

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ**  
**СЕЛЕКЦІЙНО-ГЕНЕТИЧНИЙ ІНСТИТУТ – НАЦІОНАЛЬНИЙ ЦЕНТР НАСІННЄЗНАВСТВА ТА СОРТОВИВЧЕННЯ**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Вченою радою Селекційно-генетичного інституту –  
 Національного центру насіннєзнавства та сортівивчення  
 Протокол № 9 від 27 серпня 2021 р.

Директор Селекційно-генетичного інституту –  
 Національного центру насіннєзнавства  
 та сортівивчення



*В.М.Соколов*  
 В.М.Соколов  
 2021 року

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (2021-2022 в.р.)**

**Рівень вищої освіти (освітній ступінь)**

**третього (освітньо-наукового) рівень**

**Галузь знань**

**20 Аграрні науки та продовольство**

**Спеціальність**

**201 Агрономія**

**Форма навчання**

**очна, денна**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**4 роки, 42 кредити**

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ**

**підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 201 Агрономія**

Курс	Вересень 2021					Жовтень 2021				Листопад 2021				Грудень 2021				Січень 2022				Лютий 2022				Березень 2022				Квітень 2022				Травень 2022				Червень 2022				Липень 2022				Серпень 2022										
	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
II				НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К					НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К					
III																	К	К	К	К																																	К	К	К	К
IV	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

– наукова робота

НР – навчальна робота

К – канікули

Зведені дані щодо бюджету (у тижнях)						
Курс	Наукова робота	Навчальна робота	Канікули	Попередній розгляд дисертації	Захист дисертації	Разом
I	-	-	-	-	-	-
II	16	28	8	-	-	52
III	44	-	8	-	-	52
IV	-	-	-	-	-	-

## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2021-2022 н.р.

№ зп	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин							Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами								Відповідальний підрозділ
		іспити	заліки	курсові			Загальний обсяг	аудиторних				Самостійна робота	I курс		II курс		III курс		IV курс			
				проекти	роботи			У тому числі					1	2	3	4	5	6	7	8		
								Всього	лекції	лабораторні	практичні										семінари	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23		
<b>1. ОBOB'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																						
<b>1.1 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																						
<b>1.1.1 Дисципліни, що формують мовні компетентності</b>																						
1.1.1.1	Іноземна мова в науково-освітній діяльності (англійська)	2	1	-	-	8	240	120	10	-	-	110	120	2	4	2	-	-	-	-	Одеський державний аграрний університет, кафедра української та іноземних мов	
<b>Усього</b>		<b>2</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>8</b>	<b>240</b>	<b>120</b>	<b>10</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>110</b>	<b>120</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>1.1.2 Дисципліни, що формують загальнонаукові (філософські) компетентності</b>																						
1.1.2.1	Філософія науки	1	-	-	-	4	120	60	30	-	-	30	60	4	-	-	-	-	-	-	Одеський державний аграрний університет, кафедра філософії, історії і політології	
<b>Усього</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>60</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>1.1.3 Дисципліни, що формують універсальні навички дослідника</b>																						
1.1.3.1	Методологія, організація і технологія наукових досліджень	-	1	-	-	6	180	80	30	-	30	20	100	6	-	-	-	-	-	-	СГІ-НЦНС: відділ загальної та молекулярної генетики; лабораторія біохімії рослин; відділ селекції та насінництва пшениці	
1.1.3.2	Інноваційні технології в педагогіці вищої школи	-	1	-	-	3	90	30	16	-	14	-	60	-	-	3	-	-	-	-	Одеський державний аграрний університет, кафедра української та іноземних мов	
<b>Усього</b>		<b>-</b>	<b>2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>9</b>	<b>270</b>	<b>110</b>	<b>46</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>160</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		
<b>Разом по циклу</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>21</b>	<b>630</b>	<b>290</b>	<b>86</b>	<b>-</b>	<b>44</b>	<b>160</b>	<b>340</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>		



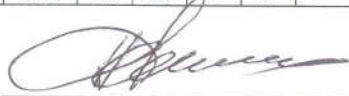
## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2021-2022 н.р. (продовження)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
<b>1.2 ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																							
<i>Спеціалізація «Селекція і насінництво»</i>																							
1.2.1	Теоретичні основи селекції і насінництва сільськогосподарських культур	1	-	-	-	6	180	80	30	-	30	20	100	6	-	-	-	-	-	-	-	-	СГІ-НЦНС: відділ селекції та насінництва пшениці
<b>Усього</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Разом по циклу</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>180</b>	<b>80</b>	<b>30</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>1.3. ЦИКЛ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																							
1.3.1	Педагогічна практика	-	1	-	-	3	90	90	-	-	90	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	Одеський державний аграрний університет, кафедра захисту, генетики і селекції рослин	
<b>Усього</b>		<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>Разом по циклу</b>		<b>-</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>РАЗОМ ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30</b>	<b>900</b>	<b>460</b>	<b>116</b>	<b>-</b>	<b>164</b>	<b>180</b>	<b>440</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																							
<b>2.1 Цикл дисциплін професійної підготовки</b>																							
<b>2.1.1 Дисципліни, що формують фахові компетентності (спеціалізація «Селекція і насінництво»)</b>																							
2.1.1.1	Вибіркова дисципліна	-	1	-	-	3	90	30	16	-	14	-	60	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.1.2	Вибіркова дисципліна	-	1	-	-	3	90	30	16	-	14	-	60	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.1.3	Вибіркова дисципліна	-	1	-	-	3	90	30	16	-	14	-	60	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
2.1.1.4	Вибіркова дисципліна	-	1	-	-	3	90	30	16	-	14	-	60	-	3	-	-	-	-	-	-	-	
1	Селекція зернових колосових культур																						СГІ-НЦНС: від. селекції та насінництва пшениці
2	Селекція зернобобових культур																						СГІ-НЦНС: від. селекції, генетики та насінництва бобових культур
3	Селекція перехреснозапильних культур																						СГІ-НЦНС: від. селекції та насінництва перехреснозапилених культур
4	Насінництво з основами насінництва																						СГІ-НЦНС: відділ насінництва
5	Біохімія у селекції сільськогосподарських рослин																						СГІ-НЦНС: лабораторія біохімії рослин
6	Біотехнологічні методи в селекції рослин																						СГІ-НЦНС: від. загальної та молекулярної генетики, лаб. культури тканин

## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ 2021-2022 н.р. (закінчення)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
7	Сільськогосподарська фітопатологія з основами імунології																						СГІ-НЦНС: відділ фітопатології та ентомології
	Комплексний іспит																						
Разом по циклу		-	4	-	-	12	360	120	64	-	56	-	240	-	12	-	-	-	-	-	-	-	
РАЗОМ ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ		-	4	-	-	12	360	120	64	-	56	-	240	-	12	-	-	-	-	-	-	-	
РАЗОМ ПО ОНП		5	5	-	-	42	1260	580	180	-	220	180	680	18	16	5	3	-	-	-	-	-	

Керівник проєктної групи, гарант освітньо-наукової програми

  
Литвиненко М.А.

Вчений секретар



  
Пушкаренко О.Я.