

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)



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)
Галузь знань
Спеціальність
Освітня програма
Форма навчання
Термін навчання (обсяг ЄКТС)
На основі
Кваліфікація
Орієнтація програми

Третій (освітньо-науковий)
20 «Аграрні науки та продовольство»
201 «Агрономія»
Агрономія
Денна, заочна, вечірня
4 роки (60 кредитів)
ОС «Магістр», ОКР «Спеціаліст»
PhD – доктор філософії з агрономії
Освітньо-наукова

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ
підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2020 року вступу
спеціальності 201 «Агрономія» освітньо-наукової програми «Агрономія»

Рік навчання	2020 рік												2021 рік																																							
	Вересень			30	Жовтень			28	Листопад			Грудень			30	Січень			27	Лютий			Березень			30	Квітень			27	Травень			Червень			29	Липень			27	Серпень										
	2	9	16	23	IX	7	14	21	X	4	11	18	25	2	9	16	23	XII	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
	5				2				4				1				4				2				4				1																							
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	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	:	:	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НК	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	:	:	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	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	I	I	I	I	I	I	I	I	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	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	НК		

Умовні позначення

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

НК	- наукова робота

Декан факультету

О. Тонха

П. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																						
№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за			Аудиторні заняття			Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами									
		Годин	(ЄСТС 30 год). Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	Всього	у тому числі			Навчальна практика	Виробнича практика	I курс		II курс		III курс		IV курс			
													Семестри									
								1 с.	2 с.				3 с.	4 с.	5 с.	6 с.	7 с.	8 с.				
								Кількість тижнів у семестрі														
10	10	15	15	15	15	15	15	13	10	10	15	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 ОПП																						
1.1. Цикл загальнонаукової підготовки																						
ОК 1	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 вищої школи	90	3		1		30	10		20	60			3								
Всього		390	13		1		130	40		90	260			13								
1.2. Цикл спеціальної (фахової) підготовки																						
ОК 4	Комп'ютерна обробка інформації	150	5		1		40	20		20	110			4								
ОК 5	Математичне моделювання та планування експерименту	150	5		1		40	20		20	110			4								
ОК 6	Методика дослідження та організація підготовки дисертаційної роботи	180	6		2		50	20		30	130			5								
ОК 7	Глобальні проблеми в агрономії та шляхи їх вирішення	120	4		2		50	20		30	70			5								
ОК 8	Управління родючістю ґрунтів та продуктивністю с.-г. культур за зберігаючого землеробства	120	4		2		50	20		30	70			5								
ОК 9	Землеробство за умов зміни клімату	120	4		2		50	20		30	70			5								
ОК 10	Педагогічна (асистентська) практика	120	4		5								120									
Всього		960	32		7		280	120		160	560		120	13	15							
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1350	45	2	8		410	160		250	820		120	26	15							

Вибіркові компоненти ОНП																			
ВК 1	Фахова вибіркова дисципліна 1	150	5	2			50	20	30		100				5				
ВК 2	Фахова вибіркова дисципліна 2	150	5	2			50	20	30		100				5				
ВК 3	Фахова вибіркова дисципліна 3	150	5	2			50	20	30		100				5				
Загальний обсяг вибірових компонентів		450	15	3			150	60	90		300				15				
Разом за ОНП		1800	60	5	8		560	220	90	250	1120		120	26	30				

Перелік фахових вибірових дисциплін ВК 1–ВК 3.

1.	Теоретичне обґрунтування систем землеробства
2.	Зберігаюче землеробство
3.	Сучасні концепції механічного обробітку ґрунту
4.	Сучасні концепції формування сівозмін
5.	Агроценологія
6.	Адаптивне рослинництво
7.	Біометрія в рослинництві
8.	Фітоенергетика
9.	Теорія стійкості агросистем
10.	Діагностика і управління якістю ґрунтів
11.	Органічна речовина ґрунту
12.	Система відтворення родючості ґрунтів
13.	Фізика ґрунту
14.	Хімія і біологія ґрунту
15.	Наземний агрохімічний моніторинг агрофітоценозів
16.	Управління продуктивністю агроценозів та якістю продукції рослинництва
17.	Методологія і організація наукових досліджень в агрохімсервісі
18.	Оптимізація живлення сільськогосподарських рослин
19.	Біохімія рослин
20.	Створення і використання луків і пасовищ

21.	Агromетeорoлoгiчнi прoгнoзи
22.	Багаторічні бобові трави як основа природної інтенсифікації кормовиробництва
23.	Виробництво кормів на деградованих та малопродуктивних землях
24.	Виробництво кормів на орних землях
25.	Сертифікація виробництва овочів
26.	Інноваційні технології у культивацийних спорудах
27.	Виробництво та маркетинг овочів
28.	Енергозберігаючі технології в овочівництві
29.	Управління ризиками у виробництві овочевої продукції відкритого ґрунту
30.	Методологія створення вихідного матеріалу
31.	Сучасні проблеми генетико-селекційних досліджень
32.	Правова охорона інтелектуальної власності на сорти рослин
33.	Сортові ресурси рослин
34.	Селекція культурних рослин
35.	Мікробний синтез
36.	Мікробіологія
37.	Агробіоінженерія
38.	Біоіндикація мікробної активності
39.	Метагеноміка та біоміка мікроорганізмів
40.	Сільськогосподарська біотехнологія
41.	Промислова біотехнологія
42.	Клітинні технології
43.	Генетична інженерія
44.	Біотехнологія

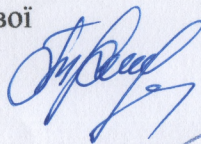
III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОНП	1350	45	75
2. Вибіркові компоненти ОНП	450	15	25
Разом за ОНП	1800	60	100

РОЗРОБЛЕНО:

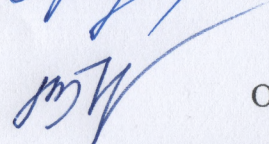
Гарант освітньо-наукової

програми



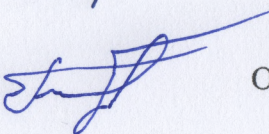
С. П. Танчик

Декан факультету



О. Л. Тонха

Завідувач відділом



О. І. Барабаш

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка дисертаційної роботи	Державна атестація	Канікули	Всього
1	20	4	-	20		8	52
2			-	44		8	52
3			8	36		8	52
4				44		8	52
Разом за ОНП	20	4	8	144		32	208