

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
«28» 04 2021 р.  
(протокол № 9 )



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2021 року вступу

Рівень вищої освіти  
Галузь знань  
Спеціальність  
Освітня програма  
Орієнтація освітньої програми

другий (магістерський)  
20 «Аграрні науки та продовольство»  
201 «Агрономія»  
Селекція і генетика сільськогосподарських культур  
освітньо-професійна

Форма навчання  
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)  
На основі

денна  
1,5 роки (90)  
ОС «Бакалавр»

Освітній ступінь  
Кваліфікація

«Магістр»  
магістр з агрономії; агроном – дослідник, дослідник із  
селекції та генетики сільськогосподарських культур

## І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти 2021 року вступу  
спеціальності 201 «Агроніомія»  
освітньо-професійної програми «Селекція і генетика сільськогосподарських культур»

Рік навчання	2021 рік																								2022 рік																																
	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень					Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень			Червень				Липень				Серпень										
	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
I	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					
																			-	-	-	-																			:	:	:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	
Рік навчання	2022 рік																																																								
	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень																																											
	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28				
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	
II	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					
											:	:	II	II	II	//																																									

### Умовні позначення:

	-	теоретичне навчання
:	-	екзаменаційна сесія
-	-	канікули

X	-	виробнича практика
II	-	підготовка кваліфікаційної магістерської роботи
//	-	атестація здобувачів вищої освіти (захист кваліфікаційної магістерської роботи)

## 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				Виробнича практика	Педагогічна (асистентська) практика	I р.н.		2 р.н.
				екзамен	залік	курсова робота		лекції	лабораторні заняття	практичні заняття				семестр		
														1	2	3
														Кількість тижнів у семестрі		
15	15	10	15	16	17											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПІ</b>																
ОК 1	Методологія селекційного експерименту	180	6	е			60	30		30	120			4		
ОК 2	Генетичні ресурси рослин	150	5	е			45	15		30	105			3		
ОК 3	Агрохімсервіс у рослинництві	150	5	е			45	15		30	105			3		
ОК 4	Педагогіка та психологія	120	4	е			20	10		10	100					2
<b>Всього</b>		<b>600</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
<b>Вибіркові компоненти ОПІ</b>																
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</i>																
ВКУ 1	Вибіркова дисципліна 1	120	4			з	30	15		15	90					2
ВКУ 2	Вибіркова дисципліна 2	120	4			з	30	15		15	90					2
<b>Всього</b>		<b>240</b>	<b>8</b>			<b>2</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>180</b>			<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>
<b>ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПІ</b>																
ОК 5	Спеціальна генетика с.-г. культур	240	8	е		КР	60	30		30	180			4		
ОК 6	Генетика імунітету рослин проти хвороб і шкідників	180	6	е			60	30		30	120			4		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
ОК 7	Спеціальна селекція с.-г. культур	120	4	e		КР	75	30		45	45				5		
ОК 8	Державна кваліфікаційна експертиза з основами інтелектуальної власності	120	4	e			75	30		45	45				5		
ОК 9	Ринок сортів і насіння	120	4	e			60	30		30	60				4		
ОК 10	ДНК -технології та біобезпека	180	6	e		КР	40	20		20	140					4	
ОК 11	Практична підготовка	300	10		з							ВП					
ОК 12	Підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи	120	4														
<b>Всього</b>		<b>1380</b>	<b>46</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>370</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>590</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>																	
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>																	
ВК 1.1	Адаптивна селекція рослин	120	4	e			30	10		20	90					3	
ВК 1.2	Генетика кількісних ознак	120		e			30	10		20	90						3
ВК 1.3	Екологічна генетика	120		e			30	10		20	90						3
ВК 2.1	Селекція і насінництво біоенергетичних культур	120	4	e			30	10		20	90					3	
ВК 2.2	Селекція і насінництво овочевих, плодових і ягідних культур	120		e			30	10		20	90						3
ВК 2.3	Селекція і насінництво кормових культур	120		e			30	10		20	90						3
ВК 3.1	Сертифікація і стандартизація насіння	120	4	e			30	10		20	90					3	
ВК 3.2	Формування сортових ресурсів	120		e			30	10		20	90						3
ВК 3.2	Інспекторський нагляд і контроль	120		e			30	10		20	90						3
ВК 4.1	Технічне забезпечення генетичних досліджень	120	4	e			30	10		20	90					3	
ВК 4.2	Цитологія	120		e			30	10		20	90						3
ВК 4.3	Біохімія у селекції рослин	120		e			30	10		20	90						3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Всього		480	16	4	0	0	90	30	0	60	270	0	0	0	0	12
Кількість курсових робіт						3										
Кількість заліків					3											
Кількість екзаменів				14												
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1980	66	10	1	3	540	240	0	300	1020	1	0	18	14	6
Загальний обсяг вибіркового компонентів		720	24	4	2	0	150	60	0	90	450	0	0	0	4	12
РАЗОМ за ОПП		2700	90	14	3	3	690	300	0	390	1470	1	0	18	18	18

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсові роботи
1	Спеціальна дисципліна	18	0,3	
2	Спеціальна дисципліна	18	0,3	
3	ДІП	18	0,3	

### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Спеціальність	Години	Кредити	Кількість робіт
1	Підприємство з виробництва продукції	18	0,3	1

«РОЗРОБЛЕНО»

Директор / науковий заступник  
роботи

Начальник навчального відділу

Заступник начальника  
навчального відділу з  
міністерських програм

В. Шинкарук

В. Шевчук

О. Жалеснікеда

Декан факультету

Гарант програми

Г. Гончарук

О. Макаруч

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1980	66	73
2. Вибіркові компоненти ОПП	720	24	27
вільного вибору за уподобаннями студентів	240	8	9
вільного вибору за спеціальністю	480	16	18
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	6	8	-	-	8	52
2	10	2	-	3	1	-	16
Разом за ОПП	40	6	8	3	1	8	68

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича (науково-дослідна) практика	2	300	10	8

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота
1	Спеціальна генетика сільськогосподарських культур	15	0.5	
2	Спеціальна селекція сільськогосподарських культур	15	0.5	
3	ДНК-технології та біобезпека	15	0.5	

### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

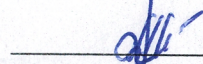
№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи	120	4	4

«ПОГОДЖЕНО»

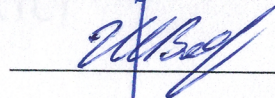
Проректор з науково-педагогічної роботи

Начальник навчального відділу

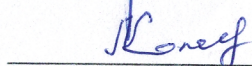
Заступник начальника навчального відділу з магістерських програм



В.Шинкарук




В.Шевчук



О.Колеснікова

«РОЗРОБЛЕНО»

Декан факультету  О. Тонха

Гарант програми  О. Макаручук