

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Розглянуто і схвалено
вченою радою НУБіП України
„ 21 ” 08 2020 р.
(протокол № 1)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу
другий (магістерський)

Рівень вищої освіти (ОР)

Галузь знань

Спеціальність

Освітня програма

Орієнтація освітньої програми

21 «Аграрні науки і продовольство»

201 «Агрономія»

«Агрохімсервіс у прецизійному агровиробництві»

Освітньо-професійна

Форма навчання

Термін навчання (обсяг ЄКТС)

На основі

денна

1,5 роки (90)

ОС «Бакалавр»

Ступінь вищої освіти

Кваліфікація

Магістр

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	1 р.н.	2 р.н.	
				екзамен	залік	курсова робота		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття				семестр		
												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 ОПІ																
1	Технологічне забезпечення агрохімсервісу	150	5	е			45	15		30	105			3		
2	Просторова неоднорідність ґрунтового покриву	180	6	е			60	30		30	120			4		
3	Агрохімсервіс у рослинництві	270	9	е			75	30		45	195			5		
Всього		600	20	3	0	0	180	75	0	105	420	0	0	12	0	0
Вибіркові компоненти ОПІ																
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</i>																
1	Вибіркова дисципліна	120	4	е			30	15		15	90				2	
2	Вибіркова дисципліна	120	4	е			30	15		15	90				2	
Всього		240	8	2	0	0	60	30	0	30	180			0	4	0
2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПІ																

1	Фізіологія і діагностика живлення рослин	270	9	е		КР	90	45		45	180			6		
2	Агрохімічний моніторинг ґрунтів	180	6	е			60	30		30	120				4	
3	Дистанційний моніторинг агрофітоценозів	180	6	е			60	30		30	120				4	
4	Диференційоване внесення агрохімічних ресурсів	180	6	е		КР	45	15		30	135				3	
5	ГІС у агрохімсервісі	180	6	е			45	15		30	135				3	
Всього		990	33	5	0	2	300	135	0	165	690	0	0	6	14	0
Вибіркові компоненти ОПШ																
<i>Вибірковий блок за вибором за спеціальністю</i>																

Вибірковий блок 1

1	Програмні рішення у агрохімсервісі	150	5	е			60	30		30	90					6
2	Інформаційні технології в живленні рослин	150	5	е			60	30		30	90					6
3	Діджиталізація агрохімсервісу	150	5	е			60	30		30	90					6
Всього		450	15	1	0	0	180	90	0	90	270	0	0	0	0	18

Вибірковий блок 2

1	Логістика внесення добрив	150	5	е		КР	60	30		30	90					6
2	Внутрішньогрунтове і фоліарне внесення добрив	150	5	е		КР	60	30		30	90					6
3	Тактика використання рідких добрив	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

Вибірковий блок 3

1	Стратегії живлення в зоні ризикованого землеробства	150	5	e			60	30		30	90					6
2	Фертигація та іригація	150	5	e			60	30		30	90					6
3	Інформаційні технології вологозабезпечення і живлення рослин	150	5	e			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	210	0	270	1110	0	0	18	14	0
Загальний обсяг вибіркового компонентів		690	23	5	0	1	240	120	0	120	450	0	0	0	4	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 ОПП		2700	90	13	0	3	720	330	0	390	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	Вибіркова дисципліна за спеціальністю	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

Начальник навчального відділу

Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм



С.Кваша

Декан факультету



О. Тонха



О.Зазимко



О.Колеснікова