

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Агробіологічний факультет

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

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

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 102 «Хімія» освітньо-наукової програми «Хімія» за профілями «Неорганічна хімія» і «Екологічна безпека»

Рік навчання	2020 рік																	2021 рік																																		
	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				Серпень							
	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XI	6	13	20	1	3	10	17	24	2	9	16	23	III	6	13	20	IV	4	11	18	25	1	8	15	22	VI	6	13	20	VII	3	10	17	24
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	1	11	18	25	11	8	15	22	29	7	14	21	28	IV	11	18	25	V	9	16	23	30	6	13	20	27	VII	11	18	25	VIII	8	15	22	29
	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I					НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:											НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:											
II	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	НК	НК	НК	НК	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	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	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК			
IV	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК			

Умовні позначення:

- | | |
|----------|-------------------------------|
| НР | - навчальна робота |
| : | - екзаменаційна сесія |
| - | - канікули |
| I | - (асистентська) практика |
| // | - захист дисертаційної роботи |

- | | |
|----|------------------|
| НК | - наукова робота |
| | |
| | |
| | |

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	(1 ЄCTS = 30 год). Кредитів	Екзамен	Запік	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																					
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																					
OK1	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

БК 1	Вибіркова 1	150	5		2		40	10	30		80	30			4					
БК 2	Вибіркова 2	150	5		2		40	10	30		80	30			4					
БК 3	Вибіркова 3	150	5		2		40	10	30		80	30			4					
БК 4	Вибіркова 4	150	5		2		40	20		20	110				4					
БК 5	Вибіркова 5	150	5		2		40	20	20		110				4					
Загальний обсяг вибіркових компонентів		300	10		2		80	30	50	20	190	30			8					
Разом за ОНП		1200	40	3	7		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 _____ В.А. Копілевич
 Декан факультету _____ О.Л. Тонха
 Завідувач відділом _____ О.І. Барабаш