

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

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ*

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2025-2026 н.р.
спеціальності Е1 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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					
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	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР			
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	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	
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	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР	НР

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Н Р - наукова робота

Т - теоретична підготовка

Е С - екзаменаційна сесія

П П - педагогічна практика

К - канікули

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	-	1	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	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. 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 вибірових компонентів		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