

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Агробіологічний факультет

Розглянуто і схвалено
вченою радою НУБіП
України

«29» 05 2020 р.

(протокол № 10)

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

С. Ніколаєнко

2020 р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ фахівців 2020 року вступу

<u>Рівень вищої освіти</u>	третій (освітньо-науковий)
<u>Галузь знань</u>	10 Природничі науки
<u>Спеціальність</u>	102 Хімія
<u>Освітня програма</u>	Неорганічна хімія Екологічна безпека
<u>Форма навчання</u>	денна, заочна, вечірня
<u>Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)</u>	4 роки (40)
<u>На основі</u>	ОС "Магістр", ОКР "Спеціаліст"
<u>Кваліфікація</u>	PhD - доктор філософії

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 курсами та семестрами								
		Годин	(1 ЄCTS 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс					
								Семестри													
								1с.	2с.				3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.			
		Кількість тижнів у семестрі									10	10	15	15	15	15	15	13			
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 компоненти ОНП																					
1.1. Цикл загальнонаукової підготовки																					
OK 1	Філософія науки	120	4	1			40	20		20	80			4							
OK 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6							
OK 3	Педагогіка вищої школи	90	3		1		30	10		20	60			3							
Всього		390	13	2	1		130	40		90	260			13							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
OK 4	Комп'ютерна обробка інформації	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK 5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3		1		30	10		20	60			3							
OK 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4		2		50	20		30	70			5							
OK 7	Загальна, неорганічна і аналітична хімія: сучасний стан і проблемні питання	90	3	1			40	20	20		50			4							
OK 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		1								120								
Всього		510	17	1	4		150	60	20	70	240		120	6	9						
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		900	30	3	5		280	100	20	160	500		120	19	9						

Вибіркові компоненти ОНП																		
ВК 1	Спецпрактикум з аналітичних досліджень хімічних об'єктів	150	5	2	40	10	30	80	30	4								
ВК 2	Спецпрактикум з аналітичних досліджень біогеохімічних об'єктів навколишнього середовища	150	5	2	40	10	30	80	30	4								
ВК 3	Оцінка якості води для зрошення, напування тварин, риборозведення та переробної і харчової промисловості	150	5	2	40	10	30	80	30	4								
ВК 4	Патентознавство та винахідництво	150	5	2	40	20	20	110		4								
ВК 5	Екологічна безпека	150	5	2	40	20	20	110		4								
Загальний обсяг вибірових компонентів		300	10	2	80	30	50	20	190	30	8							
Разом за ОНП		1200	40	3	360	130	70	180	690	30	120	19	17					

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	900	30	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	300	10	25,0
Разом за ОНП	1200	40,0	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Наукова робота та підготовка дисертаційної роботи	Канікули	Всього
1	20	4		20	8	52
2				44	8	52
3				44	8	52
4			8	36	8	52
Разом за ОНП	20	4	8	144	32	208

РОЗРОБЛЕНО:

Керівник проектної групи _____

Декан факультету _____

Завідувач відділом _____



В.А. Копілевич

О.Л. Тонха

О.І. Барабаш