

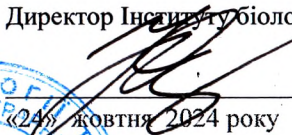
**Національна академія аграрних наук  
Інститут біології тварин**

**Затверджено**

Вченою радою Інституту біології тварин НААН  
протокол № 16

від «24» жовтня 2024 року

Директор Інституту біології тварин НААН

  
Ю.Т. Салига  
«24» жовтня 2024 року



## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

**Рівень вищої освіти (освітній ступінь)**

**Галузь знань**

**Спеціальність**

**Форма навчання**

**Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)**

**третій (освітньо-науковий) рівень**

**21 Ветеринарія**

**211 Ветеринарна медицина**

**денна та заочна**

**4 роки, 48 кредитів**

### І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти  
спеціальності 211 Ветеринарна медицина

Курс	Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень				Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень												
	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				НР	НР			НР	НР						НР	НР		К	К	К	К	К	К	К	К	К													НР	НР			НР	НР		
II										НР	НР			НР	НР			НР	НР							НР	НР			К	К	К	К	К	К	К	К	К									НР	НР							НР	НР		
III																														К	К	К	К	К	К	К	К	К																				
IV																														К	К	К	К	К	К	К	К	К																				

**УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ:**

- наукова робота

НР - навчальна робота

К - канікули

## II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ пп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл кредитів ЄКТС курсами і семестрами								Відповідальний науковий підрозділ (кафедра)													
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	I курс				II курс					III курс				IV курс								
				Проекти	Роботи			у тому числі					I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр			I семестр		II семестр		III семестр		IV семестр						
								Всього	лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21														
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>																																		
<b>1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																		
1	Філософія науки	1				4	120	30	10		20	90	1	2							Кафедра філософії та педагогіки ЛНУВМ та біотехнологій													
2	Наукова англійська мова	1				6	180	60	10		50	120	1	2	3	4					Кафедра іноземної мови ЛНУВМ та біотехнологій													
3	Інформаційні технології у наукових дослідженнях		1			3	90	32	16		16	58			3	4					Лабораторія інтелектуальної власності та аналітичних досліджень													
4	Методологія наукових досліджень		1			4	120	30	10		20	90	1	2							Лабораторія екологічної фізіології та якості продукції, лабораторія обміну речовин ім. С.З. Гжицького													
5	Теорія та практика викладання		1			4	120	40	20		20	80	1	2							Кафедра філософії та педагогіки ЛНУВМ та біотехнологій													
	<b>Разом по циклу</b>	<b>2</b>	<b>3</b>			<b>21</b>	<b>630</b>	<b>192</b>	<b>66</b>		<b>126</b>	<b>438</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>																		
<b>1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																																		
1	Клінічна ветеринарна біохімія	1				6	180	110	52		58	70			3	4					Лабораторія обміну речовин ім. С.З. Гжицького													
2	Ветеринарна імунологія		1			4	120	70	34		36	50			3	4					Лабораторія імунології													

3	Клінічна фізіологія		1		3	90	30	15		15	60			3	4				Лабораторія інтелектуальної власності та аналітичних досліджень
	<b>Разом по циклу</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>13</b>	<b>450</b>	<b>230</b>	<b>114</b>		<b>116</b>	<b>220</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>12</b>				
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>	<b>3</b>	<b>5</b>		<b>34</b>	<b>1020</b>	<b>422</b>	<b>180</b>		<b>182</b>	<b>658</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>20</b>				
<b>2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ (три з переліку - 12 кредитів)</b>																			
1	Вибіркова дисципліна		1		4	120	40	20		20	80			3	4				
2	Вибіркова дисципліна		1		4	120	40	20		20	80			3	4				
3	Вибіркова дисципліна		1		4	120	40	20		20	80			3	4				
1	Молекулярно-генетичні технології у ветеринарній медицині																		Лабораторія обміну речовин імені С.З. Гжицького, лабораторія розведення та селекції тварин
2	Клінічна діагностика хвороб тварин																		Лабораторія екологічної фізіології та якості продукції, лабораторія молекулярної біології та клінічної біохімії
3	Патологічна фізіологія тварин																		Лабораторія імунології, лабораторія екологічної фізіології та якості продукції
4	Репродуктивна біотехнологія у ветеринарній медицині																		Лабораторія біотехнологія відтворення, лабораторія молекулярної біології та клінічної біохімії
5	Ветеринарна мікробіологія																		Лабораторія фізіології, біохімії та живлення птиці
6	Наноматеріали та нанобіотехнологічні методи досліджень																		Кафедра генетики та біотехнології, Львівський національний університет імені Івана Франка, лабораторія біохімії адаптації та онтогенезу тварин
7	Європейська грантова система підтримки наукових досліджень та академічних обмінів																		Лабораторія біохімії адаптації та онтогенезу тварин, лабораторія біотехнологія відтворення

8	Методологія підготовки наукових публікацій та основи інтелектуальної власності																			Лабораторія обміну речовин ім. С.З. Гжицького, лабораторія інтелектуальної власності та аналітичних досліджень
	Загальний обсяг вибірових компонентів		3			12	360	120	60		60	240								

**3. Практична підготовка**

9	Педагогічна практика		1			2	60												3	
<b>альний обсяг вибірових компонентів</b>		<b>12</b>																		
<b>Разом за ОС</b>		<b>3</b>	<b>9</b>			<b>48</b>	<b>1380</b>	<b>542</b>	<b>242</b>		<b>302</b>	<b>898</b>								

Керівник проектної групи  
(гарант освітньо-наукової програми):



доктор ветеринарних наук, професор Віщур О. І.

Відповідальна за підготовку наукових кадрів



Пахолків Н.І.