

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

Затверджено

Вченою радою Інституту розведення і генетики
тварин імені М.В.Зубця НААН
протокол № 7
від "3" вересня 2020 року



Директор Інституту розведення і генетики
тварин імені М.В.Зубця НААН
Ю.П.Полупан
від "3" вересня 2020 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти (освітній ступінь)

Галузь знань

Спеціальність

Форма навчання

Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)

третій (освітньо-науковий) рівень

20 Аграрні науки та продовольство

**204 Технології виробництва та переробки продукції тваринництва
денна та вечірня**

4 роки, 46 кредитів

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності 204 Технології виробництва та 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	НР	НР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ЕС	ЕС	ЕС	НР	НР	НР	НР	НР	НР	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ЕС	ЕС	ЕС	ПП	ПП	НР	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	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:



- наукова робота



- навчальна робота



- екзаменаційна сесія



педагогічна практика



- канікули

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- рні	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																				
OK 1	Філософія	120	4	1	-	40	20	-	20	80	-	-	4							
OK2	Іноземна мова за професійним спрямуванням	180	6	1	-	60	10	-	50	120	-	-	6							
OK3	Педагогіка вищої школи	120	4	-	1	40	20	-	20	80	-	-	4							
Всього		420	14	2	1	140	50	-	90	280			14							
1.2.Цикл спеціальної (фахової підготовки)																				
OK4	Комп'ютерна обробка інформації	90	3	-	1	30	10	-	20	60	-	-	3							
OK5	Математичне моделювання та планування експерименту	90	3	-	1	30	10	-	20	60	-	-	3							
OK6	Методика досліджень та організація підготовки дисертаційної роботи	120	4	-	2	40	20	-	20	80	-	-	4							
OK7	Сучасні технології виробництва і переробки продукції тваринництва	150	5	-	2	50	20	-	30	100	-	-	5							
OK8	Фізіологічні основи біотехнології та відтворення тварин	90	3	-	2	30	14	-	16	60	-	-	3							
OK9	Педагогічна	60	2		2	-	-	-	-	-	-	60								

	(асистентська) практика																		
Всього		600	20	-	6	180	74	-	106	360		60	6	12					
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1020	34	2	7	320	124	-	196	640		60	20	12					
Вибіркові компоненти																			
ВК1	Методологічні основи клітинної та генної інженерії	90	3	-	1	30	14	-	16	60	-	-	3						
ВК2	Генна інженерія	90	3	-	1	30	14	-	16	60	-	-	3						
ВК3	Клітинна інженерія	90	3	-	1	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	-	1	30	14	-	16	60	-	-	3						
ВК11	Молекулярна генетика	90	3	-	1	30	14	-	16	60	-	-	3						
ВК12	Основи генетики	90	3	-	1	30	14	-	16	60	-	-	3						
Загальний обсяг вибірових компонентів		360	12	-	4	120	56	-	64	240	-	-	6	6					
Разом за ОНП		1380	46	2	11	440	180	-	260	880		60	26	18					

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

РОЗРОБЛЕНО:

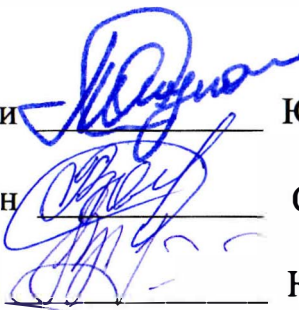
Гарант освітньо-наукової програми

Гол. науковий співробітник

відділу генетичних ресурсів тварин

Гол. науковий співробітник

лабораторії м'ясного скотарства



Ю. П. Полупан

С. Л. Войтенко

Ю. В. Вдовиченко