

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
«28» 08 2019 р.
(протокол № 1)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2019 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	201 «Агрономія»
Освітня програма	Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1,5 роки (90)
На основі	ОС «Бакалавр»
Освітній ступінь	«Магістр»
Кваліфікація	агроном - дослідник, дослідник із агрохімії та ґрунтознавства

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	кредитів (1 ЄКТС 30 год)	за семестрами			Всього	у тому числі:				Навчальна практика	Виробнича практика	I р.н.	2 р.н.	
				екзамен	залік	курсова робота		лекції	лабораторні заняття	практичні 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	Просторова неоднорідність ґрунтового покриву	180	6	е			60	30		30	120			4		
2	Агрохімсервіс у рослинництві	270	9	е		КР	90	45		45	180				6	
Всього		450	15	2	0	1	150	75	0	75	300	0	0	4	6	0
Вибіркові компоненти ОПП																
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</i>																
1	Вибіркова дисципліна	120	4	е			30		30		90			2		
2	Вибіркова дисципліна	120	4	е			30	15		15	90				2	
Всього		240	8	2	0	0	60	15	30	15	180			2	2	0

2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ

Обов'язкові компоненти ОПП

1	Технологічне забезпечення агрохімсервісу	150	5	e			45	15		30	105			3		
2	Фізіологія і діагностика живлення рослин	300	10	e		КР	90	45		45	210			6		
3	Методологія та організація наукових досліджень в агрохімсервісі з основами інтелектуальної власності	180	6	e			45	15		30	135			3		
4	Агрохімічний моніторинг ґрунтів	180	6	e			60	30		30	120				4	
5	Агрохімічний дистанційний моніторинг фітоценозів	180	6	e			60	30		30	120				4	
6	Внутрішньогрунтове та фоліарне внесення добрив	150	5	e			30	15		15	120				2	
Всього		1140	38	6	0	1	330	150	0	180	810	0	0	12	10	0

Вибіркові компоненти ОПП

Вибірковий блок за вибором за спеціальністю

Вибірковий блок 1

1	Програмні рішення у агрохімсервісі	150	5	e			60	30		30	90					6
2	Логістика внесення добрив	150	5	e			60	30		30	90					6
3	Стратегії живлення в зоні ризикованого землеробства	150	5	e			60	30		30	90					6
Всього		450	15	1	0		180	90	0	90	270	0	0	0	0	18

Вибірковий блок 2

1	Інформаційні технології в живленні рослин	150	5	e		КР	60	30		30	90					6
2	Диференційоване внесення агрохімічних ресурсів	150	5	e		КР	60	30		30	90					6

3	Фертигація та іригація	150	5	е		КР	60	30		30	90					6
Всього		450	15	1	0	1	180	90	0	90	270	0	0	0	0	18
<i>Вибірковий блок 3</i>																
1	ГІС у агрохімсервісі	150	5	е			60	30		30	90					6
2	Тактика використання рідких добрив	150	5	е			60	30		30	90					6
3	Інформаційні технології вологозабезпечення і живлення рослин	150	5	е			60	30		30	90					6
Всього		450	15	1	0	0	180	90	0	90	270	0	0	0	0	18
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1590	53	8	0	2	480	225	0	255	1110	0	0	16	16	0
Загальний обсяг вибіркових компонентів		690	23	5	0	1	240	105	30	105	450	0	0	2	2	18
3.ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																
Підготовка і захист магістерських робіт		120	4													
Практична підготовка		300	10													
Кількість курсових робіт						3										
Кількість екзаменів				13												
РАЗОМ за ОПІ		2700	90	13	0	3	720	330	30	360	1560	0	0	18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1590	53	59
2. Вибіркові компоненти ОПП	690	23	26
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів</i>	240	8	9
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>	450	15	17
3. Інші види навчання	420	14	15
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	10	-	-	8	52
2	10	2	-	3	1	-	16
Разом за ОПП	40	6	10	3	1	8	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота
1	Фізіологія і діагностика живлення рослин	15	0,5	
2	Диференційоване внесення агрохімічних ресурсів	15	0,5	
3	Агрохімсервіс у рослинництві	15	0,5	

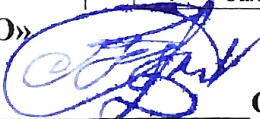
VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	120	4	4

«ПОГОДЖЕНО»

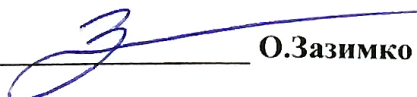
«РОЗРОБЛЕНО»

Проректор з навчальної
і виховної роботи

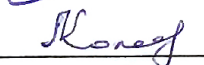

С.Кваша

Декан факультету  О. Тонха

Начальник навчального відділу


О.Зазимко

Заступник начальника навчального відділу
з магістерських програм


О.Колеснікова