

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Агробіологічний факультет

Розглянуто і схвалено
вченою радою
НУБіП України
«21» 05 2021 р.
(протокол № 10)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
ПІДГОТОВКИ фахівців 2021 року вступу

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

1. Графік навчального процесу
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2021 року вступу
спеціальності 102 «Хімія» освітньо-наукової програми «Хімія»
за профілями: «Неорганічна хімія» і «Екологічна безпека»

Рік навчання	2021 рік														2022 рік																
	вересень				IX 27-30 X 1-2	жовтень				листопад				XI 29-30 XII 1-4	грудень				січень				I 31 II 1-5	лютий			II 28 III 1-5	березень			III 28-31 IV 1-2
	2	6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20	27	3	10	17	24		7	14	21		7	14	21	
	4	11	18	25	9	16	23	30	6	13	20	27	11	18	25	31	8	15	22	29	12	19	26	12	19	26					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
I					НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:	:	-	-	-	-	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР		
II	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК		
III	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК		
IV	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК		

Рік навчання	2022 рік																							
	квітень				травень				V 30-31 VI 1-4	червень			VI 27-30 VII 1-2	липень				серпень						
	4	11	18	25	2	9	16	23		6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22	29		
	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	9	16	23	30	6	13	20	27	31				
	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53		
I	НР	НК	НК	НК	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-				
II	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	-	-	-	-				
III	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	ПП	ПП	ПП	НК	НК	-	-	-	-				
IV	НК	НК	НК	НК	НК	НК	//	//	//	//	//	//	-	-	-	-	-	-	-	-				

Умовні позначення:

НР	- навчальна робота
НК	- наукова робота
НП	- навчальна практика
ПП	- педагогічна практика
:	- екзаменаційна сесія
-	- канкули
//	- подання і захист дисертаційної роботи

Декан факультету



О. Тонха

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	(1ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс	III курс	IV курс				
								лекції	лабораторні	практичні				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																					
ОК1	Філософія науки	120	4	1			40	20		20	80			4							
ОК 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1			60	10		50	120			6							
ОК 3	Педагогіка та управління закладами вищої освіти	120	4	1			40	20		20	80			4							
Всього		420	14	3			140	50		90	220			14							
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																					
ОК 4	Комп'ютерна обробка інформації і математичне моделювання	120	4	1			30	10		20	90			3							
ОК 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4	2			40	20		20	80			4							
ОК 7	Загальна, неорганічна і аналітична хімія: сучасний стан і проблемні питання	120	4	2			40	20	20		80			4							
ОК 8	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		6						60	60							10		
Всього		480	16	3	1		110	50	20	40	310	60		3	8				10		
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		900	30	6	1		250	100	20	130	590	60		17	8				10		

Вибіркові компоненти ОНП

ВК 1	Спецпрактикум з аналітичних досліджень хімічних об'єктів	150	5	3			50	20	30		100					5				
ВК 2	Спецпрактикум з аналітичних досліджень біогеохімічних об'єктів навколишнього середовища	150	5	3			50	20	30		100					5				
ВК 3	Оцінка якості води для зрошення, напування тварин, риборозведення та переробної і харчової промисловості	150	5	3			50	20	30		100					5				
ВК 4	Патентознавство та винахідництво	150	5	3			50	20		30	100					5				
ВК 5	Екологічна безпека	150	5	3			50	20		30	100					5				
ВК 6	Особливості формування погіршеностей при оцінюванні екологічної безпеки об'єктів довкілля	150	5	3			50	20		30	100					5				
ВК 7	Біоконверсія відходів агровиробництва	150	5	3			50	20		30	100					5				
ВК 8	Агрохімікати у навколишньому середовищі	150	5	3			50	20		30	100					5				
ВК 9	Біогеохімічні цикли металів-мікроелементів	150	5	3			50	20		30	100					5				
Загальний обсяг вибірових компонентів		300	10	2			100	30	60	60	200					10				
Разом за ОНП		1200	40	8	1		350	165	80	190	790		60	17	8	10			10	

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	5		14	8	47
2	10	2		32	8	52
3			6	38	8	52
4				43	8	52
Разом за ОНП	30	7	6	127	32	203

РОЗРОБЛЕНО:

Керівник проектної групи
 Декан факультету
 Завідувач відділу аспірантури

В.А. Копілевич
 О.Л. Тонха
 В.Л. Вакуленко