

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

Розглянуто і схвалено

Затверджую:

Вченою радою ІРГТ імені М.В. Зубця

В. о. директора ІРГТ імені М.В. Зубця

Остап ЖУКОРСЬКИЙ

« 31 » серпня 2023р.

(протокол № 4)



вересня 2023р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2023 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», ОК «Спеціаліст»
Кваліфікація	PhD – доктор філософії

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ*

**підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти 2023 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	Т	ЕС	ЕС	НР	НР	НР	НР	НР	НР	К	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	К	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	К	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	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

Н Р

- наукова робота

Т

- навчальна робота

Е С

- екзаменаційна сесія

П П

- 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	
							Семестри													
							1с.	2с.	3 с.				4 с.	5с.	6 с.	7 с.	8с .			
							Кількість тижнів у семестрі													
							10	10	-				-	-	-	-	-			
1. Обов'язкові компоненти																				
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	Молекулярно-генетичні технології у тваринництві	180	6	-	1	60	30	-	30	120	-	-	6							
OK7	Педагогічна (асистентська) практика	60	2		1	-	-	-	-	-	20	40	10							
Загальний обсяг обов'язкових компонент		1020	34	2	5	320	140	-	180	640	20	40								
2. Вибіркові компоненти																				
BK1	Одна з нижчеподаних дисциплін BK 1.1. Методологічні основи клітинної та генної інженерії BK 1.2. Генна інженерія BK 1.3. Клітинна інженерія BK 1.4.Сучасні методи репродуктивної інженерії	90	3	-	2	30	14	-	16	60				3						

ВК2	Одна з нижчеподаних дисциплін ВК 2.1. Новітні тренди в сучасній біології ВК 2.2. Мікробіологія та імунологія ВК 2.3. Цитологія, гістологія, біохімія ВК 2.4. Прикладні аспекти біології в тваринництві	90	3	-	2	30	14	-	16	60				3					
ВК3	Одна з нижчеподаних дисциплін ВК 3.1. Біотехнологія у тваринництві ВК 3.2. Промислова біотехнологія ВК 3.3. Інженерна ензимологія ВК 3.4. Біотехнологія у харчовій промисловості	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	90	3	-	2	30	14	-	16	60				3					
Загальний обсяг вибірових компонентів		360	12	-	4	120	56	-	64	240	-	-							
Разом за ОНП		1380	46	2	9	440	196	-	244	880	20	40							

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

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

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
Разом за ОНП	20	4	2	150	32	208

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

С. Л. Войтенко