

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

Розглянуто і схвалено
Вченою радою ІРГТ імені М.В.Зубця

« 31 » серпня 2021р.

(протокол № 11)



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

**В.о. директора Інституту розведення
і генетики тварин імені М.В.Зубця**

М. Г. Порхун

« 31 » серпня 2021р.

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу**

Рівень вищої освіти (ОС)	третій (освітньо науковий)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Освітня програма	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Форма навчання	денна
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 2021 року вступу спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва освітньо-наукової програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ЕС	ЕС	НР	НР	НР	НР	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	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	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	НР	НР	НР	НР	К	К	К	К	К	К	К	К

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:

НР

- наукова робота

Т

- навчальна робота

ЕС

- екзаменаційна сесія

ПП

- педагогічна практика

К

- канікули

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

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ																					
№ З/П	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю за семестрами		Аудиторні заняття				Самостійна робота	Практич- на підготов- ка		Розподіл тижневих годин за курсами та семестрами								
		годин	кредитів	Екзамен	залік	всього	В тому числі				Навчальна практика	Виробнича практика	I курс	II курс		III курс		IV курс			
							лекції	лаборато- ричні	практич- ні				Семестри								
													1с.	2с.	3с.	4с.	5с.	6с.	7с.	8с.	
													Кількість тижнів у семестрі								
											10	10	15	15	15	15	15	13			
1. Обов'язкові компоненти ОНП																					
1.1. Цикл загальнонаукової підготовки																					
ОК 1	Філософія	120	4	2	-	40	20	-	20	80	-	-	4								
ОК2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	2	-	60	10	-	50	120	-	-	6								
ОК3	Педагогіка вищої школи	120	4	-	1	40	20	-	20	80	-	-	4								
ОК4	Педагогічна (асистентська) практика	60	2		1	-	-	-	-	-	-	60									
Всього		480	16	2	2	140	50	-	90	280		60									
1.2. Цикл спеціальної (фахової підготовки)																					
ОК5	Комп'ютерна обробка інформації	90	3	-	1	30	10	-	20	60	-	-	3								
ОК6	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3	-	1	30	10	-	20	60	-	-	3								
ОК7	Методика досліджень та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4	-	1	40	20	-	20	80	-	-	4								
ОК8	Сучасні технології виробництва і переробки продукції тваринництва	150	5	-	1	50	20	-	30	100	-	-	5								

OK9	Фізіологічні основи біотехнології та відтворення тварин	90	3	-	1	30	14	-	16	60	-	-	3								
Всього		540	18	-	5	180	74	-	106	360	-	-									
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1020	34	2	7	320	124	-	196	640		60									
Вибіркові компоненти																					
ВК1	Методологічні основи клітинної та генної інженерії	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК2	Генна інженерія	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК3	Клітинна інженерія	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК4	Великомасштабна селекція у тваринництві	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК5	Селекція сільськогосподарських тварин	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК6	Популяційно-генетичні основи селекції	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК7	Організація племінної справи у тваринництві	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК8	Управління стадом	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК9	Тваринництво на племінній основі	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК10	Молекулярно-генетичні технології в тваринництві	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК11	Молекулярна генетика	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
ВК12	Основи генетики	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-		3							
Загальний обсяг вибірових компонентів		360	12	-	4	120	56	-	64	240	-	-								12	
Разом за ОНП		1380	46	2	11	440	180	-	260	880		60									

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	Екзаменаційна сесія	Педагогічна (аспірантська) практика	Наукова робота та підготовка 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