

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Розглянуто і схвалено  
Вченою радою НУБіП України  
«21» 08 2020 р.  
(протокол № 1)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор НУБіП України

С. Ніколаєнко

2020 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН  
підготовки фахівців 2020 року вступу

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	201 «Агрономія»
Освітня програма	Селекція і генетика сільськогосподарських культур
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1,5 роки (90)
На основі	ОС «Бакалавр»
Освітній ступінь	«Магістр»
Кваліфікація	агроном – дослідник, дослідник із селекції та генетики сільськогосподарських культур



## 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				Навчальна практика	Виробнича практика	І 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					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
<b>1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																
1	Методологія селекційного експерименту	180	6	е			60	30		30	120			4		
2	Генетичні ресурси рослин	240	8	е			90	30		60	150			6		
3	Методологія та технічне забезпечення сучасних генетичних досліджень	150	5	е			30	15		15	120				2	
<b>Всього</b>		<b>570</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>180</b>	<b>75</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>390</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
<b>Вибіркові компоненти ОПП</b>																
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</i>																
1	Вибіркова дисципліна	120	4	е			30	15		15	90				2	
2	Вибіркова дисципліна	120	4	е			30	15		15	90				2	
<b>Всього</b>		<b>240</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</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>2. ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ</b>																
<b>Обов'язкові компоненти ОПП</b>																
1	Спеціальна генетика с.-г. культур	180	6	е		КР	60	30		30	120			4		

2	Генетика імунітету проти хвороб і шкідників	180	6	e			60	30		30	120			4		
3	Спеціальна селекція та насінництво с.-г. культур	210	7	e		КР	60	30		30	150				✓4	
4	Адаптивна селекція	210	7	e			60	30		30	150				✓4	
5	Спеціальна селекція та насінництво гетерозисних гібридів	210	7	e			60	30		30	150				✓4	
<b>Всього</b>		<b>990</b>	<b>33</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>300</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>1560</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>480</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>0</b>

### Вибіркові компоненти ОПІ

#### Вибірковий блок за вибором за спеціальністю

#### Вибірковий блок 1 "Державна науково-технічна експертиза сортів рослин та їх правова охорона"

1	Кваліфікаційна експертиза сортів рослин ✓	150	5	e		КР	60	20		40	90					6
2	Спеціальна генетика сільськогосподарських культур ✓	150	5	e			60	20		40	90					6
3	ДНК технології у селекції і насінництві ✓	180	6	e			60	30		30	120					6
<b>Всього</b>		<b>480</b>	<b>16</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>110</b>	<b>300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>		<b>1560</b>	<b>52</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>480</b>	<b>225</b>	<b>0</b>	<b>255</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
<b>Загальний обсяг вибіркових компонентів</b>		<b>720</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>240</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>480</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>18</b>

### З.ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ

Підготовка і захист магістерських робіт		120	4													
Практична підготовка		300	10													
Кількість курсових робіт						3										
Кількість екзаменів				13												
<b>РАЗОМ за ОПІ</b>		<b>2700</b>	<b>90</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>720</b>	<b>325</b>	<b>0</b>	<b>395</b>	<b>1560</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1560	52	57
2. Вибіркові компоненти ОПП	720	24	27
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів</i>	240	8	9
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>	480	16	18
3. Інші види навантаження	420	14	16
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	4	10	-	-	8	52
2	10	2	-	3	1	-	16
Разом за ОПП	40	6	10	3	1	8	68

### V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

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

### VI. КУРСОВІ РОБОТИ


№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота
1	Спеціальна генетика сільськогосподарських культур	15	0,5	
2	Спеціальна селекція та насінництво сільськогосподарських культур	15	0,5	
3	Кваліфікаційна експертиза сортів рослин	15	0,5	

### VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ


№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Захист магістерської роботи	120	4	4

«ПОГОДЖЕНО»

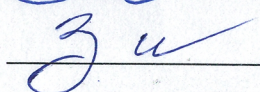
Проректор з навчальної  
і виховної роботи

  
С.Кваша

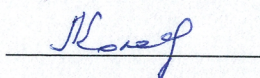
«РОЗРОБЛЕНО»

Декан факультету  О. Тонха

Начальник навчального відділу

  
О.Зазимко

Заступник начальника навчального  
відділу з магістерських програм

  
О.Колеснікова