

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

ФАКУЛЬТЕТ ЗАХИСТУ РОСЛИН, БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА ЕКОЛОГІЇ

Розглянуто і схвалено
вченою радою НУБіП України
«___» _____ 2020 р.
(протокол № ___)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
_____ С. Ніколаєнко
«___» _____ 2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	10 «Природничі науки»
Спеціальність	101 «Екологія»
Освітня програма	«Екологічний контроль та аудит»
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	1,5 роки (90)
На основі	ОС «Бакалавр»
Освітній ступінь	Магістр
Кваліфікація	магістр з екології

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО 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	(1ЄКТС 30 год.) 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 заняття)				семестр		
														1	2	3
														Кількість тижнів у семестрі		
15	15	10														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПП																
1	Цивільний захист	60	2	е			15			15	45				1	
2	Стратегія сталого розвитку природи та суспільства	90	3	е			45	15		30	45			3		
3	Методологія та організація наукових досліджень	120	4	е			45	15		30	75			3		
4	Ділова іноземна мова	90	3	е			30		30		60			2		
5	Аграрна та екологічна політика	90	3	е			30	15		15	60			2		
6	Виробничий та екологічний менеджмент	90	3	е			30	15		15	60			2		
Всього		540	18	6			195	60	30	105	345			12	1	
Вибіркові компоненти ОПП																
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</i>																
1	Вибіркова дисципліна 1	120	4	е			30	15		15	90				2	
2	Вибіркова дисципліна 2	120	4	е			30	15		15	90				2	
Всього		240	8	2			60	30		30	180				4	
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПП																
1	Екологічне інспектування	210	7	е			90	45		45	120			3	3	
2	Екологічний менеджмент	210	7	е		К.р.	45	30		15	165				3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	Екологічний аудит	210	7	e		К.р.	45	30		15	165			3		
4	Системний аналіз якості навколишнього середовища	90	3	e			30	15		15	60				2	
5	Екологічний контроль і безпека	120	4	e			45	15	30		75				3	
6	Нормативно-методичне забезпечення контролю експертної діяльності еколога	90	3	e			30	10		20	60					3
7	Методи аналізу навколишнього середовища	120	4	e			20	10		10	100					2
8	Еколого-правове регулювання навколишнього середовища	90	3	e			30	15		15	60				2	
Всього		1140	38	8		2	335	170	30	135	805			6	13	5
Вибіркові компоненти ОПП																
<i>Вибірковий блок за спеціальністю</i>																
<i>Вибірковий блок 1 «Контрольно-експертне регулювання в агросфері»</i>																
1	Оцінка екологічних ризиків внаслідок с.-г. діяльності	120	4	e			30	10	20		90					3
2	Ґрунтово-екологічний моніторинг і менеджмент земельних ресурсів	120	4	e			40	20	20		80					4
3	Професійна екологічна діяльність експерта	120	4	e			30	10	20		90					3
4	Екотоксикологічна оцінка пестицидів, агрохімікатів і технологій	120	4	e			30	10	20		90					3
Всього		480	16	4			120	60	60		360					13
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1680	56													
Загальний обсяг вибіркових компонентів		720	24													
Підготовка і захист магістерських робіт		30	1													
Практична підготовка		270	9													
Кількість курсових робіт						2										
Кількість екзаменів				22												
Разом за ОПП		2700	90	22		2								18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1680	56	63
2. Вибіркові компоненти ОПП	720	24	27
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів</i>	240	8	9
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>	480	16	18
3. Інші види навчання	300	20	10
Разом за ОПП	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	6	6	-	-	10	52
2	10	2		3	1	-	16
Разом за ОПП	40	8	6	3	1	10	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Науково-виробнича практика	2	180	6	6

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№	Назва дисципліни	Семестр	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Екологічний менеджмент	1	30	1	к.р	
2	Екологічний аудит	2	30	1	к.р	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

«ПОГОДЖЕНО»

Проректор з навчальної і виховної роботи

_____ С. Кваша

«РОЗРОБЛЕНО»

В.о. декана факультету _____ Ю. Коломієць

Начальник навчального відділу

_____ О. Зазимко

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм

_____ О. Колеснікова

