

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
программы развития,
руководитель научно-
исследовательской политики

Г.Н. Суворов

25 июня 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Научная специальность: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология
Уровень высшего образования: подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения: очная

Срок освоения программы: 3 года

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»

Школа естественных наук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Научная специальность: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Форма обучения: очная

№	Наименование дисциплины	Распределение форм контроля по периодам			Трудоемкость дисциплины		Часы аудиторной работы				Часы внеаудиторной работы, включая самостоятельную работу обучающегося	Распределение нагрузки по периодам																	
		Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Общие часы	з.е.	Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия / практические занятия	Всего		1 курс						2 курс						3 курс					
												Первый семестр			Второй семестр			Третий семестр			Четвертый семестр			Пятый семестр			Шестой семестр		
												л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб	л	п	лб
1. Научный компонент																													
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																													
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				3 348	93					3348	468			468			900			324			828			360		
Итого: 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		0	0	0	3 348	93					3348																		
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																													
1	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				1 980	55					1 980	432			468			252			288			252			288		
Итого: 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		0	0	0	1 980	55					1 980																		
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																													
1	Дифференцированный зачет по этапу выполнения научного исследования		1,2	3,4,5,6	216	6					216	36			36			36			36			36			36		
Итого: 1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		0	2	4	216	6					216																		
Итого: 1. Научный компонент		0	2	4	5 544	154					5 544																		
2. Образовательный компонент																													
2.1. Дисциплины (модули)																													
2.1.1. Дисциплины (модули) обязательные																													
1	История и философия науки				108	3	18	18		36	72				18	18													
2	Иностранный язык				72	2		72		72	0					72													
3	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии				36	1	10		8	18	18							10		8									
4	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология				108	3	16	16		32	76										16	16							
Итого: 2.1.1. Дисциплины (модули) обязательные		0	0	0	324	9	44	106	8	158	166				18	90				10		8	16	16					
2.1.2. Дисциплины (модули) по выбору																													
1	Морфофункциональные особенности организма животных				72	2	12	10		22	50								12	10									

[illegible]