



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ

«Регуляторна політика в агроінженерії»

Ступінь вищої освіти – Магістр
Спеціальність 208 Агроінженерія
Освітня програма «Агроінженерія»
Рік навчання 1, семестр 1
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання – українська
Професор Хмельовський В.С.

Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)

khmelovskyi@nubip.edu.ua

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1846>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Дисципліна "Регуляторна політика в агроінженерії" є однією з обов'язкових компонент, визначає унікальність освітньо-наукової програми та забезпечує формування комплексу необхідних знань та вмінь при підготовці магістрів за освітньо-науковою програмою "Агроінженерія".

Мета навчальної дисципліни – забезпечити здатність використовувати нормативно-законодавчу базу з метою управління процесами у аграрному виробництві, при дослідженні, моделюванні, проектуванні і експлуатації агроінженерних систем.

Завдання навчальної дисципліни – сформуванню здатність до отримання і аналізу інформації щодо тенденцій розвитку аграрних наук, технологій і техніки в агропромисловому виробництві, здатність використовувати управлінські аспекти у межах проблеми діяльності сільськогосподарського виробництва та для гарантування екологічної безпеки у аграрному виробництві.

За результатами вивчення навчальної дисципліни студент повинен мати наступні компетентності:

інтегральна:

здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі агропромислового виробництва та у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння аспектів професійної діяльності.

ЗК 4. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

ЗК 5. Здатність працювати в команді.

ЗК 7. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)

СК 1. Здатність розв'язувати складні управлінські задачі та проблеми в сфері сільськогосподарського виробництва.

СК 11. Здатність до отримання і аналізу інформації щодо тенденцій розвитку аграрних наук, технологій і техніки в сільськогосподарському виробництві.

СК 14. Здатність гарантувати екологічну безпеку у сільськогосподарському виробництві.

За результатами вивчення навчальної дисципліни студент повинен мати наступні програмні результати навчання:

ПРН 1. Володіти комплексом необхідних гуманітарних, природничо-наукових та професійних знань, достатніх для досягнення інших результатів навчання, визначених освітньою програмою.

ПРН 3. Знати, розуміти і застосовувати норми законодавства, що стосуються професійної діяльності.

ПРН 4. Викладати у закладах вищої освіти та розробляти методичне забезпечення спеціальних дисциплін, що стосуються агроінженерії.

ПРН 6. Приймати ефективні рішення стосовно форм і методів управління інженерними системами в АПК.

ПРН 20. Розробляти і реалізувати ресурсоощадні та природоохоронні технології у сфері діяльності підприємств АПК.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції / лабораторні / практичні)	Результати навчання	Завдання	Оцінюван ня
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Мета, завдання та місце дисципліни в навчальному процесі	2	Знати мету, основні задачі та принципи формування регуляторної політики в аграрному виробництві	Задача практичної роботи: визначити економічну ефективність функціонування агроєкосистем виробництвом сільськогосподарської продукції.	7
Тема 2. Земельна реформа - основа аграрного виробництва	2/2	Розуміти роль суб'єктів, які володіють земельними ресурсами на економічну, екологічну та продовольчу безпеку України. Знати основні напрями та обсяги виробництва та споживання продукції аграрного виробництва.. Знати термінологію що використовується в законотворенні пов'язаним із земельними ресурсами. Вміти користуватись законодавчою базою стосовно земельних ресурсів.	Задача практичної роботи: провести аналітичні дослідження договорів та навчитись складати «договір про оренду землі» з врахуванням виробничих небезпек пов'язаних із сільськогосподарським виробництвом.	9
Тема 3. Державні програми підтримки аграрного виробництва	2/2	Знати наукові основи формування програм Державної підтримки аграрного виробництва. Вміти оцінювати ризики пов'язані із аграрним виробництвом Аналізувати технічне забезпечення аграрного виробництва та вміти прогнозувати розвиток науково-технічного прогресу.	Задача практичної роботи: ознайомитися з пропозиціями Державної підтримки аграрного виробництва.	9
Тема 4. Організація проектно-кошторисної справи	2/2	Знати основні вимоги при визначенні економічної доцільності будівництва й розміщення майбутнього підприємства разом з питаннями забезпечення підприємства сировиною, енергією, паливом, водою із врахуванням економічних показників. Аналізувати економічну ефективність використання власної та закупівельної кормової бази.	Задача практичної роботи: оволодіти порядком складання зведеного кошторисного розрахунку.	9
Модуль 2				
Тема 5. Правове регулювання та	2/2	Знати формування інституціональних	Задача практичної роботи: тарозрахувати технологічні,	9

проектування аграрних підприємств в рослинництві та первинній переробці продукції		інфраструктурних умов функціонування агропродовольчих ринків, для забезпечення продовольчої безпеки країни та стабільних доходів і зайнятості сільського населення. Знати способи підвищення конкурентоспроможності та інвестиційної привабливості галузі.	технічні та техніко-економічні показники при проектуванні генерального плану тваринницької ферми.	
Тема 6. Правове регулювання та проектування аграрних підприємств в тваринництві та первинній переробці продукції	2/2	Знати способи підвищення конкурентоспроможності та інвестиційної привабливості галузі та усунення значних коливань цін на продукцію сільського господарства.	Задача практичної роботи: розробити генеральний план тваринницької ферми з відділенням первинної переробки продукції	9
Тема 7. Форми статистичної звітності	2/2	Знати загальні відомості про адміністрування податків, зборів, платежів. Знати відповідальність, яку несуть особи, які складають податкову звітність.	Задача практичної роботи: ознайомитись з формами податкової декларація та провести розрахунок.	9
Тема 8. Правове регулювання та звітність об'єкта аграрного виробництва	2/2	Знати загальні відомості про процес податкової звітності Знати строки сплати податкового зобов'язання та вміти подавати податкові декларації до контролюючих органів.	Задача практичної роботи: визначення суми податкових та/або грошових зобов'язань платника податків, порядок їх сплати та оскарження рішень контролюючих органів.	9
Всього за семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перекладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Роботи повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	

60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ:

- основні

1. Кваша С. М., Діброва А. Д., Жемойда О. В. Аграрна політика: навч. посібник / С. М. Кваша, А. Д. Діброва, О. В. Жемойда. Київ, Ліра-К, 2018. 388 с.
2. Розвиток аграрної політики України в умовах Євроінтеграції: монографія / За ред.: А. Д. Діброва, В. Є. Андрієвського; Національний університет біоресурсів і природокористування України. К. : ТОВ "Інтердрук", 2014. 568 с.
3. Регулювання аграрного сектору економіки України в умовах євроінтеграції / за ред. Діброва А.Д., Андрієвського В.Є.; НУБіП України; Інститут розвитку аграрних ринків. – К., 2014. – 572 с.
4. Загурський О. М., Вертій Ж. С. Соціальні інвестиції як засіб державної аграрної політики. Актуальні проблеми економіки. 2017. № 2. С. 207-212.
5. Дудка О. І. Механізми державного регулювання розвитку аграрного сектору України. Інвестиції: практика та досвід. 2016. № 13. С. 99-102.
6. Гадзало Я. М., Лузан Ю. Я. Сучасні виклики модернізації аграрної політики України. Вісник аграрної науки. 2017. № 11. С. 9-22.

- допоміжна:

1. Данкевич В. Є. Розвиток земельних відносин в умовах глобалізації: монографія / Данкевич В. Є. Житомир: Видавець О.О. Євенок, 2017. 392 с.
2. Діброва А. Д. Аграрна політика США: тенденції розвитку та уроки для України . Економіка АПК. 2007. № 6. С. 127-132.
3. Агропромисловий комплекс України: стан, тенденції та перспективи розвитку. Інформаційно-аналітичний збірник (випуск б) / За ред. П.Т.Саблука та ін. — К, 2011. — С. 601.
4. Луценко М.М., Іванишин В.В., Смоляр В.І. Перспективні технології виробництва молока. - Монографія. - К.: ВЦ «Академія». - 2006. - 192 с.
5. Машиновикористання у тваринництві: лабораторний практикум. – В.Т.Дмитрів, Ю.М.Носов, В.М.Сиротюк, Я.С.Жінчин, Б.І.Затхей, С.М.Кондур, Я.В.Шолудько; за ред. Дмитріва В.Т. – Львів, 2004. – 252с.
6. Держгеокадастр. <http://land.gov.ua/>
7. Кооперування та агропромислова інтеграція фермерського виробництва. <http://agroua.net/economics/documents/category-97/doc-116/>
8. Діброва А.Д. Ефективність державної підтримки виробництва продукції тваринництва в Україні / Діброва А.Д. //Економіка АПК. – 2010. – №9. – С.54-60.

13. Інформаційні ресурси

- наукові статті науково-педагогічних працівників НУБіП України <http://elibrary.nubip.edu.ua;>
- наукові статті магістрів НУБіП України <http://elibrary.nubip.edu.ua;>
- автореферати дисертацій, захищених в НУБіП України <http://elibrary.nubip.edu.ua;>
- матеріали конференцій НУБіП України <http://elibrary.nubip.edu.ua;>
- дипломні роботи НУБіП України [http://elibrary.nubip.edu.ua ;](http://elibrary.nubip.edu.ua;)
- методичні матеріали на підтримку навчального процесу НУБіП України [http://elibrary.nubip.edu.ua,](http://elibrary.nubip.edu.ua;)
<http://moodle.nubip.edu.ua;>
- опис відкритих електронних навчальних курсів НУБіП <http://elibrary.nubip.edu.ua;>
- електронні навчальні курси науково-педагогічних працівників НУБіП України [http://moodle.nubip.edu.ua,](http://moodle.nubip.edu.ua;) <http://elearn.nubip.edu.ua;>
- стандарти (Кодекс Аліментаріус, ISO, СОУ, ДСТУ) <http://elibrary.nubip.edu.ua;>
- тематичні практико-орієнтовані інформаційні статті <http://agroua.net>.
- Науковий журнал «Наукові доповіді НУБіП України» <http://nd.nubip.edu.ua/>
- Навчально-інформаційний портал <http://moodle.nubip.edu.ua/> та <http://elearn.nubip.edu.ua>.

Сайт бібліотеки НУБіП України:

- <http://library.nubip.edu.ua/> та <http://dspace.nubip.edu.ua>
- <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/5981> посібник «ПіРТС у тваринництві»;
- <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/5980> підручник «Машини та обладнання для тваринництва»
- <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/handle/123456789/5982> підручник «Проектування технологічних процесів у тваринництві»

Сайт архів <http://www.elibukr.org/uk/resursi/elektronni-arhivi-ukrayini.html> архів різних публікацій за напрямком, репозитарій

- <https://mehanik-ua.ru/nauchnye-razrabotki.html> сайт для механіків
- <http://mrmarker.ru/p/page.php?id=20> презентації з мех. твар