

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 » серпня 2025р.

(протокол № 9)

Затверджую:

Директор ІРГТ імені М.В. Зубця

Остап ЖУКОРСЬКИЙ

« 28 » серпня 2025р.



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2025-2026 навчального року

Рівень вищої освіти (ОС)	третій (освітньо науковий)
Галузь знань	Е Природничі науки, математика та статистика
Спеціальність	Е1 Біологія та біохімія
Освітньо-наукова програма	Біологія
Форма навчання	очна (денна/вечірня)
Термін навчання (обсяг ЄКТС)	4 роки (48 кредитів)
На основі	ОС «Магістр»
Кваліфікація	PhD – доктор філософії

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									
		1	2	3	4	5				6	7		8									
		Кількість тижнів у семестрі																				
													10	10	-	-	-	-	-	-	-	-
1. Обов'язкові компоненти																						
OK1	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	120	4	-	1	60	30	-	30	60	-	-	4									
OK5	Інформаційні та інноваційні технології в галузі. Статистична обробка результатів досліджень	180	6	-	2	60	30	-	30	120	-	-	5									
OK6	Педагогічна (асистентська) практика	60	2		1	-	-	-	-	-	20	40	10									
OK7	Біологія тварин	150	5	-	1	60	30	-	30	90	-	-	5									
OK8	Генетика з основами молекулярної біології у тваринництві	150	5	-	1	60	30	-	30	90	-	-	5									
Загальний обсяг обов'язкових компонент		1080	36	2	6	380	170	-	210	640	20	40										
2. Вибіркові компоненти																						
BK1	<i>Одна з нижчеподаних дисциплін</i> 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. Методологічні основи клітинної та генної інженерії ВК 4.2. Генна інженерія ВК 4.3. Клітинна інженерія ВК 4.4. Сучасні методи репродуктивної інженерії	90	3	-	2	30	14	-	16	60				3					
Загальний обсяг вибіркового компонента		360	12	-	4	120	56	-	64	240	-	-							
Разом за ОНП		1440	48	2	10	500	226	-	274	880	20	40							

Завідувачка відділу обліку і підготовки наукових кадрів



Оксана КРАВЧЕНКО