		30	15		15	60			2							
9	Застосування добрив у лісовому господарстві	90	3		3		30	10	20		60					3					
Всього		1050	35	4	5	1	350	160	65	125	700	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0
Спеціалізація «Менеджмент лісових ресурсів та лісове підприємництво»																					
1	Менеджмент лісових ресурсів	150	5	3	2		50	25		25	100				2	2					
2	Лісове товарознавство	90	3		2		30	15	15		60			2							
3	Інформаційні системи в лісовому господарстві	120	4	2			45	15	30		75				3						
4	Фінанси та кредит	90	3		2		30	15		15	60			2							
5	Економіка природокористування	90	3		2		30	15		15	60			2							
6	Зовнішньоекономічна діяльність в лісовому комплексі	90	3	3	2		35	25		10	55				1	2					
7	ГІС-технології у лісовому господарстві	120	4		3	3	40	20		20	80					4					
8	Моделювання продуктивності лісів	120	4	3			40	20		20	80					4					
9	Маркетинг у лісовому господарстві	90	3		2		30	15		15	60				2						
10	Комп'ютерні технології в лісовому господарстві	90	3		3		30	10		20	60					2					
Всього		1050	35	4	8	1	360	175	45	140	690	0	0	0	14	14	0	0	0	0	0
Спеціалізація «Лісовпорядкування»																					
1	Спеціальні види лісової таксації	120	4		2		45	15		30	75				3						
2	Лісовий моніторинг	120	4		2		45	30		15	75				3						
3	Спеціальні види впорядкування лісів	240	8	2,3			85	50		35	155				3	4					
4	Інформаційні системи в лісовому господарстві	120	4	2			45	15	30		75				3						
5	ГІС-технології у лісовому господарстві	120	4		3	3	40	20		20	80					4					
6	Моделювання продуктивності лісів	120	4	3			40	20		20	80					4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
7	Економіка природокористування	90	3		2		30	15		15	60				2							
8	Комп'ютерні технології в лісовому господарстві	90	3		3		30	10		20	60					3						
Всього		1020	34	4	5	1	360	175	30	155	660	0	0	0	14	15	0	0	0	0	0	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																						
	Навчальна практика																					
	Виробнича практика	270	9																			
	Підготовка магістерської роботи	180	6																			
	Разом за спеціальністю	2700	90				695	330	130	235	1555	0	0	18	18	17	0	0	0	0	0	0

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові дисципліни	930	31	34
2. Вибіркові дисципліни	1320	44	49
2.1. Дисципліни за вибором університету	270	9	10
2.2. Дисципліни за вибором студента	1050	35	39
3. Інші види навчання	450	15	17
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	9	–	–	12	56
2	10	2	–	3	1	–	16
Разом	40	7	9	3	1	12	72

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Стажування на виробництві	1	120	4	4
2	Виробнича переддипломна практика	2	150	5	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Регулювання продуктивності лісів	30	1		КП
2	Планування лісгосподарського виробництва	30	1		КП
3	Курсовий проєкт за обраною магістерською програмою	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	150	5	4

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІННІ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010302 «Мисливське господарство»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізації	«Мисливствознавство»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	мисливствознавець-дослідник

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття			Самостійна робота			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами																	
		годин	кредитів	екзамен	зачіт	курсова робота (проект)	всього	лекції	у тому числі		13	14	навичальна практика		виробнича практика		Семестри															
									лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22											
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																
1	Філософія науки	90	3	1			30	15	15		60			2																		
2	Інформаційні технології в мисливському господарстві	120	4	1			45	30	15		75			3																		
3	Реакліматизація та розселення мисливських тварин	120	4		1		45	30		15	75			3																		
4	Розведення та селекція мисливських тварин	180	6	2	1	2	60	30	15	15	120			2	2																	
5	Охорона праці в галузі	90	3	2			30	15		15	60				2																	
6	Інноваційні технології в мисливському господарстві	120	4	2			45	15	30		75				3																	
7	Управління популяціями мисливських тварин	90	3	2			30	15	15		60				2																	
8	Менеджмент і маркетинг в мисливському господарстві	90	3	3			20	10	10		70					2																
9	Педагогіка і методика викладання у вищій школі	90	3		3		20	10	10		70					2																
10	Раціональне використання та оптимізація мисливських угідь	90	3	3			20	10	10		70					2																
11	Мисливське та природоохоронне законодавство	90	3		3		20	10		10	70					2																
12	Вольєрне утримання диких ратичних	90	3	3		3	30	10		20	60					3																
13	Стандартизація та сертифікація мисливської продукції	90	3	3			30	20		10	60					3																
Разом		1350	45	10	4	2	425	220	30	175	925	0	0	10	9	14	0	0	0	0	0											
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																																
2.1. Дисципліни за вибором університету																																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1	Лісова політика	90	3	1	1	30	15	15	60	2											
2	Ділова іноземна мова	90	3	1	30	0	30	60	2												
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	2	30	15	15	60	2					2							
Всього		270	9	1	2	0	90	30	0	60	180	0	0	4	2	0	0	0	0	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																					
1	Зоогеографічне та мисливськогосподарське районування	90	3	1	30	15	15	60	2												
2	Мисливські ресурси України і світу	90	3	1	30	15	15	60	2					2							
3	Імобілізація і транспортування тварин	90	3	2	30	15	15	60	2					2							
4	Еволюція тваринного світу	90	3	2	30	15	15	60	2					2							
5	Зоопаркова справа	120	4	2	45	30	15	75	3					3							
6	Регіональне мисливське господарство України	90	3	3	20	10	10	70	2												
7	Мисливський туризм	90	3	3	20	10	10	70	2												
Всього		660	22	0	7	0	205	110	15	80	455	0	0	4	7	4	0	0	0	0	0
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																					
	Навчальна практика																				
	Виробнича практика	270	9																		
	Підготовка магістерської роботи	150	5																		
	Разом за спеціальністю	270	90											18	18	18	0	0	0	0	0

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові дисципліни	1350	45	50
2. Вибіркові дисципліни	930	31	44
2.1. Дисципліни за вибором університету	270	9	10
2.2. Дисципліни за вибором студента	660	22	34
3. Інші види навчання	420	14	16
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	9	–	–	12	56
2	10	2	–	3	1	–	16
Разом	40	7	9	3	1	12	72

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Стажування на виробництві	1	120	4	4
2	Виробнича переддипломна практика	2	150	5	5

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Розведення та селекція мисливських тварин	30	1		КП
2	Вольєрне утримання диких ратичних	30	1		КП

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	150	5	4

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ ЛІСОВОГО І САДОВО-ПАРКОВОГО ГОСПОДАРСТВА

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 РОКУ ВСТУПУ

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0901 «Сільське господарство і лісництво»
Спеціальність	8.09010303 «Садово-паркове господарство»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Ландшафтна архітектура», «Декоративне садівництво», «Декоративне розсадництво», «Ландшафтне будівництво»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр садово-паркового господарства

І. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	у тому числі		12	13	14	1 р.н.		Кількість тижнів у семестрі
									лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)				1	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Комп'ютерні технології проектування СПО	150	5		10	30	45	15	30		75				3	
2	Тепличне господарство	90	3		11	30	20	10	10		70				2	
3	Декоративне садівництво	120	4	9			60	30	30		60			4		
4	Планування зеленого господарства	90	3		10		30	15		15	60			2		
5	Реконструкція та реставрація СПО	150	5		9	30	60	30	30		90			4		
6	Дендропроєктування	150	5	9			75	30	45		75			5		
7	Лісопаркове господарство	90	3	10			30	15		15	60			2		
8	Фітодизайн закритого середовища	90	3		11		20	10	10	10	70					2
9	Експлуатація садово-паркових об'єктів	90	3	11			20	10		10	70					2
10	Ґрунти і ґрунтосуміші	90	3		10		30	15	15		60			2		
Всього		1110	37	5	6	72	416	203	130	83	534			16	9	6
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Ділова іноземна мова	150	5	9			45			45	105				3	
2	Методологія та організація наукових досліджень	90	3		9		30	15		15	60			2		
3	Менеджмент і маркетинг в СПГ	90	3		11		20	10		10	70					2
4	Бухоблік і аудит	90	3		10		45	15		30	45			3		
Всього		420	14	0	4	36	146	64	54	28	253			2	3	2
Спеціалізація «Ландшафтна архітектура»																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Дизайн ландшафту	150	5	10			45	15		30	105				3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
2	Рекультивация порушенных ландшафтов	150	5	10	10		45	30		15	105				3		
3	Паркознавство	90	3	11			30	20		10	60					3	
Всього		390	13	2	1	0	120	65	0	55	270			0	6	3	
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
1	Ландшафтне проектування	90	3	11			20	10	10		70					2	
2	Формове різноманіття декоративних деревних рослин	90	3		11		30	10	20		60					3	
3	Екологічна експертиза	90	3		11		20	10	10		70					2	
Всього		270	9	1	2	0	60	30	30	0	120			0	0	7	
Всього за вибірковою частиною		495	21	3	3	0	180	104	30	46	315			0	18	18	
Спеціалізація «Ландшафтне будівництво»																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Вертикальне планування СПО	150	5	10			45	30		15	105				3		
2	Агротехніка в СПБ	150	5	10			45	15		30	105				3		
3	Садово-паркові споруди, механізми та обладнання	90	3	11			30	20		10	60					3	
Всього		390	13	2	1	0	120	65	0	55	270			0	6	3	
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
1	Ландшафтне проектування	60	2	11			30	20		10	30					2	
2	Рекультивация порушенных ландшафтов	60	2		11		20	10		10	40					2	
3	Захист декоративних рослин	60	2		11		30	20	10		30					2	
Всього		216	6	1	2	0	80	50	10	20	100			0	0	6	
Всього за вибірковою частиною		495	19	3	3	0	200	124	10	66	295			0	18	18	
Спеціалізація «Декоративне розсадництво»																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Сучасні технології в декоративному розсадництві	150	5		10		45	30		15	105				3		
2	Регулювання росту і мінерального живлення деревних рослин	150	5	10			45	15		30	105				3		
3	Контейнерна культура деревних рослин	90	3	11			30	20		10	60					3	
Всього		390	13	2	1	0	120	65	0	55	270			0	6	3	
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
1	Нормативно-правова база розсадництва	60	2	11			30	20		10	30					2	
2	Методи біотехнології в декоративному розсадництві	60	2		11		20	10	10		40					2	
3	Якість садивного матеріалу та методи її оцінки	60	2		11		30	20	10		30					2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всього		180	6	1	2	0	80	50	20	10	100			0	0	6
Всього за вибірковою частиною		495	19	3	3	0	200	124	66	10	295			0	18	18
Спеціалізація «Декоративне садівництво»																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Сортознавство і насадництво	150	5	10			45	15		30	105					3
2	Рекультивация порушених ландшафтів	150	5		10		45	30		15	105					3
3	Захист декоративних рослин	90	3	11			30	20		10	60					3
Всього		390	13	2	1	0	120	65	0	55	270			0	6	3
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
1	Декоративне садівництво	90	3	11			20	10	10		70					2
2	Формове різноманіття декор. деревних рослин	90	3		11		30	10	20		60					3
3	Світові технології в декоративному розсадництві	90	3		11		20	10	10		70					2
Всього		180	6	9	1	2	0	60	30	30	0	120		0	18	0
Всього за вибірковою частиною		495	19	3	3	0	180	104	30	46	315			0	18	18
Разом за вибірковою частиною		930	31													
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
Виробничі практики		270	9													
Підготовка та захист магістерських робіт		300	10													
Кількість курсових робіт (проектів)						3										
Кількість залків					13											
Кількість екзаменів				10												
Разом за спеціальністю		2700	90											18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Нормативні навчальні дисципліни	1200	40	44,4
2. Вибіркові навчальні дисципліни	930	31	34,4
2.1. Дисципліни за вибором університету	750	25	27,8
2.2. Дисципліни за вибором студента	180	6	6,7
3. Інші види навчання	570	19	21,1
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	9	–	–	12	56
2	10	2	–	3	1	–	16
Разом	40	7	9	3	1	12	72

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Стажування на виробництві	1	120	4	4
2	Виробнича переддипломна практика	2	150	5	5

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Реконструкція і реставрація СПО	30	1		КП
2	Комп'ютерні технології	30	1		КП
3	Тепличне господарство	30	1		КП

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЮРИДИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0304 «Право»
Спеціальність	8.03040101 «Правознавство»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Аграрне право», «Земельне право», «Екологічне право», «Суд. Прокуратура. Адвокатура», «Адміністративне право, «Міжнародне комерційне право», «Міжнародне споживче право»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр права

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			у тому числі				педагогічна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.		
				екзамен	залік	курсова робота	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)					1	семестр	
													5		6	7
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Філософія права	120	4	1			30	15		15	90			2		
2	Нормотворча техніка	120	4	1			30	15		15	90			2		
3	Цивільно-процесуальні документи	120	4	1			45	30		15	75			3		
4	Міжнародно-правове забезпечення продовольчої безпеки	90	3	1			30	15		15	6			2		
5	Право міжнародних договорів	90	3	1			30	15		15	60			2		
6	Проблеми інформаційного права	90	3	1			45	15		30	45			3		
7	Право міжнародних організацій	120	4	2			30	15		15	90			2		
8	Тлумачення права	90	3	2			30	15		15	60			2		
9	Проблеми права власності	120	4	2			60	30		30	60			2		
10	Теоретичні проблеми цивільного права	120	4	2		2	60	30		30	60			2		
11	Актуальні питання запобігання та протидія корупції	90	3	2			45	30		15	45			3		
12	Загальнотеоретичні проблеми аграрного права	120	4	2			45	15		30	75			3		
13	Проблеми природоресурсного права	120	4	2			30	15		15	90			2		
14	Право екологічної безпеки	90	3	3			20	10		10	70			2		
15	Консультаційна діяльність адвоката	90	3	3			30	10		20	60			3		
	Всього	1590	53	8	7	1	560	275		285	976	0	0	14	16	5
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Ділова іноземна мова	120	4	1			30	15		15	90			2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Аграрна політика	90	3	1	30	15	60	2								
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	120	4	2	30	15	90	2							2	
Всього		330	11	1	2	0	60	45		45	240	0	0	4	2	0

2.2. Дисципліни за вибором студентів

Спеціалізація «Аграрне право»																
1	Особливості правового регулювання трудових відносин у с.г.	90	3	3			20	10		10	70					2
2	Проблеми правового регулювання діяльності аграрного ринку	90	3	3			20	10		10	70					2
3	Правове забезпечення якості та безпечності с/г продукції	90	3	3		3	20	10		20	70					2
4	Правова охорона довкілля у с.г.	90	3	3			20	10		10	70					2
5	Аграрне право зарубіжних країн	120	4	3			30	10		10	90					3
6	Правове регулювання виробничо-фінансової діяльності у с.г.	90	3	3			20	10		10	70					2
Всього		570	19	3	3	1	130	60		70	440	0	0	0	0	13

Спеціалізація «Земельне право»

1	Державна реєстрація земельних ділянок і прав на них	90	3	3			20	10		10	70					2
2	Правові аспекти захисту земельних прав	90	3	3			20	10		10	70					2
3	Правове регулювання ринку земель	90	3	3		3	20	10		10	70					2
4	Правова охорона земель	90	3	3			20	10		10	70					2
5	Земельне право зарубіжних країн	120	4	3			30	10		20	90					3
6	Правові проблеми набуття і реалізації земельних прав	90	3	3			20	10		10	70					2
Всього		570	19	3	3	1	130	60		70	440	0	0	0	0	13

Спеціалізація «Екологічне право»

1	Проблеми надрового права	90	3	3			20	10		10	70					2
2	Міжнародне та Європейське екологічне право	90	3	3			20	10		10	70					2
3	Проблеми флоралістичного та фауністичного права	90	3	3		3	20	10		10	70					2
4	Актуальні питання водного права	90	3	3			20	10		10	70					2
5	Правове регулювання біотехнологій	120	4	3			30	10		20	90					3
6	Проблеми лісового права	90	3	3			20	10		10	70					2
Всього		570	19	3	3	1	130	60		70	440	0	0	0	0	13

Спеціалізація «Суд. Прокуратура. Адвокатура.»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Сучасні проблеми судострою в Україні	90	3	3			20	10		10	70					2
2	Прокуратура України	90	3		3		20	10		10	70					2
3	Проблеми реформування правоохоронних органів України	90	3	3		3	20	10		10	70					2
4	Проблеми розгляду та перегляду кримінальних справ	90	3		3		20	10		10	70					2
5	Актуальні проблеми кримінально-правової кваліфікації	120	4	3			30	10		20	90					3
6	Проблеми судово-експертної діяльності	90	3		3		20	10		10	70					2
Всього		570	19	3	3	1	130	60		70	440	0	0	0	0	13
Спеціалізація «Адміністративне право»																
1	Адміністративна юрисдикція в аграрному секторі	90	3	3			20	10		10	70					2
2	Адміністративна відповідальність	90	3		3		20	10		10	70					2
3	Актуальні питання адміністративного права	90	3	3		3	20	10		10	70					2
4	Правове забезпечення публічного адміністрування	90	3		3		20	10		10	70					2
5	Правове регулювання державних доходів та видатків в Україні	120	4	3			30	10		20	90					3
6	Адміністративно-правове регулювання охорони природокористування	90	3		3		20	10		10	70					2
Всього		570	19	3	3	1	130	60		70	440	0	0	0	0	13
Спеціалізація «Міжнародне комерційне право»																
1	Торгове право	90	3	3			20	10		10	70					2
2	Міжнародне комерційний арбітраж	90	3		3		20	10		10	70					2
3	Правове регулювання ЗЕД	90	3	3		3	20	10		10	70					2
4	Міжнародне продовольче право	90	3		3		20	10		10	70					2
5	Право СОТ	120	4	3			30	10		20	90					3
6	Захист прав споживачів в ЄС та Україні	90	3		3		20	10		10	70					2
Всього		570	19	3	3	1	130	60		70	440	0	0	0	0	13
Спеціалізація «Міжнародне споживче право»																
1	Міжнародне харчове законодавство	90	3	3			20	10		10	70					2
2	Європейське споживче право	90	3		3		20	10		10	70					2
3	Міжнародно-правове регулювання торгівлі продуктами харчування	90	3	3		3	20	10		10	70					2
4	Міжнародне страхове право	90	3		3		20	10		10	70					2
5	Юридична відповідальність в сфері захисту прав споживачів	120	4	3			30	10		20	90					3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	Міжнародне економічне право	90	3		3		20	10		10	70					2
	Всього	570	19	3	3	1	130	60		70	440	0	0	0	0	13
	Разом вибірково	900	30	4	5		220	105		115	680					
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	90	3													
	Практична підготовка	120	4									60	60			
	Кількість курсових робіт	2														
	Кількість заліків	12														
	Кількість екзаменів	12														
	Разом за спеціальністю	2700	90	12	12	2	780	380		400	1656	60	60	18	18	10

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1590	53	60
2. Вибіркові навчальні дисципліни	900	30	34
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	14
2.2. Дисципліни за вибором студента	570	19	20
3. Інші види навчання	210	7	6
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	10	2	-	3	2		17
Разом	40	7	6	3	2	11	69

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Педагогічна практика	2	60	2	2
2	Виробнича практика	2	60	2	4

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Теоретичні проблеми цивільного права	30	1	+	-
2	Відповідно до спеціалізації	30	1	+	-

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний іспит	30	1	1
2	Захист магістерської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ЗЕМЛЄВПОРЯДКУВАННЯ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0801 «Геодезія та землеустрій»
Спеціальність	8.08010103 «Землеустрій та кадастр»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Землеустрій та кадастр», «Охорона земель», «Геоінформаційні технології у землеустрої», «Оцінка землі та нерухомого майна», «Геодезично-картографічні технології землеустрою»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр із землеустрою та кадастру

**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.08010103 «Землеустрій та кадастр»**

Рік навчання	2015 рік												2016 рік											
	Вересень 1 7 15 22	Жовтень 6 13 20	Листопад 3 10 17 24	Грудень 1 8 15 22	29 XII	Січень 5 12 19	26	Лютий 2 9 16	23	Березень 2 9 16 23	30	Квітень 6 13 20	27	Травень 4 11 18 25	Червень 8 15 22	29	Липень 6 13 20	27	Серпень 3 10 17	24				
Рік навчання	4	1		3		31		28		4		2		1	4		1		1		3			
Рік навчання	5 12 20 27	X 11 18 25	XI 8 15 22 29	6 13 20 27	1 18	10 17 24	1	7 14 21	II 28	7 14 21 28	IV 31	11 18 25	V 9 16 23 30	6 13 20 27	VII 4		11 18 25	VIII 1	8 15 22	29				
I	1 2 3 4 5	6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18	:	19 20 21 22	-	23 24 25 26	-	27 28 29 30 31	-	32 33 34 35	36 37 38 39 40 41	42 43 44 45 46 47 48	X 44	X 45	X 46	X 47	X 48	X 49	X 50	X 51	X 52	
Рік навчання	1 7 14 21	5 12 19 26	2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Жовтень 5 12 19 26	2 9 16 23	30	Листопад 1 8 15 22	29	Жовтень 5 12 19 26	2 9 16 23	30	Грудень 7 14 21	28	Жовтень 5 12 19 26	2 9 16 23	30	Листопад 1 8 15 22	29			
II	1 2 3 4 5	6 7 8 9	10 11 12 13 14	15 16 17 18	:	19 20 21 22	-	23 24 25 26	-	27 28 29 30 31	-	32 33 34 35	36 37 38 39 40 41	42 43 44 45 46 47 48	X 44	X 45	X 46	X 47	X 48	X 49	X 50	X 51	X 52	

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

X	- науково-виробнича практика
II	- підготовка магістерської роботи
//	- державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.			
								лекції	лабораторні заняття	практичні і заняття (семінарські)			1	2	3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Державна експертиза землепорядних рішень	90	3		1		30	15		15	60			2		
2	Аграрне, земельне та екологічне право	90	3		1		30	15		15	60			2		
3	Управління земельними ресурсами	120	4	1		1	30	15		15	90			2		
4	Організація землепорядних робіт	90	3	1			30	15		15	60			2		
5	Моніторинг та охорона земель	180	6		2		45	15		30	135			3		
6	Правовий процес в землеустрої	150	5	2			45	15		30	105			3		
7	Ринок землі і нерухомості	120	4		2		30	15		15	90			2		
8	Робоче проектування	180	6	2		2	45	15		30	135			3		
9	Господарське та трудове право	90	3		2		30	15		15	60			2		
10	Законодавче забезпечення кадастру нерухомості	120	4	3			30	10		20	90					3
11	Ліцензування і патентування наукової продукції	90	3		3		10	0		10	80					1
12	Інформаційні технології в наукових дослідженнях	90	3		3		20	0		20	70					2
13	ГІС в кадастрових системах	90	3	3			30		30		60					3
14	Економіка землекористування та землепорядкування	120	4	3			30	10		20	90					3
Всього		1620	54	7	7	2	435	155	30	250	1185	0	0	8	13	12
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		1		30	15	15		60			2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Ділова іноземна мова	150	5	1			60			60	90			4		
3	Аграрна політика	90	3		2		30	15		15	60				2	
Всього		330	11	1	2		120	30	15	75	210	0	0	6	2	0
2.2. Дисципліни за вибором студента																
Спеціалізація «Землеустрій і кадастр»																
1	Автоматизація в землевпорядкуванні	120	4	1			30	15	15		90			2		
2	Планування розвитку територій	120	4	1			30	15	15		90			2		
3	Стандартизація та нормування у землеустрої	150	5	2			45	15	30		105				3	
4	Управління якістю землевпорядних робіт	90	3		3		20	10	10		70					2
5	Управління муніципальними землями	90	3	3			20	10	10		70					2
6	Комп'ютерні технології в землеустрої	90	3	3			20	10	10		70					2
Всього		660	22	5	1		165	75	90	0	495	0	0	4	3	6
Спеціалізація «Охорона земель»																
1	Формування агроландшафтів	120	4	1			30	15	15		90			2		
2	Оцінка і прогноз якості земель	120	4	1			30	15	15		90			2		
3	Екологічна експертиза землевпорядних рішень	150	5	2			45	15	30		105				3	
4	Технологічні аспекти використання земель	90	3		3		20	10	10		70					2
5	Прогнозування використання та охорони земель	90	3	3			20	10	10		70					2
6	Інженерно-технологічна регламентація охорони земель	90	3	3			20	10	10		70					2
Всього		660	22	5	1		165	75	90	0	495	0	0	4	3	6
Спеціалізація «Геоінформаційні системи у землеустрої»																
1	Інформаційне моделювання і програмування в управлінні земельними ресурсами	120	4	1			30	15	15		90			2		
2	Методи дистанційного зондування в управлінні територіями	120	4	1			30	15	15		90			2		
3	ГІС-аналіз і прикладна геоestatистика в землеустрої	150	5	2			45	15	30		105				3	
4	Інструментарій геообробки	90	3		3		20	10	10		70					2
5	ГІС природних ресурсів	90	3	3			20	10	10		70					2
6	Глобальні навігаційні супутникові системи	90	3	3			20	10	10		70					2
Всього		660	22	5	1		165	75	90	0	495	0	0	4	3	6
Спеціалізація «Оцінка землі та нерухомого майна»																
1	Інформаційне забезпечення грошової оцінки земель	120	4	1			30	15	15		90			2		
2	Ресурси прав власності	120	4	1			30	15	15		90			2		
3	Ландшафтознавчі основи землеустрою	150	5	2			45	15	30		105				3	
4	Оцінка нерухомого майна	90	3	3			20	10	10		70					2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	Нормативна та експертна оцінка земельних ділянок	90	3	3			20	10	10		70					2
6	Ринок землі та землеоціночна діяльність	90	3	3			20	10	10		70					2
Всього		660	22	5	1		165	75	90	0	495	0	0	4	3	6
Спеціалізація «Геодезично-картографічні технології землеустрою»																
1	Комп'ютерні технології в картографії	120	4	1			30	15	15		90			2		
2	Картографічне забезпечення в землеустрої	120	4	1			30	15	15		90			2		
3	Топографо-геодезичне і картографічне забезпечення землеустрою	150	5	2			45	15	30		105				3	
4	Тематичне картографування	90	3	3			20	10	10		70					2
5	Моделювання в картографії (землеустрої)	90	3	3			20	10	10		70					2
6	Національна інфраструктура геопросторових даних	90	3	3			20	10	10		70					2
Всього		660	22	5	1	0	165	75	90	0	495	0	0	4	3	6
Разом за вибірковою складовою		990	33	6	3	0	285	105	105	75	705	0	0	10	5	6
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерської роботи	45	1,5													
	Практична підготовка	45	1,5										45			
	Кількість курсових робіт					2										
	Кількість заліків				10											
	Кількість екзаменів			13												
Разом за спеціальністю		2700	90	13	10	2	720	260	135	325	1890	0	45	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1620	54	60,0
2. Вибіркові навчальні дисципліни	990	33	36,7
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	660	22	24,4
3. Інші види навчання	90	3	3,3
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	2	-	9	52
2	10	3	-	3	2	-	18
Разом	40	8	6	5	2	9	70

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	45	1,5	6

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Управління земельними ресурсами	30	1	+	
2	Робоче проектування	30	1		+

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	45	1,5	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка та підприємництво»
Спеціальність	8.03050401 «Економіка підприємства»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізації	«Бізнес-планування виробничої діяльності в АПК», «Організація виробничого обслуговування підприємств аграрної сфери», «Соціально-економічний розвиток сільських територій», «Економіка аграрного сектора», «Біржова діяльність на аграрному ринку»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з економіки підприємства

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)	12	13	14	1 р.н.	2 р.н.	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Економічне управління підприємством	150	5	Е			60	30	30	30	90			1		
2	Конкурентоспроможність підприємства	150	5	Е			60	30	30	30	90			1		
3	Моделювання в управлінні соціально-економічними системами	150	5	Е			60	30	30		90				2	
4	Інтелектуальний бізнес	150	5	Е			60	30	30	30	90				2	
5	Управління проектами	120	4	Е			60	30	30	30	60				2	
6	Бізнес-планування підприємницької діяльності в АПК	120	4	Е			60	30	30	30	60				2	
7	Глобальна економіка	150	5	Е			30	20	10	10	120					3
8	Соціальна відповідальність	120	4	Е			30	10	20	20	90					3
9	Інноваційний розвиток підприємства	120	4	Е			30	10	20	20	90					3
10	Державна економічна політика	120	4	Е			30	10	20	20	90					3
11	Біржовий ринок	120	4		3		40	10	10	30	80					3
Всього		1470	49				520	240	30	250	950					
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Методологія та організація наукових досліджень	90	3	Е			45	15		30	45			1		
2	Інтелектуальна власність	90	3		3		10			10	80					3
3	Аграрна політика	120	4		3		30	20		10	90					3
4	Ділова іноземна мова	120	4		3		30		30		90				2	
Всього		420	14				115	35	30	50	305					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Бізнес-планування виробничої діяльності в АПК»																
1	Проектування підприємницької діяльності в АПК	180	6	Е	3	К	90	60	60	30	90		X		2	3
2	Агробізнес: розвиток і оцінка	180	6		3		60	30	30	30	120		X		2	
Всього		360	12				150	90	0	60	210					
Спеціалізація «Організація виробничого обслуговування підприємств аграрної сфери»																
1	Економіка і організація обслуговуючої сфери в АПК	180	6	Е		К	90	60	60	30	90		X	1	2	
2	Економічні відносини між обслуговуючою і виробничою сферами	180	6		3		60	30	30	30	120		X	1		
Всього		360	12				150	90	0	60	210					
Спеціалізація «Соціально-економічний розвиток сільських територій»																
1	Соціально-економічний розвиток сільських територій	180	6	Е		К	90	60	60	30	90		X	1	2	
2	Організація системи місцевого самоврядування	180	6		3		60	30	30	30	120		X	1		
Всього		360	12				150	90	0	60	210					
Спеціалізація «Економіка аграрного сектора»																
1	Економіка аграрного сектора	180	6	Е		К	90	60	60	30	90		X	1	2	
2	Економіка кооперативного сектора	180	6		3		60	30	30	30	120		X	1		
Всього		360	12				150	90	0	60	210					
Спеціалізація «Біржова діяльність на аграрному ринку»																
1	Технології ф'ючерсної торгівлі	90	3	Е		К	75	45	30	30			X	1	2	
2	Брокерська діяльність	90	3	Е			45	15	30	30			X	1		
3	Організація біржового товарного ринку	90	3		3		30	15	15	15			X	1		
4	Ціна і ціноутворення	90	3		3		30	15	15	15			X	1		
Всього		360	12				180	90	90	90						
Разом		780	26				450	270	0	180						
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт		5													
	Практична підготовка		10													
	Кількість курсових робіт	1														
	Кількість заліків															
	Кількість екзаменів			12	5											
	Разом за спеціальністю	2700	90				935	455	60	420						

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1470	49	54
2. Вибіркові навчальні дисципліни	780	26	29
2.1. Дисципліни за вибором університету	420	14	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	360	12	14
3. Інші види навчання	450	15	17
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	–	–	–	9	44
2	10	2	8	2	2	–	24
Разом	40	7	8	2	2	9	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	300	10	8

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Проектування підприємницької діяльності в АПК	30	1	X	
2	Економіка і організація обслуговуючої сфери в АПК	30	1	X	
3	Соціально-економічний розвиток сільських територій	30	1	X	
4	Економіка аграрного сектору	30	1	X	
5	Технології ф'ючерсної торгівлі	30	1	X	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист магістерської роботи	150	5	4

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка та підприємництво»
Спеціальність	8.03050401 «Економіка підприємства»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізація	«Забезпечення сталого розвитку підприємств агробізнесу в умовах глобальної економічної нестабільності»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з економіки підприємства

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.03050401 «Економіка підприємства»

		2015 рік												2016 рік																																							
		Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																		
		28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	27	28	29	27	28	29	27	28	29	27	28	29																			
Рік навчання	1	7	14	21	5	12	19	2	9	16	23	XI	7	14	21	XII	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	1	8	15	4	11	18	25	1	8	15	22														
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	1	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	I																																																				
	II																																																				

		2016 рік												2017 рік																																											
		Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																						
		29	30	31	26	27	28	29	30	31	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	27	28	29	27	28	29	26	27	28	26	27	28	26	27	28																				
Рік навчання	1	5	12	19	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19	XII	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	V	12	19	VI	3	10	17	24	31	7	14	21							
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	8	15	22	29	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	VI	10	17	24	VII	8	15	22	29	5	12	19	26				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
	I																																																								
	II																																																								

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

X	- науково-виробнича практика
II	- підготовка магістерської роботи
//	- державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н. 2 р.н. 3				
				екзамен	залік	курсова робота (проект)	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)			Кількість тижнів у семестрі				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Економічне управління підприємством	150	5	Е			60	30		30	90			1		
2	Конкурентоспроможність підприємства	150	5	Е			60	30		30	90			1		
3	Моделювання в управлінні соціально-економічними системами	150	5	Е			60	30	30		90				2	
4	Інтелектуальний бізнес	150	5	Е			60	30		30	90				2	
5	Управління проектами	120	4	Е			60	30		30	60				2	
6	Бізнес-планування підприємницької діяльності в АПК	120	4	Е			60	30		30	60				2	
7	Глобальна економіка	150	5	Е			30	20		10	120					3
8	Соціальна відповідальність	120	4	Е			30	10		20	90					3
9	Інноваційний розвиток підприємства	120	4	Е			30	10		20	90					3
10	Державна економічна політика	120	4	Е			30	10		20	90					3
11	Біржовий ринок	120	4		3		40	10		30	80					3
Всього		1470	49				520	240	30	250	950					
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Методологія та організація наукових досліджень	90	3	Е			45	15		30	45			1		
2	Інтелектуальна власність	90	3		3		10			10	80					3
3	Аграрна політика	120	4		3		30	20		10	90					3
4	Ділова іноземна мова	120	4		3		30		30		90				2	
Всього		420	14				115	35	30	50	305					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Забезпечення сталого розвитку підприємств агробізнесу в умовах глобальної економічної нестабільності»																
1	Сталий розвиток підприємств агробізнесу	180	6	Е	3	К	90	60		30	90		X		2	3
2	Забезпечення ефективності сільськогосподарських підприємств	180	6		3		60	30		30	120		X		2	
3	Наукові принципи формування самодостатності сільських громад	150	5													
Всього		510	17				150	90		60	210					
Разом		930	31				265	125		110	515					
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	30	1													
	Практична підготовка	1170	39													
	Кількість курсових робіт	1														
	Кількість заліків															
	Кількість екзаменів				12	5										
	Разом за спеціальністю	3600	120	12	5		785	365	60	160	820					

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1470	49	41
2. Вибіркові навчальні дисципліни	930	31	26
2.1. Дисципліни за вибором університету	420	14	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	510	17	14
3. Інші види навчання	1200	40	33
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	–	–	–	9	44
2	15	3	20	4	1	3	46
Разом	45	8	20	4	1	12	90

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	420	14	8
2	Переддипломна практика	4	750	25	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Сталий розвиток підприємств агробізнесу	30	1	x	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка та підприємництво»
Спеціальність	8.03050801 «Фінанси і кредит»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Банківське обслуговування аграрних підприємств», «Страхова справа», «Корпоративні фінанси», «Фінансова аналітика у сфері бізнесу», «Біржова діяльність на фондовому ринку»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з фінансів і кредиту

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	за семестрами			всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	семестр			
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття				практичні заняття (семінарські)	1 р.н.	2 р.н.	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Податковий менеджмент	120	4	Е			45	30		15	75			1		
2	Фінансовий менеджмент	120	4	Е			45	30		15	75			1		
3	Ринок фінансових послуг	120	4	Е			30	15		15	90			1		
4	Прикладна економетрика (крім біржової діяльності)	90	3		3		30	15		15	60				2	
5	Управління фінансовою санацією підприємства (крім біржової діяльності)	120	4	Е			45	15		30	75				2	
6	Біржова діяльність на фондовому ринку (для біржової діяльності)	90	3		3		30	15		15	60				2	
7	Управління фінансовими ризиками (для біржової діяльності)	120	4		3		60	30		30	60				2	
8	Страховий менеджмент	120	4	Е			45	15		30	75				2	
9	Бюджетний менеджмент	90	3	Е			60	30		30	30				2	
10	Іпотечне кредитування	90	3		3		30	15		15	60				2	
11	Фінанси природокористування	90	3		3		30	15		15	60				2	
12	Глобальна економіка	120	4	Е			30	20		10	90					3
13	Соціальна відповідальність	90	3	Е			30	10		20	60					3
14	Інноваційний розвиток підприємства	90	3	Е			30	10		20	60					3
15	Інвестиційний менеджмент	120	4	Е			20	10		10	100					3
16	Міжнародні розрахунки і валютні операції	120	4		3		30	10	20		90					3
Всього		1500	50				590	285	20	285	1120					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Ділова іноземна мова	120	4		3		30		30		90			1		
2	Методологія та організація наукових досліджень (крім спеціалізації Біржова діяльності на фондовому ринку)	90	3		3		30	15		15	60		1			
3	Методологія і організація досліджень біржового ринку (для спеціалізації Біржова діяльності на фондовому ринку)	90	3		3		30	15		15	60		1			
4	Інтелектуальна власність	90	3		3		10		10		80					3
5	Аграрна політика	120	4		3		30	20		10	90					3
Всього		420	14				100	35	40	25	320					
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Банківське обслуговування аграрних підприємств»																
1	Банківський менеджмент	300	10	Е		К	60	30		30	240		Х		2	3
2	Грошово-кредитна політика і НБУ	180	6		3		30	15		15	150		Х		2	
Всього		480	16				90	45	0	45	390					
Спеціалізація «Страхова справа»																
1	Фінансове забезпечення страхових зобов'язань	150	5		3	К	30	15		15	120		Х		2	
2	Аграрне страхування	180	6		3		30	15		15	150		Х		2	
3	Управління перестраховальними операціями	150	5	Е			30	15		15	120		Х			3
Всього		480	16				90	45	0	45	390					
Спеціалізація «Корпоративні фінанси»																
1	Корпоративне управління	330	11	Е		К	60	30		30	270		Х		2	3
2	Аналіз інвестиційних проектів	150	5		3		30	15		15	120		Х		2	
Всього		480	16				90	45	0	45	390					
Спеціалізація «Фінансова аналітика у сфері бізнесу»																
1	Бізнес-аналітика	330	11	Е		К	60	30		30	270		Х		2	3
2	Оцінка вартості бізнесу	150	5		3		30	15		15	120		Х		2	
Всього		480	16				90	45	0	45	390					
Спеціалізація «Біржова діяльність на фондовому ринку»																
1	Аналіз і прогнозування біржового ринку	300	10	Е		К	60	30		30	240		Х		2	3
2	Технології ф'ючерсної торгівлі	180	6		3		30	15		15	150		Х		2	
Всього		480	16				90	45	0	45	390					
Разом		900	30				190	80	40	70	710					
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	150	5													
	Практична підготовка	150	5													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Кількість курсових робіт					1										
	Кількість залків			10												
	Кількість екзаменів		11													
	Разом за спеціальністю	2700	90				780	365	60	355	1830					

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1500	50	56
2. Вибіркові навчальні дисципліни	900	30	33
2.1. Дисципліни за вибором університету	420	14	15
2.2. Дисципліни за вибором студента	480	16	18
3. Інші види навчання	300	10	11
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	-	-	-	9	44
2	10	2	8	2	2	-	24
Разом	40	7	8	2	2	9	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	150	5	8

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Банківський менеджмент	30	1	X	
2	Фінансове забезпечення страхових зобов'язань	30	1	X	
3	Корпоративне управління	30	1	X	
4	Бізнес-аналітика	30	1	X	
5	Аналіз і прогнозування біржового ринку	30	1	X	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	150	5	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка та підприємництво»
Спеціальність	8.03050801 «Фінанси і кредит»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізація	«Наукове забезпечення фінансового менеджменту та фінансових послуг для агробізнесу»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього рівня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з фінансів і кредиту

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	за семестрами			у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	семестр		
				екзамен	залік	курсова робота (проект)	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)				1 р.н.	2 р.н.	3
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1	Податковий менеджмент	120	4	Е			45	30		15	75	1			
2	Фінансовий менеджмент	120	4	Е			45	30		15	75	1			
3	Ринок фінансових послуг	120	4	Е			30	15		15	90	1			
4	Прикладна економетрика (крім біржової діяльності)	90	3		3		30	15		15	60		2		
5	Управління фінансовою санацією підприємства (крім біржової діяльності)	120	4	Е			45	15		30	75		2		
6	Біржова діяльність на фондовому ринку (для біржової діяльності)	90	3		3		30	15		15	60		2		
7	Управління фінансовими ризиками (для біржової діяльності)	120	4		3		60	30		30	60		2		
8	Страховий менеджмент	120	4	Е			45	15		30	75		2		
9	Бюджетний менеджмент	90	3	Е			60	30		30	30		2		
10	Іпотечне кредитування	90	3		3		30	15		15	60		2		
11	Фінанси природокористування	90	3		3		30	15		15	60		2		
12	Глобальна економіка	120	4	Е			30	20		10	90		3		
13	Соціальна відповідальність	90	3	Е			30	10		20	60		3		
14	Інноваційний розвиток підприємства	90	3	Е			30	10		20	60		3		
15	Інвестиційний менеджмент	120	4	Е			20	10		10	100		3		
16	Міжнародні розрахунки і валютні операції	120	4		3		30	10	20		90		3		
Всього		1500	50				590	285	20	285	1120				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Ділова іноземна мова	120	4		3		30		30		90			1		
2	Методологія та організація наукових досліджень	90	3		3		30	15		15	60			1		
3	Інтелектуальна власність	90	3		3		10		10		80					3
4	Аграрна політика	120	4		3		30	20		10	90					3
	Всього	420	14				100	35	40	25	320					
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Наукове забезпечення фінансового менеджменту та фінансових послуг для агробізнесу»																
1	Банківський менеджмент	150	5	Е		К	60	30		30	240		X		2	3
2	Аналіз інвестиційних проектів	180	6		3		30	15		15	150		X		2	
3	Управління перестраховальними операціями	150	5	Е			20	15		15	130		X			3
	Всього	480	16				110	60		60	520					
	Разом	900	30				210	95	40	85	840					
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	30	1													
	Практична підготовка	1050	35													
	Кількість курсових робіт					1										
	Кількість заліків				10											
	Кількість екзаменів			12												
	Разом за спеціальністю	3600	120				800	380	60	370	1960					

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1500	50	42
2. Вибіркові навчальні дисципліни	900	30	25
2.1. Дисципліни за вибором університету	420	14	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	480	16	13
3. Інші види навчання	2100	40	33
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	—	—	—	9	44
2	15	3	20	4	1	3	46
Разом	45	8	20	4	1	12	90

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	150	5	8
2	Переддипломна практика	4	870	29	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Банківський менеджмент	30	1	x	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	1

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка та підприємництво»
Спеціальність	8.03050803 «Оподаткування»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Оподаткування діяльності аграрних суб'єктів господарювання»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з оподаткування

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			всього	у тому числі			13	14	1 р.н.			
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)			семестр			
													5	6	7	1
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	17	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Глобальна економіка	120	4	x			60	30		30	60					4
2	Соціальна відповідальність	120	4	x			45	15		30	75			3		
3	Інноваційний розвиток підприємства	120	4	x			40	20		20	80					4
4	Інтелектуальна власність	30	1		x		15	15			15			1		
5	Податкова політика	120	4	x			45	15		30	75			3		
6	Оподаткування суб'єктів господарювання	120	4	x			45	15		30	75			3		
7	Адміністрування податків	120	4	x		x	45	15		30	75		x	3		
8	Податковий контроль	120	4	x		x	40	20		20	80		x	4		
9	Прикладна економетрика	90	3		x		45	15	30		45			3		
Всього		960	32	7	2	2	380	160	30	190	580	1		10	10	8
Разом		960	32	7	2	2	380	160	30	190	580	1		10	10	8
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Методологія і організація фінансово-економічних досліджень	90	3	x			45	15		30	45					3
2	Аграрна політика	90	3		x		20	10	10		70					2
3	Ділова іноземна мова	150	5		x		30		30		120					2
Всього		330	11	1	2		95	25	40	30	235			2	3	2
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Оподаткування діяльності аграрних суб'єктів господарювання»																
1	Митна справа	90	3		x		45	15		30	45					3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Організація податкової роботи та управління в контрольноючих органах	90	3	x			45	15		30	45			3		
3	Оподаткування доходів фізичних осіб	90	3		x		45	15		30	45				3	
4	Податкове рахівництво	90	3		x		40	20		20	50					4
5	Податкове планування	90	3		x		40	20		20	50					4
6	Фінанси природокористування	90	3		x		30	15		15	60				2	
Всього		540	18	1	5		245	100		145	295			6	5	8
Разом		1830	61	9	9	2	720	285	70	365	1110	1		18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	450	15													
	Практична підготовка	420	14													
	Кількість курсових робіт	2														
	Кількість заліків	9														
	Кількість екзаменів	9														
	Разом за спеціальністю	2700	90	9	9	2	720	285	70	365	1110	1		18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	960	32	35,6
2. Вибіркові навчальні дисципліни	870	29	32,2
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	20
3. Інші види навчання	870	29	32,2
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	–	–	–	9	44
2	10	2	8	2	2	–	24
Разом	40	7	8	2	2	9	68

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	420	14	8

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Адміністрування податків	30	1	x	
2	Податковий контроль	30	1	x	

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	60	2	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка та підприємництво»
Спеціальність	8.03050901 «Облік і аудит»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Методика та організація бухгалтерського обліку, контролю та аналізу в управлінні діяльністю банків», «Методика та організація бухгалтерського обліку, контролю та аналізу в управлінні діяльністю підприємств агропромислового виробництва», «Економічний контроль суб'єктів підприємницької діяльності агропромислового виробництва», «Стратегічний облік і бізнес-соціальна аналітика», «Методика та організація бухгалтерського обліку, контролю та аналізу в управлінні діяльністю установ державного сектору»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з обліку і аудиту

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.	
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)			1	2		3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Глобальна економіка	120	4	x			45	15		30	75			3		
2	Соціальна відповідальність	120	4	x			45	15		30	75			3		
3	Інноваційний розвиток підприємства	120	4	x			40	20		20	80					4
4	Інтелектуальна власність	30	1		x		15	15			15			1		
5	Бухгалтерський облік в управлінні підприємством	120	4	x		x	45	15		30	75					3
6	Фінансовий аналіз	120	4	x			45	15		30	75			3		
7	Організація бухгалтерського обліку	120	4	x			60	30		30	60		x			4
8	Організація і методика аудиту	120	4	x			40	20		20	80		x			4
9	Стратегічний аналіз в управлінні підприємством	90	3	x			45	15		30	45					3
10	Прикладна економіка	90	3	x			45	15	30		45					3
Разом		1050	35	9	1	1	425	175	30	220	625	1		10	13	8
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	90	3		x		30	15		15	60					2
2	Ділова іноземна мова	150	5		x		30		30		120			2		
Всього		240	8	2	2		60	15	30	15	180			2		2
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Методика та організація бухгалтерського обліку, контролю та аналізу в управлінні діяльністю банків»																
1	Контроль в банках	90	3		x		45	15		30	45			3		
2	Аналіз банківської діяльності	90	3		x		45	15		30	45			3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Управлінський облік в банках	90	3		x		45	15		30	45					
4	Судово-бухгалтерська експертиза	90	3	x			40	20		20	50					4
5	Облік в банках за міжнародними стандартами	90	3		x		40	20		20	50					4
6	Звітність банків	90	3		x		30	15		15	60					2
Всього		540	18	1	5		245	100		145	295			6	5	8
Спеціалізація «Методика та організація бухгалтерського обліку, контролю та аналізу в управлінні діяльністю підприємств агропромислового виробництва»																
1	Контроль діяльності аграрних формувань	90	3		x		45	15		30	45			3		
2	Облік на підприємствах середнього та малого бізнесу в сільському господарстві	90	3		x		45	15		30	45			3		
3	Бухгалтерський облік в промислових і агросервісних підприємствах	90	3		x		45	15		30	45				3	
4	Судово-бухгалтерська експертиза	90	3	x			40	20		20	50					4
5	Облік і фінансова звітність за міжнародними стандартами	90	3		x		40	20		20	50					4
6	Облік ЗЕД	90	3		x		45	15		30	45					2
Всього		540	18	1	5		245	100		145	295			6	5	8
Спеціалізація «Економічний контроль суб'єктів підприємницької діяльності агропромислового виробництва»																
1	Теорія фінансово-господарського контролю	90	3		x		45	15		30	45			3		
2	Інформаційно-аналітичний сервіс	90	3		x		45	15		30	45			3		
3	Контроль діяльності аграрних формувань	90	3		x		45	15		30	45				3	
4	Судово-бухгалтерська експертиза	90	3	x			40	20		20	50					4
5	Комп'ютерні технології в обліку та аудиті	90	3		x		40	20		20	50					4
6	Податковий менеджмент	90	3		x		30	15		15	60					2
Всього		540	18	1	5		245	100		145	295			6	5	8
Спеціалізація «Методика та організація бухгалтерського обліку, контролю та аналізу в управлінні діяльністю установ державного сектору»																
1	Контроль в установах державного сектору	90	3		x		45	15		30	45			3		
2	Аналіз в установах державного сектору	90	3		x		45	15		30	45			3		
3	Економічний контроль	90	3		x		45	15		30	45				3	
4	Судово-бухгалтерська експертиза	90	3	x			40	20		20	50					4
5	Компютерні технології в обліку та аудиті	90	3		x		40	20		20	50					4
6	Звітність в установах державного сектору	90	3		x		30	15		15	60					2
Всього		540	18	1	5		245	100		145	295			6	5	8
Спеціалізація «Стратегічний облік і бізнес-соціальна аналітика»																
1	Балансування	90	3		x		45	15		30	45			3		
2	Інноваційно-інвестиційний аналіз	90	3		x		45	15		30	45			3		
3	Інформаційно-аналітичний менеджмент	90	3		x		45	15		30	45				3	
4	Макроекономічний аналіз	90	3	x			40	20		20	50					4
5	Облік і фінансова звітність за міжнародними стандартами	90	3		x		40	20		20	50					4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
6	Бізнес-соціальний аналіз	90	3		x		30	15		15	60				2		
	Всього	540	18	1	5		245	100		145	295			6	5	8	
	Разом	1830	61	12	8	1	730	290	60	380	1100	1		18	18	18	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Підготовка і захист магістерських робіт	450	15														
	Практична підготовка	420	14														
	Кількість курсових робіт	1															
	Кількість залків	8															
	Кількість екзаменів	12															
	Разом за спеціальністю	2700	90	12	8	1	730	290	60	380	1100	1		18	18	18	

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1050	35	38,9
2. Вибіркові навчальні дисципліни	780	26	28,9
2.1. Дисципліни за вибором університету	240	8	8,9
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	20
3. Інші види навчання	870	29	32,2
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	-	-	-	9	44
2	10	2	8	2	2	-	24
Разом	40	7	8	2	2	9	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	420	14	8

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Бухгалтерський облік в управлінні підприємством	30	1	х	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	60	2	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка та підприємництво»
Спеціальність	8.03050901 «Облік і аудит»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізації	«Облік, контроль та аналіз в управлінні діяльністю сільськогосподарських підприємств»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з обліку і аудиту

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.03050901 «Облік і аудит»

		2015 рік												2016 рік																																														
		Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																									
		28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	28	29	30	27	28	29	27	28	29	27	28	29	27	28	29	27	28	29	27	28	29	27	28	29																							
Рік навчання	1	7	14	21	5	12	19	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22														
	3							5																																																				
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	9	16	23	30	6	13	20	27									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
	І																																																											
ІІ																																																												

		2016 рік												2017 рік																																														
		Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Липень			Серпень																									
		26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28	26	27	28																	
Рік навчання	1	5	12	19	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21													
	3																																																											
	IX	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	10	17	24	31	8	15	22	29	5	12	19	26												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
	ІІ																																																											

Умовні позначення:

-	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

X	- науково-виробнича практика
II	- підготовка магістерської роботи
//	- державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		ГОДИН	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.		
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)						
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Глобальна економіка	120	4	x			45	15		30	75			3		
2	Соціальна відповідальність	120	4	x			45	15		30	75			3		
3	Інноваційний розвиток підприємства	120	4	x			40	20		20	80					4
4	Інтелектуальна власність	30	1		x		15	15			15			1		
5	Бухгалтерський облік в управлінні підприємством	120	4	x		x	45	15		30	75					3
6	Фінансовий аналіз	120	4	x			45	15		30	75			3		
7	Організація бухгалтерського обліку	120	4	x			60	30		30	60		x			4
8	Організація і методика аудиту	120	4	x			40	20		20	80		x			4
9	Стратегічний аналіз в управлінні підприємством	90	3	x			45	15		30	45					3
10	Прикладна економіка	90	3	x			45	15	30		45					3
Разом		1050	35	9	1	1	425	175	30	220	625	1	10	13	8	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	90	3		x		30	15		15	60					2
2	Ділова іноземна мова	150	5		x		30	30		30	120			2		
Всього		240	8	2	2		60	15	30	15	180			2		2
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Облік, контроль та аналіз в управлінні діяльністю сільськогосподарських підприємств»																
1	Контроль діяльності аграрних формувань	90	3		x		45	15		30	45			3		
2	Інформаційно-аналітичний сервіс	90	3		x		45	15		30	45			3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Методика та організація наукових досліджень	90	3		x		45	15		30	45				3	
4	Судово-бухгалтерська експертиза	90	3	x			40	20		20	50					4
5	Комп'ютерні технології в обліку та аудиті	90	3		x		40	20		20	50					4
6	Облік ЗЕД	90	3		x		30	15		15	60				2	
	Всього	540	18	1	5		245	100		145	295			6	5	8
	Разом	1830	61	12	8	1	730	290	60	380	1100	1		18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	450	15													
	Практична підготовка	1320	44													
	Кількість курсових робіт	1														
	Кількість заліків	8														
	Кількість екзаменів	12														
	Разом за спеціальністю	3600	90	12	8	1	730	290	60	380	1100	1		18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1050	35	29,2
2. Вибіркові навчальні дисципліни	780	26	21,7
2.1. Дисципліни за вибором університету	240	8	6,7
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	15,0
3. Інші види навчання	1770	59	49,1
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	–	–	–	9	44
2	15	3	20	4	1	3	46
Разом	45	8	20	4	1	12	90

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	420	14	8
2	Переддипломна практика	4	900	30	12

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Бухгалтерський облік в управлінні підприємством	30	1	х	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	30	1	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1801 «Специфічні категорії»
Спеціальність	8.18010009 «Біржова діяльність»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Управління ризиками на біржовому ринку», «Аналітика фінансових і товарних ринків», «Професійна діяльність на ринку цінних паперів»,
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	менеджер з біржової діяльності

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.	
				екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні заняття				1	2		
									практичні заняття (семінарські)						Кількість тижнів у семестрі	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Інтелектуальна власність	120	4	1	1		30	15		15	90			2		
2	Біржовий товарний ринок	150	5	1			60	30		30	90			4		
3	Біржовий фондовий ринок	150	5	1		1	60	30		30	90			4		
4	Брокерська діяльність	120	4	1			20	10	10		100					2
5	Аналіз і прогнозування біржового ринку	120	4	1		1	45	15	30		75				3	
6	Фінансові деривативи	120	4	1			45	15	30		75				3	
7	Біржова електронна торгівля	120	4	1			45	15	30		75				3	
8	Регулювання біржового ринку	90	3	1			30	15	30	15	60			2		
9	Ціноутворення на біржовому ринку	120	4	1			45	15	30		75				3	
10	Валютний ринок і біржові операції	90	3		1		30	15	15	15	60				2	
11	Біржовий ризик-менеджмент	90	3	1			30	10	20		60					3
12	Міжнародні біржові ринки	90	3	1			30	15	15	15	60			2		
13	Товарознавство біржових товарів	90	3		1		20	10	10		70					2
14	Клірингова та розрахункова діяльність	90	3		1		20	10	10		70					2
Разом		1560	52	10	4	2	510	220	170	120	1050			14	14	9
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Методологія і організація наукових досліджень	120	4		1		30	15		15	90			2		
2	Ділова іноземна мова	90	3		1		30	15		15	60			2		
3	Аграрна політика	90	3		1		30	15		15	60				2	
Всього		300	10	3	3		90	45	45	45	210			4	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Управління ризиками на біржовому ринку»																
1	Економічні і фінансові ризики	90	3	1	1	20	10	10	10	70						2
2	Хеджування фючерсами і опціонами	120	4	1	40	20	20	20	20	80						4
3	Торгові стратегії	90	3	1	30	10	20	20	20	60						3
4	Біржовий маркетинг	90	3	1	30	15	15	15	15	60					2	
	Всього	390	13	2	120	55	40	25	40	270					2	9
Спеціалізація «Аналітика фінансових і товарних ринків»																
1	Біржова статистика	90	3	1	30	15	15	15	15	60						2
2	Фундаментальний аналіз	120	4	1	30	10	20	20	20	90						3
3	Технічний аналіз	90	3	1	30	10	20	20	20	60						3
4	Модельовання ситуацій на ринку	90	3	1	30	10	20	20	20	60						3
	Всього	390	13	2	120	55	40	25	40	270					2	9
Спеціалізація «Професійна діяльність на ринку цінних паперів»																
1	Торгівля цінними паперами	120	4	1	50	25	25	25	25	70						2
2	Депозитарна діяльність	90	3	1	20	10	10	10	10	70						2
3	Оціночна діяльність	90	3	1	20	10	10	10	10	70						2
4	Управління активами	90	3	1	30	10	20	20	20	60						3
	Всього	390	13	2	120	55	40	25	40	270					2	9
	Разом	2250	75	12	720	320	210	190	210	1530				18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	150	5													
	Практична підготовка	300	10													
	Кількість курсових робіт	2														
	Кількість заліків	9														
	Кількість екзаменів	12														
	Разом за спеціальністю	2700	90	12	9	2	720	320	210	190	1530			18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1560	52	57,8
2. Вибіркові навчальні дисципліни	690	23	25,5
2.1. Дисципліни за вибором університету	300	10	11,1
2.2. Дисципліни за вибором студента	390	13	14,4
3. Інші види навчання	450	15	16,7
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	–	–	–	9	44
2	10	2	8	2	2	–	24
Разом	40	7	8	2	2	9	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	300	10	8

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Біржовий фондовий ринок	30	1	x	
2	Аналіз і прогнозування біржового ринку	30	1	x	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	60	2	2

КАБІNET МІНІСТРІВ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1801 «Специфічні категорії»
Спеціальність	8.18010024 «Прикладна економіка»
Спеціалізація	«Глобалізація та європейська інтеграція», «Конкурентноспроможність аграрних формувань»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	професіонал в галузі економіки

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.18010024 «Прикладна економіка»

2015 р.						2016 р.																			
Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень			
1	7	14	21	4	11	18	25	1	8	15	22	1	7	14	21	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Рік навчання		IX		X		XI		XII		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
І		:		:		:		:		:		:		:		:		:		:		:		:	
II		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

2016 р.																									
Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Лютий		Березень		Квітень		Травень		Червень		Липень		Серпень			
1	7	14	21	4	11	18	25	1	8	15	22	1	7	14	21	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	
Рік навчання		IX		X		XI		XII		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII	
I		:		:		:		:		:		:		:		:		:		:		:		:	
II		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	науково-виробнича практика
II	-	підготовка магістерської роботи
//	-	державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)

І. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття, години			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	у тому числі			виробнича практика	науково-дослідна практика	1 рік навчання		2 рік навчання	3 сем.	
								лекції	лабораторні				практичні	1 сем.			2 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Прикладна економіка	150	5	1		1	60	30		30	90			1			
2	Економіка виробництва	150	5		1		30	15		15	120				2		
3	Національна економіка	150	5	1			45	15		30	120			1			
4	Глобальна економіка	150	5	1			30	15		15	120				2		
5	Біосоціальна економіка	150	5		1		30	15		15	120				2		
6	Статистичне моделювання та прогнозування	120	4		1		45	15		30	90			1			
7	Прикладна економетрика	90	3		1		30	15		15	60				2		
8	Міжнародна економіка	120	4	1			40	20		20	100					3	
9	Фінансовий менеджмент	150	5		1		30	15		15	120				2		
10	Стратегічний менеджмент	90	3		1		40	20		20	70					3	
Всього		1320	44	4	6	1	380	175	0	205	1010	0	0	3	10	6	
2. ВИБРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Аграрна політика	120	4	1			45	15		30	90				1		
2	Методологія і організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		1		45	15		30	60				1		
3	Ділова іноземна мова	90	3		1		60	30		30	60				1	2	
Всього		300	10				150	60		90	210			3			
2.2. Дисципліни за вибором студента																	
Спеціалізація «Глобалізація та європейська інтеграція»																	
1	Глобалізація та європейська інтеграція	90	3	1		1	45	15		30	45					2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Міжнародний поділ праці	90	3	1			45	15		30	70				2	
3	Ризик-менеджмент в економіці	90	3		1		40	20		20	70					3
4	Стратегічна екологічна оцінка	90	3		1		30	10		20	45					3
5	Аналіз інвестиційних проектів	90	3		1		30	10		20	70					3
Всього		450	15				190	70		120	300				2	3
Спеціалізація «Конкурентоспроможність аграрних формувань»																
1	Конкурентоспроможність аграрних формувань	90	3	1		1	45	15		30	45				2	
2	Управлінський консалтинг	90	3	1			45	15		30	45				2	
3	Маркетинговий менеджмент	90	3		1		20	20		20	70					3
4	Економіка аграрного сервісу	90	3		1		20	10		20	70					3
5	Економічні і фінансові ризики	90	3		1		20	10		20	70					3
Всього		450	15				190	70		120	300				2	3
Разом		2070	69				550	260		290	1520			15	15	10
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Практична підготовка	270	9									180	90			
	Підготовка магістерської роботи	90	3													
	Екзаменаційна сесія	270	9													
	Кількість курсових робіт (проектів)					1										
	Кількість заліків				11											
	Кількість екзаменів			7												
	Разом за спеціальністю	2700	90				580	275		305	1610	180	90	15	15	10

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1470	44	49
2. Вибіркові навчальні дисципліни	840	25	28
2.1. Дисципліни за вибором університету	300	10	9
2.2. Дисципліни за вибором студента	150	15	17
3. Інші види навчання	690	21	23
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	–	–	–	9	44
2	10	2	8	2	2	–	24
Разом	40	7	8	2	2	9	68

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	3	300	10	8

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Прикладна економіка	30	1	X	
2	Глобалізація та європейська інтеграція	30	1	X	
3	Конкурентоспроможність аграрних формувань	30	1	X	

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	90	3	2

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка та підприємництво»
Спеціальність	8.03050701 «Маркетинг»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізації	«Логістика», «Міжнародна торгівля», «Рекламний менеджмент», «Комерційно-посередницька діяльність»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з маркетингу

І. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань				Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	за семестрами		всього	у тому числі		13	14	1 р.н.		2 р.н.				
				екзамен	зalic		лекції	лабораторні заняття			практичні заняття (семінарські)	семестр					
												1	2	1	2	3	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.	Глобальна економіка	90	3	1		30	15		15	60			2				
2.	Соціальна відповідальність	90	3		1	30	15		15	60			2				
3.	Інноваційний розвиток підприємства	90	3	2		30	15		15	60			2				
4.	Фінансовий менеджмент	90	3		2	30	15		15	60			2				
5.	Менеджмент персоналу	90	3	1		30	15		15	60			2				
6.	Стратегічний маркетинг	90	3	1	1	45	15		30	45			3				
7.	Логістичний менеджмент	90	3	2		30	15		15	60			2				
8.	Рекламний менеджмент	90	3	2		45	15		30	45			3				
9.	Маркетинговий менеджмент	90	3	2	2	45	15		30	45			3				
10.	Методи прогнозування в маркетингових дослідженнях	90	3	1		45	15		30	45			3				
11.	Комерційна діяльність посередницьких підприємств	90	3		2	30	15		15	60				2			
12.	Маркетингове планування	90	3		2	30	15		15	60				2			
13.	Управління конкурентоспроможністю підприємства	90	3		2	30	15		15	60				2			
Всього		1170	39	7	6	450	195	0	255	720	0	0	12	18	0	0	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1.	Аграрна політика	90	3		1	30	15		15	60			2				
2.	Методологія наукових досліджень основами інтелектуальної власті	90	3		1,3	60	30		30	30			2			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3.	Ділова іноземна мова	150	5	3	1		60			60	90			2		2
Всього		330	11	1	3	0	150	45	0	105	180	0	0	6	0	4
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Логістика»																
1.	Управління проектами	90	3		3		20	10		10	70					2
2.	Математичні моделі в логістиці	90	3		3		20	10		10	70					2
3.	Логістика в ЗЕД	120	4		3		20	10		10	100					2
4.	Транспортна логістика	120	4		3		20	10		10	100					2
5.	Міжнародний менеджмент	120	4		3		30	20		10	90					3
6.	Товарна інноваційна політика	120	4		3		30	10		20	90					3
Всього за спеціалізацією		660	22	2	4	0	140	70	0	70	520	0	0	0	0	14
Спеціалізація «Міжнародна торгівля»																
1.	Маркетингові дослідження зарубіжних ринків	90	3		3		20	10		10	70					2
2.	Міжнародна торгівля та кон'юнктура світових ринків	120	4		3		20	10		10	100					2
3.	Логістика в ЗЕД	90	3		3		20	10		10	70					2
4.	Міжнародні комерційні угоди	120	4		3		20	10		10	100					2
5.	Міжнародний менеджмент	120	4		3		30	20		10	90					3
6.	Товарна інноваційна політика	120	4		3		30	10		20	90					3
Всього за спеціалізацією		660	22	2	4	0	140	70	0	70	520	0	0	0	0	14
Спеціалізація «Комерційно-посередницька діяльність»																
1.	Електронна комерція	90	3		3		20	10		10	70					2
2.	Мерчендайзинг	90	3		3		20	10		10	70					2
3.	Технологія прямих продаж	120	4		3		20	10		10	100					2
4.	Технологія роздрібно торгівлі	120	4		3		20	10		10	100					2
5.	Міжнародний менеджмент	120	4		3		30	20		10	90					3
6.	Товарна інноваційна політика	120	4		3		30	10		20	90					3
Всього за спеціалізацією		660	22	2	4	0	140	70	0	70	520	0	0	0	0	14
Спеціалізація «Рекламний менеджмент»																
1.	Управління рекламними проектами	120	4		3		20	10		10	100					2
2.	Бренд-менеджмент	120	4		3		20	10		10	100					2
3.	Креатив у рекламі	90	3		3		20	10		10	70					2
4.	Психологія реклами	90	3		3		20	10		10	70					2
5.	Міжнародний менеджмент	120	4		3		30	20		10	90					3
6.	Товарна інноваційна політика	120	4		3		30	10		20	90					3
Всього за спеціалізацією		660	22	2	4	0	140	70	0	70	520	0	0	0	0	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Разом вибіркова частина	990	33	3	7	0	290	115	0	175	700	0	0	6	0	18
	Разом	2160	72	10	13	2	740	310	0	430	1420	0	0	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	300	10													
	Практична підготовка	240	8										240			
	Кількість курсових робіт					2										
	Кількість заліків				13											
	Кількість екзаменів			10												
	Разом за спеціальністю	2700	90													

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	43,3
2. Вибіркові навчальні дисципліни	990	33	36,7
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	660	22	24,5
3. Інші види навчання	540	18	20
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	6	2	-	10	52
2	10	1	-	4	3	-	18
Разом	40	5	6	6	3	10	70

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1	240	8	6

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Стратегічний маркетинг	30	1	1	
2	Маркетинговий менеджмент	30	1	1	

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	300	10	9

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка та підприємництво»
Спеціальність	8.03050701 «Маркетинг»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізації	«Науково-методичні основи маркетингової діяльності та міжнародної торгівлі»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з маркетингу

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		годин	кредитів	за семестрами			всього	у тому числі		13	14	1 р.н.		2 р.н.			
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття (семінарські)			1	2	3	4		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Глобальна економіка	90	3	1			30	15		15	60			2			
2	Соціальна відповідальність	90	3	1			30	15		15	60			2			
3	Інноваційний розвиток підприємства	90	3	2			30	15		15	60				2		
4	Фінансовий менеджмент	90	3	2			30	15		15	60				2		
5	Менеджмент персоналу	90	3	1			30	15		15	60			2			
6	Стратегічний маркетинг	90	3	1		1	45	15		30	45			3			
7	Логістичний менеджмент	90	3	2			30	15		15	60				2		
8	Рекламний менеджмент	90	3	2			45	15		30	45				3		
9	Маркетинговий менеджмент	90	3	2		2	45	15		30	45				3		
10	Методи прогнозування в маркетингових дослідженнях	90	3	1			45	15		30	45			3			
11	Комерційна діяльність посередницьких підприємств	90	3	2		2	30	15		15	60				2		
12	Маркетингове планування	90	3	2		2	30	15		15	60				2		
13	Управління конкурентоспроможністю підприємства	90	3	2		2	30	15		15	60				2		
14	Біржовий ринок	90	3	4			30	10		20	60						3
Всього		1260	42	7	7	2	480	205	0	275	780	0	0	12	18	0	3
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Аграрна політика	90	3		1		30	15		15	60			2			
2	Методологія наукових досліджень 3 основами інтелектуальної власті	90	3		1,3		60	30		30	30				2		
3	Ділова іноземна мова	150	5	3	1		60			60	90				2		
Всього		330	11	1	3	0	150	45	0	105	180	0	0	6	0	4	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Спеціалізація «Науково-методичні основи маркетингової діяльності та міжнародної торгівлі»																	
1	Електронна комерція	90	3	3	3		20	10	10	10	70						2
2	Мерчендайзинг	90	3	3	3		20	10	10	10	70						2
3	Технологія прямих продаж	120	4	4	3		20	10	10	10	100						2
4	Технологія роздрібноі торгівлі	120	4	4	3		20	10	10	10	100						2
5	Міжнародний менеджмент	120	4	3			30	20	10	10	90						3
6	Товарна інноваційна політика	120	4	3		3	30	10	20	20	90						3
7	Математичні моделі в менеджменті і маркетингу	120	4	4		4	30	20	20	20	80						4
8	Новітній маркетинг	120	4	4			30	20	20	20	80						4
9	Маркетингові дослідження зарубіжних ринків	120	4	4			30	20	20	20	80						4
10	Методологія та організація наукових досліджень (поглиблений рівень)	120	4		4		30	10		20	90						3
Всього за спеціалізацією		1140	38	4	6	0	300	140	0	150	520	0	0	0	0	14	15
Разом вибіркова частина		1470	49	5	9	0	450	185	0	255	700	0	0	6	0	18	15
Разом		2730	91	12	16	3	930	540	0	530	1480	0	0	18	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
Підготовка і захист магістерських робіт		420	14														
Виробнича та переддипломна практика		300	10										300				
Педагогічна практика		150	5									150					
Кількість курсових робіт						3											
Кількість заліків					16												
Кількість екзаменів				12													
Разом за спеціальністю		3600	120														

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1260	42	35
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1470	49	40,84
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	9,17
2.2. Дисципліни за вибором студента	1140	38	31,67
3. Інші види навчання	870	29	24,16
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	6	2	-	10	52
2	20	2	5	8	3	4	42
Разом	50	6	11	10	3	14	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Педагогічна практика	2	150	5	5
2	Виробнича та переддипломна практика	1	300	10	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Стратегічний маркетинг	30	1	1	
2	Маркетинговий менеджмент	30	1	1	
3	Товарна інноваційна політика	30	1		1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	420	14	13

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0306 «Менеджмент і адміністрування»
Спеціальність	8.03060101 «Менеджмент організації і адміністрування» освітньо-професійна
Програма підготовки	«Управління стратегічним розвитком підприємства», «Менеджмент на ринку товарів і послуг», «Управління у сфері економічної конкуренції», «Управління якістю», «Менеджмент кооперативних формувань»
Спеціалізація	денна
Форма навчання	1,5 року (90)
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	освітнього ступеня «Бакалавр»
На основі	«Магістр»
Ступінь вищої освіти	магістр з менеджменту організації і адміністрування, менеджер
Кваліфікація	(управитель) організації

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	семестр			
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)			1 р.н.	2 р.н.	3	
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Договірне право	90	3	1			30	15		15	60			2		
2	Публічне адміністрування	90	3	1			30	15		15	60			2		
3	Ділове адміністрування: менеджмент організації	120	4	1			45	15		30	75			3		
4	Ділове адміністрування: корпоративне управління	120	4	2			30	15		15	90				2	
5	Ділове адміністрування: управління змінами	90	3		2		30	15		15	60				2	
6	Ділове адміністрування: управління проектами	120	4	2		2	30	15		15	90				2	
7	Ділове адміністрування: управління якістю	90	3		2		30	15		15	60				2	
8	Фінансовий менеджмент	90	3	2			30	15		15	60				2	
9	Інформаційні системи і технології в управлінні організації	90	3		2		30	15	15		60				2	
10	Інвестиційний менеджмент	90	3	2			30	15		15	60				2	
11	Психологія управління та конфліктологія	90	3	1		1	45	15		30	45			3		
12	Управління активами	90	3		1		30	15		15	60			2		
Всього		1170	39	7	6	2	390	180	15	195	780	0	0	12	14	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	90	3	2			30	15		15	60				2	
2	Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власті	90	3		1		60	30		30	30			4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Ділова іноземна мова	150	5	3	1		50			50	100			2		2
Всього		330	11	2	2	0	140	45	0	95	190	0	0	6	2	2
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Менеджмент на ринку товарів і послуг»																
1	Управління інфраструктурою ринку	120	4		3		30	10		20	90					3
2	Управління маркетинговими комунікаціями	120	4		3		30	10		20	90					3
3	Управління потенціалом підприємства	120	4	3		3	40	20		20	80					4
4	Менеджмент діяльності підприємств на ринку товарів і послуг	120	4	3			40	20		20	80					4
5	Діловий протокол та ведення переговорів	90	3	3			20	10		10	70					2
6	Ділова гра (Бізнес менеджмент)	90	3	2			30	15		15	60				2	
Всього за спеціалізацією		660	22	2	4	1	190	85	0	105	470	0	0	0	2	16
Спеціалізація «Управління якістю»																
1	Комплексна система управління якістю продукції та послуг	120	4	3		3	40	20		20	80					4
2	Інформаційний менеджмент якості праці та продукції	120	4		3		30	10		20	90					3
3	Управління потенціалом якості	120	4	3			40	20		20	80					4
4	Управління якістю в корпорації	120	4	3			30	10		20	90					3
5	Діловий протокол та ведення переговорів	90	3	3			20	10		10	70					2
6	Ділова гра (Бізнес менеджмент)	90	3	2			30	15		15	60				2	
Всього за спеціалізацією		660	22	2	4	1	190	85	0	105	470	0	0	0	2	16
Спеціалізація «Управління у сфері економічної конкуренції»																
1	Управління конкурентоспроможністю підприємств	120	4	3		3	40	20		20	80					4
2	Управління потенціалом підприємства	120	4	3			40	20		20	80					4
3	Управління ризиками та економічного безпекою	120	4		3		30	10		20	90					3
4	Ділова етика та соціальна відповідальність бізнесу	120	4	3			30	10		20	90					3
5	Діловий протокол та ведення переговорів	90	3	3			20	10		10	70					2
6	Ділова гра (Бізнес менеджмент)	90	3	2			30	15		15	60				2	
Всього за спеціалізацією		660	22	2	4	1	190	85	0	105	470	0	0	0	2	16
Спеціалізація «Управління стратегічним розвитком підприємства»																
1	Управління організаційним розвитком підприємства	120	4	3			40	20		20	80					4
2	Антикризове управління	120	4	3		3	40	20		20	80					4
3	Діагностика в системі управління	120	4	3		3	30	10		20	90					3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	Управління інноваційною діяльністю підприємства	120	4		3		30	10		20	90					3
5	Діловий протокол та ведення переговорів	90	3		3		20	10		10	70					2
6	Ділова гра (Бізнес менеджмент)	90	3		2		30	15		15	60				2	
	Всього за спеціалізацію	660	22	2	4	1	190	85	0	105	470	0	0	0	2	16
Спеціалізація «Менеджмент кооперативних формувань»																
1	Управління діяльністю кооперативів	120	4	3		3	40	20		20	80					4
2	Середовище для розвитку кооперативного підприємництва	120	4	3			40	20		20	80					4
3	Управління взаємодією між клієнтами та членами в кооперативі	120	4		3		30	10		20	90					3
4	Організаційне забезпечення діяльності кооперативу	120	4		3		30	10		20	90					3
5	Діловий протокол та ведення переговорів	90	3		3		20	10		10	70					2
6	Ділова гра (Бізнес менеджмент)	90	3		2		30	15		15	60				2	
	Всього за спеціалізацію	660	22	2	4	1	190	85	0	105	470	0	0	0	2	16
	Разом вибіркова частина	990	33	4	6	1	330	130	0	200	660	0	0	6	4	18
	Разом	2160	72	11	12	3	720	310	15	395	1440	0	0	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	300	10													
	Практична підготовка	240	8													
	Кількість курсових робіт					3										
	Кількість заліків				12											
	Кількість екзаменів			11												
	Разом за спеціальністю	2700	90													

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1170	39	43,3
2. Вибіркові навчальні дисципліни	990	33	36,7
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	660	22	24,5
3. Інші види навчання	540	18	20
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	6	2	-	10	52
2	10	1	-	4	3	-	18
Разом	40	5	6	6	3	10	70

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1	240	8	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Психологія управління та конфліктологія	30	1	1	
2	Ділове адміністрування: управління проектами	30	1		1
3	Управління потенціалом підприємства	30	1	1	
	Інформаційний менеджмент якості праці та продукції				
	Управління конкурентоспроможністю підприємств				
	Антикризове управління				
	Управління діяльністю кооперативів				

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	300	10	9

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0306 «Менеджмент і адміністрування»
Спеціальність	8.03060101 «Менеджмент організації і адміністрування»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізації	«Наукові підходи забезпечення результативності управління на ринку товарів і послуг»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з менеджменту організації і адміністрування, менеджер (управитель) організації

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами					
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.			
								лекції	лабораторні заняття				практичні заняття (семінарські)	семестр		Кількість тижнів у семестрі		
														8	9	10	11	12
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1	Договірне право	90	3	1			30	15		15	60			2				
2	Публічне адміністрування	90	3	1			30	15		15	60			2				
3	Ділове адміністрування: менеджмент організації	120	4	1			45	15		30	75			3				
4	Ділове адміністрування: корпоративне управління	120	4	2			30	15		15	90							
5	Ділове адміністрування: управління змінами	90	3		2		30	15		15	60							
6	Ділове адміністрування: управління проектами	120	4	2		2	30	15		15	90							
7	Ділове адміністрування: управління якістю	90	3		2		30	15		15	60							
8	Фінансовий менеджмент	90	3	2			30	15		15	60							
9	Інформаційні системи і технології в управлінні організації	90	3		2		30	15	15		60							
10	Інвестиційний менеджмент	90	3	2			30	15		15	60							
11	Психологія управління та конфліктологія	90	3	1		1	45	15		30	45							3
12	Управління активами	90	3		1		30	15		15	60							2
13	Методологія та організація наукових досліджень: поглиблений рівень	90	3		4		40	20		20	50							4
Всього		1260	42	7	5	1	390	180	15	195	780	0	0	12	14	0	4	4
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Дисципліни за вибором університету																		
1	Аграрна політика	90	3	2			30	15		15	60							2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
2	Методологія наукових досліджень основами інтелектуальної власті	3	90	3	1		60	30		30	30			4			
3	Ділова іноземна мова	150	5	3	1		50			50	100			2		2	
Всього		330	11	2	2	0	140	45	0	95	190	0	0	6	2	2	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Спеціалізація «Наукові підходи забезпечення результативності управління на ринку товарів і послуг»																	
1	Управління інфраструктурою ринку	120	4		3		30	10		20	90					3	
2	Управління маркетинговими комунікаціями	120	4		3		30	10		20	90					3	
3	Управління потенціалом підприємства	120	4		3	3	40	20		20	80					4	
4	Менеджмент діяльності підприємств на ринку товарів і послуг	120	4		3		40	20		20	80					4	
5	Діловий протокол та ведення переговорів	90	3		3		20	10		10	70					2	
6	Ділова гра (Бізнес менеджмент)	90	3		2		30	15		15	60			2			
7	Управління фінансовою санацією та банкрутством	120	4		4		40	20		20							4
8	Математичні моделі в менеджменті і маркетингу	120	4		4		30	10		20							3
9	Бізнес-планування інноваційних проєктів	120	4		4		40	20		20							4
10	Міжнародна стандартизація та сертифікація технологій, сировини та готової продукції	120	4		4		30	20		10							3
Всього за спеціалізацією		1140	38	4	7	1	190	85	0	105	470	0	0	0	2	16	14
Разом вибіркової частини		1470	49	6	9	1	330	130	0	200	660	0	0	6	4	18	14
Разом		2730	91	13	14	3	720	310	15	395	1440	0	0	18	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	4.																
	Підготовка і захист магістерських робіт	420	14														
	Виробнича та переддипломна практика	300	10										300				
	Педагогічна практика	150	5									150					
	Кількість курсових робіт					3											
	Кількість залків				14												
	Кількість екзаменів			13													
	Разом за спеціальністю	3600	120														

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1260	42	35
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1470	49	40,84
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	9,17
2.2. Дисципліни за вибором студента	1140	38	31,67
3. Інші види навчання	870	29	24,16
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	6	2	-	10	52
2	20	2	5	8	3	4	42
Разом	50	6	11	10	3	14	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Педагогічна практика	2	150	5	5
2	Виробнича та переддипломна практика	1	300	10	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Психологія управління та конфліктологія	30	1	1	
2	Ділове адміністрування: управління проектами	30	1		1
3	Управління потенціалом підприємства	30	1	1	
	Інформаційний менеджмент				
	якості праці та продукції				
	Управління конкурентоспроможністю підприємств				
	Антикризове управління				
	Управління діяльністю кооперативів				

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складава атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	420	14	13

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0306 «Менеджмент і адміністрування»
Спеціальність	8.03060104 «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізації	«Управління міжнародним бізнесом», «Міжнародна комерційна діяльність»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з менеджменту зовнішньоекономічної діяльності, менеджер (управитель) із зовнішньоекономічної діяльності

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	кредитів	за семестрами		всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.		
				екзамен	залик		курсова робота (проект)	лекції	лабораторні заняття			практичні заняття (семінарські)	1		2	3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Міжнародне приватне право	90	3	2	2	30	15	15		15	60				2	
2	Менеджмент ЗЕД	210	7	2	1	2	75	30		45	135			2	3	
3	Міжнародний маркетинг	150	5	1		45	15	30		30	105			3		
4	Інвестиційний менеджмент	120	4	1		45	15	30		30	75			3		
5	Інформаційні системи і технології в управлінні ЗЕД	120	4	2	2	30	15	15		15	90				2	
6	Міжнародні кредитно-розрахункові та валютні операції	120	4	2		45	15	30		30	75				3	
7	Організація і техніка ЗЕО	120	4	1		30	15	15		15	90			2		
8	Міжнародна економічна діяльність	120	4	2	2	30	15	15		15	90			2		
9	Управління активами	90	3	1	1	30	15	15		15	60			2		
Всього		1140	38	5	5	360	150	0	210	210	780	0	0	12	12	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	90	3	2	2	30	15	15		15	60				2	
2	Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власті	90	3	1	1	60	30	30		30	30			4		
3	Ділова іноземна мова	150	5	2	1	60		60		60	90			2	2	
Всього		330	11	1	3	140	45	0	95	180	180	0	0	6	4	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Управління міжнародним бізнесом»																
1	Міжнародний бізнес	120	4	3	3	40	20	20		20	80					4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Стратегії в міжнародному бізнесі	120	4	3			40	20		20	80					4
3	Міжнародне митне регулювання	120	4	3	3		40	20		20	80					4
4	Длова гра (Бізнес-менеджмент)	120	4	3			40	20		20	80					4
5	Дловий протокол та ведення переговорів	120	4		2		30	15		15	90				2	
6	Світове сільське господарство та продовольчі ресурси	90	3		3		20	10		10	70					2
	Всього за спеціалізацією	690	23	2	4	0	210	105	0	105	480	0	0	0	2	18
Спеціалізація «Міжнародна комерційна діяльність»																
1	Міжнародна комерційна діяльність	120	4	3			40	20		20	80					4
2	Длова гра (Бізнес-менеджмент)	120	4	3			40	20		20	80					4
3	Логістика в ЗЕД	120	4		3		40	20		20	80					4
4	Управління ризиками в міжнародній комерційній діяльності	120	4		3		40	20		20	80					4
5	Дловий протокол та ведення переговорів	120	4		2		30	15		15	90				2	
6	Світове сільське господарство та продовольчі ресурси	90	3		3		20	10		10	70					2
	Всього за спеціалізацією	690	23	2	4	0	210	105	0	105	480	0	0	0	2	18
	Разом вибіркова частина	1020	34	3	7	0	360	150	0	210	660	0	0	6	6	18
	Разом	2160	72	8	12	2	720	300	0	420	1450	0	0	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	300	10													
	Практична підготовка	240	8													
	Кількість курсових робіт					3										
	Кількість заліків				12											
	Кількість екзаменів			8												
	Разом за спеціальністю	2700	90													

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1140	38	42,2
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1020	34	37,8
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	690	23	25,6
3. Інші види навчання	540	18	20
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	6	2	-	10	52
2	10	1	-	4	3	-	18
Разом	40	5	6	6	3	10	70

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1	240	8	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Організація і техніка ЗЕО	30	1		1
2	Менеджмент ЗЕД	30	1	1	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	300	10	9

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0306 «Менеджмент і адміністрування»
Спеціальність	8.03060104 «Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізація	«Дослідження світової кон'юнктури аграрних ринків»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з менеджменту зовнішньоекономічної діяльності, менеджер (управитель) із зовнішньоекономічної діяльності

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	за семестрами			у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.		
				екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)			семестр		Кількість тижнів у семестрі		
											1	2	3	4	15	10	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Міжнародне приватне право	90	3		2		30	15		15	60				2		
2	Менеджмент ЗЕД	210	7	2	1	2	75	30		45	135			2	3		
3	Міжнародний маркетинг	150	5	1			45	15		30	105			3			
4	Інвестиційний менеджмент	120	4	1			45	15		30	75			3			
5	Інформаційні системи і технології в управлінні ЗЕД	120	4		2		30	15		15	90				2		
6	Міжнародні кредитно-розрахункові та валютні операції	120	4	2			45	15		30	75				3		
7	Організація і техніка ЗЕО	120	4	1		1	30	15		15	90			2			
8	Міжнародна економічна діяльність	120	4		2		30	15		15	90				2		
9	Управління активами	90	3		1		30	15		15	60			2			
10	Методологія та організація наукових досліджень: поглиблений рівень	90	3		4		45	15		30	45						3
Всього		1140	38	5	6	2	360	150	0	210	780	0	0	12	12	0	3
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Аграрна політика	90	3		2		30	15		15	60				2		
2	Методологія наукових досліджень основами інтелектуальної власті	90	3		1		60	30		30	30			4			
3	Ділова іноземна мова	150	5	2	1		60			60	90			2	2		
Всього		330	11	1	3	0	140	45	0	95	180	0	0	6	4	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																	
Спеціалізація «Дослідження світової кон'юнктури аграрних ринків»																	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	Міжнародна комерційна діяльність	120	4	3		3	40	20		20	80					4	
2	Длова гра (Бізнес-менеджмент)	120	4	3			40	20		20	80					4	
3	Логістика в ЗЕД	120	4		3		40	20		20	80					4	
4	Управління ризиками в міжнародній комерційній діяльності	120	4		3		40	20		20	80					4	
5	Діловий протокол та ведення переговорів	120	4		2		30	15		15	90			2			
6	Світлове сільське господарство та продовольчі ресурси	90	3		3		20	10		10	70					2	
7	Математичні моделі в менеджменті і маркетингу	120	4		4		30	10		20	90						3
8	Міжнародне митне регулювання	150	5	4			40	20		20	110						4
9	Організація і регулювання зовнішньоекономічної діяльності	120	4	4			40	20		20	80						4
10	Моделі в плануванні та прогнозуванні ЗЕД	90	3		4		20	10		10	70						2
11	Біржовий ринок	90	3		4		20	10		10	70						2
	Всього за спеціалізацією	690	42	4	7	0	360	175	0	185	900	0	0	0	2	18	15
	Разом вибіркова частина	1020	53	5	10	0	500	220	0	280	1080	0	0	6	6	18	15
	Разом	2160	91	10	16	3	860	370	0	490	1860	0	0	18	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Підготовка і захист магістерських робіт	420	14														
	Виробнича та переддипломна практика	300	10														
	Педагогічна практика	150	5														
	Кількість курсових робіт					3											
	Кількість залків				12												
	Кількість екзаменів			8													
	Разом за спеціальністю	3600	120														

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові навчальні дисципліни	1140	38	31,6
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1590	53	44,2
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	9,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	1260	42	35
3. Інші види навчання	870	29	24,2
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	6	2	-	10	52
2	20	2	5	8	3	4	42
Разом	50	6	11	10	3	14	94

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Педагогічна практика	2	150	5	5
2	Виробнича та переддипломна практика	1	300	10	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Організація і техніка ЗБО	30	1		1
2	Менеджмент ЗБД	30	1	1	
3	Міжнародна комерційна діяльність	30	1	1	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	420	14	13

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ АГРАРНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1801 «Специфічні категорії»
Спеціальність	8.18010018 «Адміністративний менеджмент»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Управління розвитком аграрних суб'єктів підприємництва», «Адміністративний менеджмент та маркетинг в системі агробізнесу»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	менеджер (управитель) з адміністративної діяльності

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	за семестрами			всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.			
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття				практичні заняття (семінарські)	семестр		
														1	2	3
										Кількість тижнів у семестрі						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Бізнес-менеджмент	150	5	1			45	15		30	105			3		
2	Економіка виробництва	150	5	1		1	45	15		30	105			3		
3	Аналіз і контроль підприємства	150	5	1			45	15		30	105			3		
4	Економічна інформатика	90	3		1		15			15	75			1		
5	Методологія соціальних емпіричних досліджень	120	4		1		30	15		15	90			2		
6	Планування та організація підприємства	150	5	2		2	45	15		30	105			3		
7	Стратегія міжнародного аграрного маркетингу	150	5	2			45	15		30	105			3		
8	Управління та оцінка проектів	150	5	3			48	24		24	102			4		
9	Ділова гра	150	5		2		30	15		15	120			2		
Всього		1260	42	6	3	2	348	129	0	219	912			12	8	4
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Аграрна політика	150	5	2			45	15		30	105			3		
2	Методологія наукових досліджень з основами інтелектуальної власті	90	3		3		48	24		24	42					4
3	Ділова іноземна мова	150	5	2	1		60			60	90			2	2	
Всього		390	13	2	2	0	153	39	0	114	237			2	5	4
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Управління розвитком аграрних суб'єктів підприємництва»																
1	Управлінське консультування	150	5		2		45	15		30	105			3		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Керівник адміністративної служби	90	3		1		30	15		15	60			2		
3	Правові засади адміністративної діяльності	90	3		2		30	15		15	60				2	
4	Кількісні методи прийняття рішень	90	3		3		36	12		24	54					3
5	Автоматизована система обліку	90	3		3		36	12		24	54					3
6	Управління персоналом	90	3		3		48	24		24	42					4
7	Організація підприємницької діяльності	90	3		1		30	15		15	60			2		
	Всього за спеціалізацією	690	23	1	6	0	255	108	0	147	435			4	5	10
Спеціалізація «Адміністративний менеджмент та маркетинг в системі агробізнесу»																
1	Міжнародний агробізнес	150	5		2		45	15		30	105					3
2	Техніка адмін. діяльності	90	3		1		30	15		15	60			2		
3	Менеджмент ЗЕД	90	3		2		30	15		15	60				2	
4	Біосоціальна економіка	90	3		3		36	12		24	54					3
5	Стратегічний менеджмент	90	3		3		48	24		24	42					4
6	Міжнародна економічна діяльність України	90	3		3		36	12		24	54					3
7	Управління змістом робіт	90	3		1		30	15		15	60			2		
	Всього за спеціалізацією	690	23	1	6	0	255	108	0	147	435			4	5	10
	Разом вибіркова частина	1080	36	3	8	0	408	147	0	261	672			6	10	14
	Разом	2340	78	9	11	0	756	276	0	480	1584			18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	180	6													
	Практична підготовка	180	6													
	Кількість курсових робіт					2										
	Кількість заліків				11											
	Кількість екзаменів			9												
	Разом за спеціальністю	2700	90													

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1260	42	46,7
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1080	36	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	390	13	14,4
2.2. Дисципліни за вибором студента	690	23	25,6
3. Інші види навчання	360	12	13,3
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	4	10	-	-	8	52
2	12	1	-	2	3	-	18
Разом	42	5	10	2	3	8	70

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1,2	180	6	10

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Економіка виробництва	30	1		1
2	Планування та організація підприємства	30	1		1

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	180	6	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка і підприємництво»
Спеціальність	8.03050201 «Економічна кібернетика»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Економіко-математичне моделювання»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС) На основі	1,5 року (90)
Ступінь вищої освіти	освітнього ступеня «Бакалавр»
Кваліфікація	«Магістр» магістр з економічної кібернетики

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.03050201 «Економічна кібернетика»

		2015 рік												2016 рік																									
Рік навчання	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		28		Січень		Лютий		22		Березень		28		Квітень		25		Травень		Червень		27		Липень		25		Серпень				
	1 7 14 21	28 IX	5 12 19	26	2 9 16 23	1 7 14 21 XII	28	4 11 18	25	1 8 15	22	29 7 14 21	28 III	4 11 18	25	2 9 16 23 30	6 13 20	27 VI	4 11 18	25	8 15 22	28 IV	29	6 13 20 27 3	10 17 24 VII	27 VIII	4 11 18	25	2 9 16 23 30 35	6 13 20 27 3 10 17 24 VIII	27 IX	4 11 18	25	1 8 15 22	28 X	5 12 19 26			
I																																							
II																																							

		2016 рік																																						
Рік навчання	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		26																															
	1 5 12 19	26	3 10 17 24	31 7 14 21 28 5 12 19 30	2 9 16 23 30	7 14 21 28	4 11 18 25	1 9 16 23	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																													
I																																								
II																																								

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
A	-	проміжна атестація

X	-	науково-виробнича практика
II	-	підготовка магістерської роботи
//	-	державна атестація (державний екзамен та захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами						
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні	практичні	виробнича практика	науково-дослідна практика	1-й рік	2-й рік	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2 сем.	Кількість тижнів у семестрі
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1	Глобальна економіка	120	4	2			45	30		15	75								3
2	Соціальна відповідальність	120	4	2			30	15		15	90								2
3	Інноваційний розвиток	120	4	1			45	30	15		75								3
4	Охорона праці в галузі та цивільний захист	90	3	1			15	15			75								2
5	Математичні методи і моделі ринкової економіки	120	4	1		1	45	15	30		75								3
6	Корпоративні інформаційні системи	120	4	2		2	45	15	30		75								3
7	Інформаційний менеджмент	120	4	1			45	15	30		75								3
Всього		810	27	10	0	3	270	135	105	30	540	0	0	0	11	8	0		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
2.1. Дисципліни за вибором університету																			
1	Ділова іноземна мова	90	3			1	15			15	75								2
2	Аграрна політика	90	3			1	30	15		15	60								2
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	2			30	15	15		60								2
4	Стандартизація та сертифікація інформаційних технологій	90	3			2	30	15	15		60								2
Всього		360	12	2	4	0	105	45	30	30	255	0	0	4	4	4			
2.2. Дисципліни за вибором студента																			
Спеціалізація «Економіко-математичне моделювання»																			
1	Моделювання в управлінні соціально-економічними системами	120	4	3			30	10	20	0	90								6
2	Стохастичні моделі в управлінні	90	3	3			30	10	20	0	60								6
3	Моделювання та управління інноваційно-інвестиційними процесами	90	3	3			30	10	20	0	60								6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	
4	Розробка Веб-застосувань	90	3		1		45	15	30		45			3			
5	Електронна комерція	90	3		1		30	15	15		60				2		
6	Інтелектуальний аналіз даних	90	3		1		30	15	15		60				2		
7	Світові інформаційні ресурси	90	3		2		30	15	15		60				2		
8	Геоінформаційні системи та технології в природокористуванні	90	3														
9	Ризики та їх страхування в аграрному бізнесі	90	3														
10	Моделі раціонального природокористування	90	3														
11	Аграрний консалтинг	90	3														
Всього		660	22	9	5	0	225	90	135	0	435	0	0	3	6	18	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Виробнича практика	150	5									150					
	Переддипломна практика	270	9										270				
	Підготовка магістерської роботи	390	13														
	Державна атестація	60	2														
	Кількість курсових робіт (проектів)	0															
	Кількість заліків	0															
	Кількість іспитів	0															
	Разом за спеціальністю	2700	90	21	9	3	600	270	270	60	1230	150	270	18	18	18	

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	810	27	30
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1020	34	38
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	14
2.2. Дисципліни за вибором студента	660	22	24
3. Інші види навчання	870	29	32
Разом за спеціальністю	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	12	–	–	9	56
2	5	1	–	10	2	–	18
Разом	35	6	12	10	2	9	74

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1	150	5	4
2	Переддипломна практика	2	270	9	8

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Математичні методи і моделі ринкової економіки	30	1		КП
2	Корпоративні інформаційні системи	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	60	2	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0305 «Економіка і підприємництво»
Спеціальність	8.03050201 «Економічна кібернетика»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізація	«Прогнозування соціально-економічних процесів»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з економічної кібернетики

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами				Аудиторні заняття				Самостійна робота			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні	практичні	виробнича практика	науково-дослідна практика	1-й рік	2-й рік	3	4	1-й рік	2-й рік	3	4	
																					1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
1	Глобальна економіка	120	4	2			45	30		15	75										3
2	Соціальна відповідальність	120	4	2			30	15		15	90										2
3	Інноваційний розвиток	120	4	1			45	30	15		75										3
4	Охорона праці в галузі та цивільний захист	90	3	1			15	15			75										2
5	Математичні методи і моделі ринкової економіки	120	4	1		1	45	15	30		75										3
6	Корпоративні інформаційні системи	120	4	2		2	45	15	30		75										3
7	Інформаційний менеджмент	120	4	1			45	15	30		75										3
Всього		810	27	10	0	3	270	135	105	30	540	0	0	0	11	8	0	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1. Дисципліни за вибором університету																					
1	Ділова іноземна мова	90	3		1		15			15	75										2
2	Аграрна політика	90	3		1		30	15		15	60										2
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	2			30	15	15		60										2
4	Стандартизація та сертифікація інформаційних технологій	90	3		2		30	15	15		60										2
Всього		360	12	2	4	0	105	45	30	30	255	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0
2.2. Дисципліни за вибором студента																					
Спеціалізація «Прогнозування соціально-економічних процесів»																					
1	Теорія прогнозування і моделювання	150	5	4			48	24	24	0	102										6
2	Адаптивні моделі в економіці	150	5	4			48	24	24	0	102										6
3	Управління ризиками	150	5	4			48	24	24	0	102										6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
4	Розробка Веб-застосувань	150	5	1	45	15	30	105						3			
5	Електронна комерція	150	5	3	30	15	15	120								3	
6	Інтелектуальний аналіз даних	150	5	2	45	15	30	105							3		
7	Світові інформаційні ресурси	120	4	2	45	15	30	75							3		
8	Геоінформаційні системи та технології в природокористуванні	150	5	3	30	15	15	120								4	
9	Прогнозування тенденцій світового продовольчого ринку	150	5	3	30	15	15	120								4	
10	Стохастичні моделі в економіці	150	5	3	30	15	15	120								4	
11	Аграрний консалтинг	90	3	3	30	15	15	60								3	
Всього		1560	52	17	429	192	237	1131	0	0	0	0	0	3	6	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Виробнича практика	150	5									150					
	Переддипломна практика	270	9										270				
	Підготовка магістерської дипломної роботи	390	13														
	Державна атестація	60	2														
	Кількіст курсових робіт (проектів)					2											
	Кількість залків			7													
	Кількість іспитів			11													
	Разом за спеціальністю	3600	120	29	804	372	372	1926	60	270	150	18	270	18	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	810	27	23
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1920	64	53
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	10
2.2. Дисципліни за вибором студента	1560	52	43
3. Інші види навчання	870	29	24
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	12	–	–	9	56
2	23	4	–	13	2	2	44
Разом	53	9	12	13	2	11	100

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1	150	5	4
2	Переддипломна практика	2	270	9	8

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Математичні методи і моделі ринкової економіки	30	1		КП
2	Корпоративні інформаційні системи	30	1		КП

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	60	2	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0501 «Інформатика та обчислювальна техніка»
Спеціальність	8.05010101 «Інформаційні управляючі системи та технології»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Телекомунікаційне забезпечення інформаційних управляючих систем», «Інформаційні управляючі системи і технології в агропромисловій та природоохоронній сферах»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	аналітик комп'ютерних систем, науковий співробітник (обчислювальні системи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні	практичні	12	14	15	16	17	18	1-й рік	2-й рік
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
1	Управління проектами	150	5	1			45	15	30		105				3			
2	Надійність функціонування комп'ютерних систем	150	5	3			40	20	20		110							4
3	Проектування інформаційно-управляючих та інтелектуальних систем	150	5		2	30	45	15	30		105							3
4	Моделювання та прогнозування в сфері природокористування	150	5	1			45	15	30		105				3			
5	Світові інформаційні ресурси	150	5	2			45	15	30		105							3
6	Об'єктне моделювання та проектування складних систем	150	5	2			45	15	30		105							3
7	Організація сховищ даних	150	5	1		30	45	15	30		105				3			
8	Математичні методи в системах штучного інтелекту	150	5	2			45	15	30		105							3
Всього		1200	40				355	125	230	0	845		0	0				
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																		
2.1. Дисципліни за вибором університету																		
1	Ділова іноземна мова	90	3		1		15			15	75				3			
2	Аграрна політика	90	3		1		30	15		15	60				3			
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		1		30	15	15		60				3			
4	Стандартизація та сертифікація інформаційних технологій	90	3		3		30	15	15		60							3
Всього		360	12	0	6	0	105	45	30	30	255		0	0				

2.2. Дисципліни за вибором студента

Спеціалізація «Телекомунікаційне забезпечення інформаційних управліючих систем»														
1	Глобальна інформаційна інфраструктура	150	5	2	36	18	18	114					3	
2	Телекомунікаційні технології і мережі	150	5	2	36	18	18	114					3	
3	Мобільні комп'ютерно-інтегровані системи	120	4	3	30	10	20	90					3	
1	2	3	4	5	6	7	8	11	12	14	15	16	17	18
4	Робототехнічні системи керування	120	4	3	30	10	20	90					4	
5	Геоінформаційні системи і технології в природокористуванні	120	4	3	30	10	20	90					4	
6	Інтелектуальний аналіз даних	120	4	3	30	10	20	90						
7	Безпека інформаційно-комунікаційних систем	120	4	3	30	10	20	90						
8	Розробка WEB застосувань	120	4	3	30	10	20	90						
Спеціалізація «Інформаційні управліючі системи і технології в агропромисловій та природоохоронній сферах»														
1	Технології DataMining	150	5	2	36	18	18	114					3	
2	Технології управління інформаційними сервісами	150	5	2	36	18	18	114					3	
3	Шаблони об'єктно-орієнтованого моделювання і програмування	120	4	3	30	10	20	90					3	
4	Робототехнічні системи керування	120	4	3	30	10	20	90					4	
5	Геоінформаційні системи і технології в природокористуванні	120	4	3	30	10	20	90					4	
6	Інтелектуальний аналіз даних	120	4	3	30	10	20	90						
7	Безпека інформаційно-комунікаційних систем	120	4	3	30	10	20	90						
8	Розробка WEB застосувань	120	4	3	30	10	20	90						
Всього		660	22		30	46	56	0	318	0	18	18	18	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ														
Виробнича практика		120	4							120				
Дослідницька практика за темою магістерської роботи		180	6							180				
Підготовка магістерської роботи		120	4											
Державна атестація		60	2											
Кількість курсових робіт (проектів)												1	1	
Кількість заліків												3	3	
Кількість іспитів												3	3	
Разом за спеціальністю		2700	90			56	21	31	30	141	120	180	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1200	40	44
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1020	34	38
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	14
2.2. Дисципліни за вибором студента	660	22	24
3. Інші види навчання	480	16	18
Разом за спеціальністю	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	12	–	–	9	56
2	10	2	–	4	2	–	18
Разом	40	7	12	4	2	9	74

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	1	120	4	4
2	Дослідницька практика	1	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Організація сховищ даних	30	1		КП
2	Проектування інформаційно-управляючих та інтелектуальних систем	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	60	2	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0501 «Інформатика та обчислювальна техніка»
Спеціальність	8.05010101 «Інформаційні управляючі системи та технології»
Програма підготовки	освітньо-наукова
Спеціалізація	«Розподілені інформаційні системи»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	2 роки (120)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	аналітик комп'ютерних систем, науковий співробітник (обчислювальні системи)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.05010101 «Інформатика та обчислювальна техніка»

Рік навчання	2015 рік												2016 рік																										
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Листопад			Серпень					
	1	7	14	21	28	4	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	29	5	12	19	26	1	8	15	22	29			
I																																							
Рік навчання																																							

Рік навчання	2016 рік												2017 рік																										
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			Січень			Лютий			Березень			Квітень			Травень			Червень			Листопад			Серпень					
	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31			
II																																							
Рік навчання																																							

Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули
A	-	проміжна атестація

X	-	науково-виробнича практика
II	-	підготовка магістерської роботи
//	-	державна атестація (державний екзамen та захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п.п.	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні	практичні	виробнича практика	науково-дослідна практика	16	17	18	19	Кількість тижнів у семестрі			
																	1	2	3	4
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1	Управління проектами	150	5	1			45	15	30		105			3						
2	Надійність функціонування комп'ютерних систем	150	5	3			60	30	30		90							4		
3	Проектування інформаційно-управляючих та інтелектуальних систем	150	5		2	30	45	15	30		105							3		
4	Моделювання та прогнозування в сфері природокористування	150	5	1			45	15	30		105			3						
5	Світові інформаційні ресурси	150	5		2		45	15	30		105							3		
6	Об'єктне моделювання та проектування складних систем	150	5	2			45	15	30		105							3		
7	Організація сховищ даних	150	5	1		30	45	15	30		105							3		
8	Математичні методи в системах штучного інтелекту	150	5	2			45	15	30		105							3		
Всього		1200	40				375	135	240	0	825	0	0							
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
2.1. Дисципліни за вибором університету																				
1	Ділова іноземна мова	90	3		1		15			15	75			3						
2	Аграрна політика	90	3		1		30	15		15	60			3						
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		1		30	15	15		60			3						
4	Стандартизація та сертифікація інформаційних технологій	90	3		3		45	15	30		45							3		
Всього		360	12	0	6	0	120	45	45	30	240	0	0							
2.2. Дисципліни за вибором студента																				
Спеціалізація «Розподілені інформаційні системи»																				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19
1	Принципи розподіленого і мережевого програмування	150	5	2			45	15	30		105				3		
2	Методи та інформаційні технології оцінювання ризиків	150	5	4			48	24	24		102						6
3	Розподілені системи дистанційного геопросторового моніторингу	150	5	4		30	48	24	24		102						6
4	Робототехнічні системи керування	150	5	3			60	30	30		90						4
5	Геоінформаційні системи і технології в природокористуванні	150	5	3			60	30	30		90						4
6	Інтелектуальний аналіз даних	150	5	2			45	15	30		105				3		
7	Безпека інформаційно-комунікаційних систем	150	5	4			48	24	24		102						6
8	Розробка WEB застосувань	150	5	3			45	15	30		105						3
Всього		1200	40			30	261	123	138	0	489	0	0	18	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
Виробнича практика		120	4									120					
Дослідницька практика за темою магістерської роботи		180	6										180				
Підготовка магістерської роботи		480	16														
Державна атестація		60	2														
Кількість курсових робіт (проектів)															1	1	1
Кількість заліків															3	3	3
Кількість іспитів														3	3	3	2
Разом за спеціальністю		3600	120				756	303	423	30	1554	0	0	18	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1200	40	33
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1560	52	43
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	10
2.2. Дисципліни за вибором студента	1200	40	33
3. Інші види навчання	840	28	24
Разом за спеціальністю	3600	120	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	12	–	–	9	56
2	23	4	–	13	2	2	44
Разом	53	9	12	13	2	11	100

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича з ІУСТ	1	120	4	5
2	Дослідницька	2	180	6	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Організація сховищ даних	30	1		КП
2	Проектування інформаційно-управляючих та інтелектуальних систем	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складає атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	60	2	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0501 «Інформатика та обчислювальна техніка»
Спеціальність	8.05010105 «Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг»
Програма підготовки Спеціалізації	освітньо-професійна «Комп'ютерний моніторинг еколого-економічних процесів», «Екологічний моніторинг навколишнього середовища»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	аналітик комп'ютерних систем, науковий співробітник (обчислювальні системи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами						
		годин	кредитів	екзамен	залік	курсова робота (проект)	всього	лекції	лабораторні	практичні	виробнича практика	науково-дослідна практика	1-й рік	2-й рік	1 сем.	2 сем.	1 сем.	2-й рік	Кількість тижнів у семестрі
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
1	Моделювання еколого-економічних систем	120	4	1			54	18	36		66				3				
2	Методи та системи підтримки прийняття рішень в управлінні еколого-економічними процесами	120	4	3			36	18	18		84								3
3	Аерокосмічний моніторинг геосистем	120	4	1		30	32	16	16		88				3				
4	Інтелектуальні системи комп'ютерного моніторингу	120	4	2			32	16	16		88								
5	Апаратно-програмні засоби збору та обробки екологічної інформації	120	4	2	1		20	10	10		100				3				
6	Об'єктно-орієнтований аналіз і проектування складних систем	120	4	2		30	20	10	10		100				3				
7	Організація та управління сховищами даних	120	4	1			20	10	10		100				3				
8	Екологічний контроль і безпека	120	4	2			32	16	16		88								
9	Імітаційне моделювання екологічних процесів	120	4	2			32	16	16		88								
Всього		1080	36				90	36	54	0	150	0	0	0					
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																			
2.1. Дисципліни за вибором університету																			
1	Ділова іноземна мова	90	3		1		15			15	75				3				
2	Аграрна політика	90	3		1		30	15		15	60				3				
3	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		2		30	15	15		60				3				
4	Стандартизація та сертифікація інформаційних технологій	90	3		3		30	15	15		60								3
Всього		360	12	0	7	0	105	45	30	30	255	0	0	0					
2.2. Дисципліни за вибором студента																			
Спеціалізація «Комп'ютерний моніторинг економіки природокористування»																			
1	Еколого-економічна оптимізація виробництва	150	5	3			30	10	20		120								4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	
2	Методи економіко-статистичних досліджень	150	5	3			30	10	20		120					4	
3	Інформаційні технології моніторингу екологічних і соціально-економічних процесів	120	4		2		45	15	30		75				3		
4	Управління IT-інфраструктурою систем моніторингу	120	4		3	30	30	10	20		90					2	
5	Світлові інформаційні ресурси	120	4		3		30	10	20		90					2	
6	Моніторинг екологічної та техногенної безпеки	150	5	3			30	10	20		120						
7	Управління контентом та інтеграція інформації у еко-агро-системах	120	4		2		45	15	30		75						
8	Мобільні компютерно-інтегровані системи	120	4		3		30	10	20		90						
9	Глобальна інформаційна інфраструктура	150	5	3			30	10	20		120						
10	Розробка Веб-застосувань	120	4		2		45	15	30		75						
	Всього	660	22				165	55	110	0	495	0	0	18	18	18	
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																	
	Виробнича практика	120	4									120					
	Науково-дослідна практика	180	6										180				
	Підготовка магістерської роботи	240	8														
	Державна атестація	60	2														
	Кількість курсових робіт (проектів)				x	x	2							1	1	1	
	Кількість заліків				x	9	x							3	3	3	
	Кількість іспитів				9	x	x							3	3	3	
	Разом за спеціальністю	2700	90				360	136	194	30	900			18	18	18	

Спеціалізація «Екологічний моніторинг навколишнього середовища»

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1080	36	40
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1020	34	38
2.1. Дисципліни за вибором університету	360	12	14
2.2. Дисципліни за вибором студента	660	22	24
3. Інші види навчання	600	20	22
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	12	–	–	9	56
2	10	2	–	4	2	–	18
Разом	40	7	12	4	2	9	74

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича з еколого-економічного моніторингу	1	120	4	5
2	Науково-дослідницька	1	180	6	7

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Аерокосмічний моніторинг геосистем	30	1		КП
2	Об'єктно-орієнтований аналіз і проектування складних систем	30	1		КП

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	60	2	2

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0101 «Педагогічна освіта»
Спеціальність	8.01010601 «Соціальна педагогіка»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Соціально-педагогічна діяльність у сільській місцевості» «Соціально-педагогічний моніторинг сільських територій і діагностика соціальних груп»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	педагог соціальний

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.01010601 «Соціальна педагогіка»

Рік навчання	2015 рік												2016 рік												
	Вересень	28	Жовтень	26	Листопад	Грудень	28	Січень	25	Лютий	22	Березень	28	Квітень	25	Травень	Червень	27	Липень	25	Серпень				
1	7	14	21	IX	5	12	19	X	2	9	16	23	XI	7	14	21	XII	4	11	18	1	8	15	22	
				3									2												
5	12	19	26	X	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	9	16	23	30	6	13	20	27
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
I																									

Рік навчання	2016 рік																						
	Вересень	26	Жовтень	23	Листопад	Грудень	20	Січень	17	Лютий	14	Березень	11	Квітень	8	Травень	5	Червень	2	Липень	29	Серпень	
1	5	12	19	IX	3	10	17	24	31	7	14	21	XI	5	12	19							
				1									3										
3	10	17	24	X	8	15	22	29	5	12	19	26	XII	10	17	24	31						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
II																							

Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
П	-	підготовка магістерської роботи
//	-	державна агеація (державний іспит та захист магістерської роботи)
O	-	навчальна практика

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	за семестрами			у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.	
				екзамен	залік	курсова робота (проект)	лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)					1	2
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
1	Організація діяльності соціальних служб	90	3	1		1	30	15		15			2		
2	Соціальна молодіжна політика України та соціологія сільської молоді	90	3		1		30	15		15			2		
3	Актуальні проблеми соціальної педагогіки	90	3	1			30	15		15			2		
4	Соціальна робота в Україні	90	3		1		30	15		15			2		
5	Законодавча база соціально-педагогічної діяльності та основи інтелектуальної власності	90	3		1		30	15		15			2		
6	Соціальний супровід сім'ї	90	3	2			30	15		15			2		
7	Психолого-педагогічна терапія	90	3	2			30	15		15			2		
8	Методика навчання соціально-педагогічних дисциплін	150	5	2		2	60	30		30			4		
9	Демографія	90	3	3			18	8		10				2	
10	Педагогіка і психологія вищої школи	90	3	1			30	15		15			2		
11	Управління соціально-педагогічними системами та менеджмент соціально-педагогічної роботи	210	7		2,3		78	39		39			4	1	
12	Інформаційні технології в соціально-педагогічній діяльності	90	3		2		30	15		15			2		
Всього		1260	42	7	5	3	426	212	0	214	0	0	12	14	3
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ															
2.1. Дисципліни за вибором університету															

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Методика проведення соціально-педагогічного тренінгу	90	3		3		36	18		18	54					4
2	Методологія та організація наукових досліджень	90	3		1		45	23		22	45			2		
3	Ділова іноземна мова	150	5	1			60			60	90			4		
Всього		330	11	1	3	0	141	41	0	100	189	0	0	6	0	4
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
Спеціалізація «Соціально-педагогічна діяльність в сільській місцевості»																
1	Організація роботи з різними соціальними групами	90	3	3			27	18		9	63					3
2	Соціальна робота з дітьми груп ризику	90	3	2			30	15		15	60			2		
3	Культура мовлення та ділового спілкування	90	3		2		30	15		15	60			2		
4	Інформаційні технології в освіті	90	3		3		36	18	18		54					4
5	Рекламно-інформаційні технології в соціальній сфері	90	3		3		18	8	10		72					2
6	Професіографія	90	3		3		18	8		10	72					2
Всього		540	18	2	4	0	159	82	28	49	381	0	0	4	4	11
Спеціалізація «Соціально-педагогічний моніторинг сільських територій і діагностика соціальних груп»																
1	Організація роботи з різними соціальними групами	90	3	3			27	18		9	63					3
2	Соціальна робота з дітьми груп ризику	90	3	2			30	15		15	60			2		
3	Експертиза психологічного та соціологічного інструментарію	90	3		2		30	15		15	60			2		
4	Інформаційні технології в соціально-педагогічних дослідженнях	90	3		3		36	18	18		54					4
5	Діагностика соціальних груп	90	3		3		18	8	10		72					2
6	Трудові ресурси і ринок праці	90	3		3		18	8		10	72					2
Всього		540	18	2	4	0	159	82	28	49	381	0	0	4	4	11
Разом		870	29	3	7	0	300	123	28	149	570	0	0	6	4	15
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Державний екзамен	30	1													
	Підготовка і захист магістерських робіт	330	11													
	Практична підготовка	210	7								30	180				
	Кількість курсових робіт					3								1	1	1
	Кількість заліків				12									4	3	5
	Кількість екзаменів			10										4	4	2
	Разом за спеціальністю	2700	90	10	12	3	726	335	28	180	1404	30	180	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1260	42	47,7
2. Вибіркові навчальні дисципліни	870	29	32,2
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	20
3. Інші види навчання	570	19	21,1
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	9	2	-	3	1	-	15
Разом	39	7	6	3	1	11	67

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна педагогічна практика	2	30	1	1
2	Виробнича соціально-педагогічна практика в соц. службах	2	180	6	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проєкт
1	Організація діяльності соціальних служб	30	1	+	
2	Демографія	30	1	+	
3	Методика навчання соц.-пед. дисциплін	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен	30	1	1
2	Підготовка та захист магістерської роботи	330	11	3

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	0203 «Гуманітарні науки»
Спеціальність	8.02030304 «Переклад»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Перекладацька діяльність в агропромисловій та природоохоронній галузях
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	філолог-дослідник, перекладач (німецька/англійська мови), викладач вищого навчального закладу

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		ГОДИН	кредитів	за семестрами			всього	у тому числі				навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		р.н.
				екзамен	залік	курсова робота (проект)		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семинарські)	1			2		
		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Педагогіка та психологія вищої школи	90	3		1,2		30	15		15	60			1	1	
2	Методика викладання перекладу у вищій школі	90	3		2		30	15		15	60			2	2	
3	Комунікативні стратегії першої іноземної мови	240	8	1,2,3			84	84		84	156			2	2	3
4	Теорія перекладу	120	4		1,2		60	30		30	60			2	2	
5	Українська мова в перекладознавчому аспекті	90	3		1,2		30			30	60			1	1	
6	Техніка перекладу (перша іноземна мова)	270	9	1,2,3			92			92	178			2	2	4
7	Комунікативні стратегії другої іноземної мови	210	7	1,2,3			76			76	134			2	2	2
Всього		1110	37	9	7	0	402	60	0	342	708			10	12	9
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	120	4		1		45	22		23	75			3		
2	Риторика та міжкультурна комунікація	120	4	1	2		45	23		22	75			1	2	
3	Порівняльна типологія першої іноземної та української мов	90	3		2		30	15		15	60				2	
Всього		330	11	1	3	0	120	60	0	60	210			4	4	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
1	Методика створення електронних навчальних курсів	90	3		3		32	8	24	0	58					4
2	Інформаційні технології в перекладацькій діяльності	90	3		1		30	8	22	0	60			2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Техніка перекладу (друга іноземна мова)	180	6	1,2			60			60	120			2	2	
4	Редагування перекладів текстів з аграрної тематики.	90	3		3		16			16	74					2
5	Усний та письмовий переклад спеціалізованих текстів (садівництво та лісництво; екологія і агрономія; ветеринарна медицина і зооінженерія; аграрне право; якість, стандартизація та сертифікація продукції; сільськогосподарська техніка, механізація і електрифікація сільського господарства)	90	3		3		24			24	66					3
Всього		540	18	2	4	0	162	16	46	100	378			4	2	9
Разом		870	29	3	7	0	282	76	46	160	588			8	6	9
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Державні екзамени	60	2													
	Підготовка і захист магістерських робіт	300	10													
	Практична підготовка	360	12								60	300				
	Кількість курсових робіт					0										
	Кількість заліків				14									5	6	3
	Кількість екзаменів			12										5	4	3
	Разом за спеціальністю	2700	90				684	136	46	502	1296	60	300	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1110	37	41,1
2. Вибіркові навчальні дисципліни	870	29	32,2
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	540	18	20
3. Інші види навчання	720	24	26,7
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	8	-	-	9	52
2	8	2	-	3	2	-	15
Разом	38	7	8	3	2	9	67

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (ознайомча з фаху) практика	2	60	2	1
2	Виробнича (асистентська) практика	2	180	6	3
3	Виробнича (перекладацько-технологічна) практика	2	60	2	2
4	Виробнича (переддипломна) практика	2	60	2	2

VI. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Державний екзамен теорія і практика перекладу (перша іноземна мова)	30	1	1
2	Державний екзамен теорія і практика перекладу (друга іноземна мова)	30	1	1
3	Підготовка та захист магістерської роботи	300	10	3

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1801 «Специфічні категорії»
Спеціальність	8.18010020 «Управління навчальним закладом»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Управлінська діяльність у вищих навчальних закладах I-II рівнів акредитації», «Управлінська діяльність у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації», «Управлінська діяльність у професійно-технічних навчальних закладах», «Управлінська діяльність у загальноосвітніх навчальних закладах»
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	керівник підприємства, установи та організації (у сфері освіти та виробничого навчання)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.				Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами			
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	екзамен	зачіт	курсова робота (проект)	всього	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.		2 р.н.	
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)			1	2		3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Управління фінансово-економічною діяльністю	90	3	2	2	30	15	15	15	60					2	
2	Аудит і оцінювання управлінської діяльності	90	3	1	1	30	15	15	15	60				2		
3	Психологія управління	90	3	2	2	30	15	15	15	60				2		
4	Законодавча база НЗ	90	3	1	1	30	15	15	15	60				2		
5	Керівник навчального закладу	90	3	2	2	15	7	8	75					1		
6	Теорія організації та управління змістом робіт	90	3	2	2	45	23	22	45					3		
7	Управлінські процеси в освіті	120	4	2	1	60	30	30	60					2		
8	Управління освітньою та виховною діяльністю	90	3	3	3	30	15	15	60					2		6
9	Управління трудовими ресурсами	90	3	2	2	30	15	15	60					2		
10	Інформаційні технології в освіті та автоматизовані системи управління навчальними закладами	150	5	2	1,3	70	35	35	80					1	1	8
11	Сучасні моделі освіти	90	3	1	1	30	15	15	60					2		0
Всього		1080	36	7	7	400	200	200	0	200	680	0	0	9	13	14
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Ділова іноземна мова	150	5	1	1	60	0	60	90					4		
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3	1	1	30	15	15	60					2		
3	Освітні технології	90	3	2	2	30	15	15	60					2		
Всього		330	11	2	1	120	30	15	75	210	0	0	0	6	2	0
2.2. Дисципліни за вибором студентів																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Спеціалізація «Управлінська діяльність у загальноосвітніх навчальних закладах»																
1	Документообіг та ділова комунікація в управлінні НЗ	90	3		2		45	15	0	30	45				3	
2	Організація діяльності ЗНЗ	90	3		1		15	7		8	75			1		
3	Техніка управлінської діяльності	90	3		3		20	10		10	70					4
4	Сучасні програмні продукти та інтернет технології в освіті	90	3		1		30	15		15	60			2		
Всього		360	12	0	4	0	110	47	0	63	250	0	0	3	3	4
Спеціалізація «Управлінська діяльність у професійно-технічних навчальних закладах»																
1	Документообіг та ділова комунікація в управлінні НЗ	90	3		2		45	15	0	30	45				3	
2	Теорія і методика професійної освіти	90	3		1		15	7		8	75			1		
3	Техніка управлінської діяльності	90	3		3		20	10		10	70					4
4	Конфліктологія	90	3		1		30	15		15	60			2		
Всього		360	12	0	4	0	110	47	0	63	250	0	0	0	3	4
Спеціалізація «Управлінська діяльність у вищих навчальних закладах І-ІІ рівнів акредитації»																
1	Документообіг та ділова комунікація в управлінні НЗ	90	3		2		45	15	0	30	45				3	
2	Теорія і методика професійної освіти	90	3		1		15	7		8	75			1		
3	Техніка управлінської діяльності	90	3		3		20	10		10	70					4
4	Конфліктологія	90	3		1		30	15		15	60			2		
Всього		360	12	0	4	0	110	47	0	63	250	0	0	0	3	4
Спеціалізація «Управлінська діяльність у вищих навчальних закладах ІІІ-ІV рівнів акредитації»																
1	Документообіг та ділова комунікація в управлінні НЗ	90	3		2		45	15	0	30	45				3	
2	Теорія і методика професійної освіти	90	3		1		15	7		8	75			1		
3	Техніка управлінської діяльності	90	3		3		20	10		10	70					4
4	Кадровий менеджмент	90	3		1		30	15		15	60			2		
Всього		360	12	0	4	0	110	47	0	63	250	0	0	0	3	4
Спеціалізація «Управлінська діяльність у вищих навчальних закладах ІІІ-ІV рівнів акредитації»																
1	Документообіг та ділова комунікація в управлінні НЗ	90	3		2		45	15	0	30	45				3	
2	Теорія і методика професійної освіти	90	3		1		15	7		8	75			1		
3	Техніка управлінської діяльності	90	3		3		20	10		10	70					4
4	Кадровий менеджмент	90	3		1		30	15		15	60			2		
Всього		360	12	0	4	0	110	47	0	63	250	0	0	0	3	4
Разом		690	23	2	5	0	230	77	15	138	460	0	0	9	5	4
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	330	11													
	Практична підготовка	600	20								90	510				
	Кількість курсових робіт				3									1	1	1
	Кількість заліків				12									6	4	2
	Кількість екзаменів			9										3	5	1
	Разом за спеціальністю	2700	90				630	277	15	338	1140	90	510	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1080	36	40
2. Вибіркові навчальні дисципліни	690	23	25,5
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12,2
2.2. Дисципліни за вибором студента	360	12	13,3
3. Інші види навчання	930	31	34,5
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	6	25 (без відр.)	2	-	14	52
2	4	1	6	3	1	-	15
Разом	34	7	31	5	1	14	67

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (безвідривна від навчання ознайомча зі спеціальності) практика	1	90	3	10
2	Виробнича (безвідривна від навчання) практика	2	120	4	15
3	Виробнича (переддипломна) практика з фаху	3	390	13	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Управлінські процеси в освіті	30	1	+	
2	Управління трудовими ресурсами	30	1	+	
3	Управління освітньою та виховною діяльністю	30	1	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складає атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
2	Підготовка та захист магістерської роботи	330	11	6

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ГУМАНІТАРНО-ПЕДАГОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1801 «Специфічні категорії»
Спеціальність	8.18010021 «Педагогіка вищої школи»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Спеціалізація	«Методика навчання циклу агробіологічних дисциплін», «Методика навчання циклу зооветеринарних дисциплін», «Методика навчання циклу техніко-технологічних дисциплін», «Методика навчання циклу економіко-інформаційних дисциплін»,
Форма навчання	«Методика навчання циклу суспільно-гуманітарних дисциплін» денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	викладач вищого навчального закладу

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.18010021 «Педагогіка вищої школи»

Рік навчання	2015 рік					2016 рік														
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	28	Січень	25	Лютий	22	Березень	28	Квітень	25	Травень	Червень	27	Липень	25	Серпень	
1	7 14 21	5 12 19 X	2 9 16 23 XI	7 14 21 XII	30 XII	4 11 18 I	1 8 15 II	29 II	7 14 21 III	4 11 18 IV	2 9 16 23 V	30 V	6 13 20 VI	4 11 18 VII	25 VII	1 8 15 VIII	22 VIII	29 VIII	5 12 19 IX	
5	12 19 26 X	10 17 24 31	7 14 21 28 5	12 19 26 1	2	9 16 23 30	6 13 20 27 III	5 12 19 26 IV	9 16 23 IV	2	30 IV	7 14 21 28 4	11 18 25 VII	9 16 23 VIII	30 VIII	6 13 20 IX	13 20 27 X	27 X	4 11 18 XI	
1	2 3 4 5	6 7 8 9 10	11 12 13 14 15	16 17 18	:	19 20 21 22	23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	46 47 48 49 50 51 52	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
I					:	:	:	0				X	X				X			

Рік навчання	2016 рік				
	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	26
1	5 12 19 IX	3 10 17 24 31	7 14 21 XI	5 12 19 XII	26 XII
3	10 17 24 X	8 15 22 29 5	12 19 26 XII	10 17 24 31	3
1	2 3 4 5	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	:	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	46 47 48 49 50 51 52
II			:	19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45	46 47 48 49 50 51 52

Умовні позначення:

<input type="checkbox"/>	-	теоретичне навчання	<input type="checkbox"/>	-	науково-виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	<input type="checkbox"/>	-	підготовка магістерської роботи
-	-	канікули	//	-	державна атестація (державний іспит та захист магістерської роботи)
<input type="checkbox"/>	-		<input type="checkbox"/>	-	навчальна практика

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год.			Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами				
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	екзамен	зalic	курсова робота (проект)	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1 р.н.	2 р.н.			
							всього	лекції	лабораторні заняття					практичні заняття (семінарські)	1	2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ОBOB'ЯЗKOBІ НАBЧAЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
1	Вступ до спеціальності	90	3	1	1	30	15	15			60			1		
2	Педагогіка	180	6	1	1	60	30	30			120			4		
3	Вікова та педагогічна психологія	120	4	1		45	15	30			75			3		
4	Основи наукових досліджень в педагогіці	90	3	1		30	15	15			60			2		
5	Історія педагогіки та розвиток вищої освіти в зарубіжних країнах	90	3		1,2	45	22	23			45			2	1	
6	Основи педагогічної майстерності та етика викладача вищої школи	120	4	2,3		46	23	23			74				2	2
7	Теорія та методика професійного навчання	180	6	2		60	30	30			120				4	
8	Організація виховної роботи у ВНЗ	120	4	2		45	15	30			75				3	
9	Методика створення електронних навчальних курсів	120	4		2	45	15	30			75				3	
10	Інформаційні технології в навчанні	120	4	2		45	15	30			75				3	
Всього		1230	41	8	4	451	195	30	226	226	779	0	0	12	16	2
2. ВИБІРKOBІ НАBЧAЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																
2.1. Дисципліни за вибором університету																
1	Ділова іноземна мова	150	5	1		60				60	90			4		
2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	90	3		1	30	15	15			60			2		
3	Педагогічні технології	90	3		2	30	15	15			60				2	
Всього		330	11	1	2	120	30	0	90	90	210	0	0	6	2	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2. Дисципліни за вибором студентів																
1	Вища освіта України та Болонський процес	90	3		3		16	8		8	74					2
2	Професійна підготовка в галузі	90	3		3		16	8		8	74					2
3	Соціальна психологія та психологія творчості	90	3		3		32	16		16	58					4
Всього		270	9	1	2	0	64	32	0	32	206	0	0	0	0	8
Спеціалізація «Методика навчання циклу агробіологічних дисциплін»																
4	Методика навчання циклу агробіологічних дисциплін	180	6	3		3	64	32		32	116					8
Спеціалізація «Методика навчання циклу зооветеринарних дисциплін»																
4	Методика навчання циклу зооветеринарних дисциплін	180	6	3		3	64	32		32	116					8
Спеціалізація «Методика навчання циклу техніко-технологічних дисциплін»																
4	Методика навчання циклу техніко-технологічних дисциплін	180	6	3		3	64	32		32	116					8
Спеціалізація «Методика навчання циклу економіко-інформаційних дисциплін»																
4	Методика навчання циклу економіко-інформаційних дисциплін	180	6	3		3	64	32		32	116					8
Спеціалізація «Методика навчання циклу суспільно-гуманітарних дисциплін»																
4	Методика навчання циклу суспільно-гуманітарних дисциплін	180	6	3		3	64	32		32	116					8
Всього		450	15	1	0	1	128	64	0	64	322	0	0	0	0	16
Разом		780	26	3	4	1	248	94	0	154	532	0	0	6	2	16
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерських робіт	360	12													
	Практична підготовка	330	11									60	300			
	Кількість курсових робіт					3							1	1	1	1
	Кількість залків				8								3	3	2	2
	Кількість екзаменів			11									4	4	3	3
	Разом за спеціальністю	2700	90	11	7	3	699	289	30	380	1311	60	300	18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1230	41	45,5
2. Вибіркові навчальні дисципліни	170	26	29
2.1. Дисципліни за вибором університету	330	11	12
2.2. Дисципліни за вибором студента	450	15	17
3. Інші види навчання	690	23	25,5
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	6	-	-	11	52
2	8	2	-	4	1	-	15
Разом	38	7	6	4	1	11	67

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна ознайомча практика	2	60	2	1
2	Виробнича комплексна практика з фаху	2	120	4	3
3	Виробнича науково-педагогічна практика	2	180	6	2

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Педагогіка	30	1	+	
2	Теорія та методика професійного навчання	30	1	+	
3	Методика навчання циклу агробіологічних дисциплін	30	1	+	

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складає атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка та захист магістерської роботи	330	11	5

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ІННІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1801 «Специфічні категорії»
Спеціальність	8.18010012 «Управління інноваційною діяльністю»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	магістр з управління інноваційною діяльністю»

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань (за семестрами)			Аудиторні заняття (години)				Самостійна робота		Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	ІСПИТ	ЗАЛІК	КУРСОВА РОБОТА (ПРОЕКТ)	ВСЬОГО	у тому числі			навчальна практика	виробнича практика	1-й рік	2-й рік	Кількість тижнів у семестрі		
								лекції	лабораторні заняття	практичні заняття (семінарські)					1с.	2с.	3с.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Методологія наукових досліджень	90	3	1	1	30	15	15			60			2			
2	Економіка інноваційного підприємства	120	4	1	1	60	30	30			60			4			
3	Системний аналіз і прийняття інноваційних рішень	90	3	3		40	10	10			50					2	
4	Інноваційний менеджмент	150	5	1		60	30	30			90			4			
5	Креативний менеджмент	90	3	2		30	15	15			60					2	
6	Фінансовий менеджмент	90	3	1		30	15	15			60			2			
7	Інтелектуальна власність	90	3	1		30	15	15			60			2			
8	Трансфер технологій	120	4	2		30	15	15			90			2			
9	Маркетинг інновацій	90	3	3		40	20	20			50					4	
10	Стратегічне управління інноваційним розвитком	1120	4	3		40	20	20			80					4	
11	Інформаційні системи в інноваційній діяльності	990	3	2		30	15	15			60					2	
12	Управління інноваційними проектами	1120	4	2		2	30	30			90					4	
Всього		1260	42	7	5	2	450	225			810			14	10	12	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Ділова іноземна мова	90	3	1		30					60			2			
2	Міжнародний менеджмент	90	3	3		30	10	10			60					2	
3	Аграрна політика	90	3	2		30	15	15			60					2	
4	Інвестиційний менеджмент	120	4	2		30	15	15			90					2	
Всього		390	13	2	2	120	45	75			270			2	4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2.2. Дисципліни за вибором студента																
1	Управління ризиками в інноваційній діяльності	120	4		2		30	15		15	90				2	
2	Логістична підтримка інноваційної діяльності	120	4		2		30	15		15	90				2	
3	Психологія інноваційної діяльності	90	3		1		30	15		15	60			2		
4	Управління якістю	120	4		3		20	10		10	100					2
5	Екологічний менеджмент	120	4		3		20	10		10	100					2
6	Консалтинг в інноваційній діяльності	120	4		3		20	10		10	100					2
	Всього	690	23		6		150	75		75	540			2	4	6
	Разом	2340	78		8		720	345		375	1620					
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Кількість заліків															
	Кількість іспитів				9											
	Кількість курсових робіт															
	Фахова практика	180	6			2										
	Державна атестація	180	6													
	Разом за спеціальністю	2700	90		9	13	720	345		375	1620			18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1260	42	47
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1080	36	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	390	13	14
2.2. Дисципліни за вибором студента	690	23	26
3. Інші види навчання	360	12	13
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5	3		9	52
2	10	3	–	2	1	–	16
Разом	40	8	5	5	1	9	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	180	6	5

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Економіка інноваційного підприємства	120	4	+	
2	Управління інноваційними проектами	120	4	+	

VII. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	180	6	1

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

ІННІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2015 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	1801 «Специфічні категорії»
Спеціальність	8.18010004 «Дорадництво»
Програма підготовки	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 року (90)
На основі	освітнього ступеня «Бакалавр»
Ступінь вищої освіти	«Магістр»
Кваліфікація	консультант з дорадництва

**І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2015 року вступу
спеціальності 8.18010004 «Дорадництво»**

Рік навчання	2015 рік												2016 рік																																							
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			29			Січень			Лютий			Березень			28			Квітень			Травень			Червень			27			Липень			Серпень									
І	1	7	14	21	IX	5	12	19	X	3	10	17	24	1	8	15	22	XII	3	10	17	24	1	8	15	22	29	4	11	18	25	1	8	15	22	29	4	11	18	25	1	8	15	22								
ІІ	5	12	19	26	X	10	17	24	XI	8	15	22	29	6	14	20	27	1	9	16	23	30	6	13	20	27	1	9	16	23	30	6	13	20	27	1	9	16	23	30	6	13	20	27								
ІІІ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

Рік навчання	2016 рік																																																				
	Вересень			Жовтень			Листопад			Грудень			29																																								
І	1	8	15	22	IX	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	XI	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	1	8	15	22	29	4	11	18	25	1	8	15	22	29								
ІІ	6	13	20	27	X	11	18	25	XI	8	15	22	29	6	14	20	27	1	9	16	23	30	6	13	20	27	1	9	16	23	30	6	13	20	27	1	9	16	23	30	6	13	20	27	1	9	16	23	30	6	13	20	27
ІІІ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	

Умовні позначення:

□	-	теоретичне навчання	□	-	науково-виробнича практика
:	-	екзаменаційна сесія	□	-	підготовка магістерської роботи
-	-	канікули	//	-	державна атестація (захист магістерської роботи)

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами				Аудиторні заняття, год.				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл годин за курсами та семестрами		
		ГОДИН	КРЕДИТІВ	ІСПИТ	ЗАЛІК	КУРСОВА РОБОТА (ПРОЕКТ)	ВСЬОГО	у тому числі			навчальна практика		виробнича практика	1 р.н.	2	3	
								лекції	лабораторні	практичні							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1	Інтелектуальна власність	90	3		1		30	16		14	60					2	
2	Аграрне, земельне та екологічне право	90	3		1		30	16		14	60			2			
3	Методологія і організація наукових досліджень	90	3		3		20	10		10	70				15	15	10
4	Сільськогосподарська дорадча діяльність	120	4	1			60	30		30	60			4			
5	Планування інформаційно-консультаційних програм в дорадництві	120	4		3		20	10		10	100						2
6	Організація інформаційно-консультаційної діяльності	120	4	2		2	30	16		14	90						2
7	Управлінський консалтинг в сільському господарстві	120	4	1		1	30	16		14	90			2			
8	Основи інформаційних технологій в дорадництві	120	4	2			60	30	30		60						4
9	Правове забезпечення в дорадництві	120	4		1		30	16		14	90			2			
10	Організація навчання в дорадництві	120	4		3		20	10		10	100						2
11	Паблік рілейшнз для консалтингу	120	4	1			30	16		14	90			2			
12	Статистичне моделювання та прогнозування в дорадництві	120	4		2		30	16		14	90						2
Всього		1350	45	5	7	2	390	202	30	158	960			12	10	6	
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
2.1. Дисципліни за вибором університету																	
1	Аграрна політика	120	4	2			30	16		14	90						2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
2	Ділова іноземна мова	120	4	1			30		30		90			2		
3	Дорадництво в агробізнесі	90	3		2		60	30		30	30				4	
4	Міжнародна дорадча діяльність	90	3		2		30	16		14	60			2		
Всього		420	14	2	2	0	150	62	30	58	270			4	6	0
2.2. Дисципліни за вибором студента																
1	Дорадництво в сільськогосподарській обслуговуючій кооперації	90	3	3			40	20		20	50					4
2	Інноваційна діяльність	90	3		3		20	10		10	70					2
3	Етика дорадчої діяльності	90	3		1		30	16		14	60			2		
4	Дорадництво у розвитку соціальної сфери села	120	4	3			20	10		10	100					2
5	Дорадництво в аграрному сервісі	90	3		2		30	16		14	60				2	
6	Домашня економіка	90	3	3			20	10		10	70					2
7	Діловиробництво в дорадництві	90	3		3		20	10		10	70					2
Всього		660	22	3	4		180	92	0	88	480			2	2	12
Разом		2430	81	10	13	2	720	356	60	304	1710	0	0	18	18	18
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
	Підготовка і захист магістерської роботи	90	3													
	Практична підготовка	180	6													
	Кількість курсових робіт					2										
	Кількість заліків				13											
	Кількість екзаменів			10												
Разом за спеціальністю		2700	90	10	13	2	720	356	60	304	1710			18	18	18

ІІІ. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові навчальні дисципліни	1350	45	50
2. Вибіркові навчальні дисципліни	1080	36	40
2.1. Дисципліни за вибором університету	420	14	16
2.2. Дисципліни за вибором студента	660	22	24
3. Інші види навчання	270	9	10
Разом за спеціальністю	2700	90	100

ІІІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	5	3	–	9	52
2	10	3	–	2	1	–	16
Разом	40	8	5	5	1	9	68

ІІІІІ. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича практика	2	180	6	5

ІІІІІІ. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Організація інформаційно-консультаційної діяльності	120	4	+	
2	Управлінський консалтинг в сільському господарстві	120	4	+	

ІІІІІІІ. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	90	3	1

НАВЧАЛЬНІ ПЛАНИ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

Рік вступу – 2015

Підписано до друку 09.07.15
Ум. друк. арк. 23
Наклад 50 пр.

Формат 60x84/8
Обл.-вид. арк. 22,9
Зам. № 7889

Віддруковано у редакційно-видавничому відділі НУБіП України
вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, 03041
тел.: 527-81-55