

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ**  
**ІНСТИТУТ РОЗВЕДЕННЯ І ГЕНЕТИКИ ТВАРИН ІМЕНІ М.В. ЗУБЦЯ**

**Розглянуто і схвалено**

**Вченою радою ІРГТ імені М.В. Зубця**

« 22 » березня \_\_\_\_\_ **2024р.**

**(протокол № 2 )**

**Затверджую:**

**Директор ІРГТ імені М.В. Зубця**

**Остап ЖУКОРСЬКИЙ**



« 22 » березня \_\_\_\_\_ **2024р.**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
**підготовки фахівців 2024 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	третій (освітньо науковий)
Галузь знань	09 Біологія
Спеціальність	091 Біологія та біохімія
Освітня програма	Біологія
Форма навчання	очна (денна/вечірня)
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	4 роки (46 кредитів)
На основі	ОС «Магістр»
Кваліфікація	PhD – доктор філософії

## І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ\*

**підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2024 року вступу спеціальності 091 Біологія та біохімія освітньо-наукової програми «Біологія»**

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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	-	-	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ПП	ПП	ЕС	ЕС	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ЕС	ЕС	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К				
II	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	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	К	К	К	К			
III	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	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	К	К	К	К		
IV	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	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	К	К	К	К	

### УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

НР

- наукова робота

Т

- теоретична підготовка

ЕС

- екзаменаційна сесія

ПП

- педагогічна практика

К

- канікули

Примітка :\* Кожен навчальний рік розпочинається датою зарахування на навчання і перед датою зарахування закінчується

## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ З/П	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю за семестрами		Аудиторні заняття			Самостійна робота	Педаго- гічна практика		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами							
		годин	кредитів	Екзамен	залік	всього	В тому числі			Аудиторні заняття	Самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс				
							лекції	лабораторні				практичні	Семестри						
		1с.	2с.	3с.	4с.	5с.				6с.	7с.		8с.						
		Кількість тижнів у семестрі											10	10	-	-	-	-	-
<b>1. Обов'язкові компоненти</b>																			
OK 1	Філософія науки	120	4	2	-	40	20	-	20	80	-	-	4						
OK2	Англійська мова за професійним спрямуванням	180	6	2	-	60	10	-	50	120	-	-	6						
OK3	Педагогіка вищої школи	120	4	-	1	40	20	-	20	80	-	-	4						
OK4	Методика досліджень та організація підготовки дисертаційної роботи	180	6	-	1	60	30	-	30	120	-	-	6						
OK5	Біологія тварин	180	6	-	1	60	30	-	30	120	-	-	6						
OK6	Генетика з основами молекулярної біології у тваринництві	180	6	-	1	60	30	-	30	120	-	-	6						
OK7	Педагогічна (асистентська) практика	60	2		1	-	-	-	-	-	20	40	10						
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>		<b>1020</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>320</b>	<b>140</b>	<b>-</b>	<b>180</b>	<b>640</b>	<b>20</b>	<b>40</b>							
<b>2. Вибіркові компоненти</b>																			
BK1	Одна з нижчеподаних дисциплін BK 1.1. Біологічна та біоорганічна хімія BK 1.2. Сучасні методи біохімічних досліджень BK 1.3. Біохімічні процеси у живих організмів BK 1.4. Біохімія	90	3	-	2	30	14	-	16	60			3						



ВК2	Одна з нижчеподаних дисциплін ВК 2.1. Новітні тренди в сучасній біології ВК 2.2. Прикладні аспекти біології ВК 2.3. Сучасні досягнення біології та їх впровадження у практику тваринництва ВК 2.4. Біологія продуктивності сільськогосподарських тварин	90	3	-	2	30	14	-	16	60				3						
ВК3	Одна з нижчеподаних дисциплін ВК 3.1. Промислова біотехнологія ВК 3.2. Ембріогенез сільськогосподарських тварин ВК 3.3. Прикладні аспекти біотехнології у тваринництві ВК 3.4. Біотехнологія відтворення сільськогосподарських тварин	90	3	-	2	30	14	-	16	60				3						
ВК4	ВК 4.1. Сучасні інформаційні технології ВК 4.2. Інформаційні технології галузі біології ВК 4.3. Інформаційні технології при створенні біологічних об'єктів ВК 4.4. Інформаційні та інноваційні технології в галузі. Статистична обробка результатів досліджень.	90	3	-	2	30	14	-	16	60				3						
<b>Загальний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>360</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>56</b>	<b>-</b>	<b>64</b>	<b>240</b>	<b>-</b>	<b>-</b>								
<b>Разом за ОНП</b>		<b>1380</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>440</b>	<b>196</b>	<b>-</b>	<b>244</b>	<b>880</b>	<b>20</b>	<b>40</b>								

### III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1.Обов'язкові компоненти ОНП	1020	34	74
2.Вибіркові компоненти ОНП	360	12	26
<b>Разом за ОНП</b>	<b>1380</b>	<b>46</b>	<b>100</b>

### IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаме на-ційна сесія	Педагогічна (асистент-ська) практика	Наукова робота та підготов-ка дисертації	Канікули	Всього
1	20	4	2	18	8	52
2	-	-		44	8	52
3	-	-		44	8	52
4	-	-		44	8	52
<b>Разом за ОНП</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>150</b>	<b>32</b>	<b>208</b>

Зав. відділу інтелектуальної власності,  
маркетингу інновацій та аспірантури,  
доктор с.-г. наук, професор

С. Л. Войтенко