

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»



УТВЕРЖДАЮ
Исполнительный директор
программы развития,
руководитель научно-
исследовательской политики
Г.Н. Суворов
25 июля 2026

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	л
1. Научный компонент																														
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																														
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите				2 988	83					2988		468			468			468			468			720			396		
Итого: 1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		0	0	0	2 988	83					2988																			
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																														
1	Подготовка публикации, в которых излагаются основные научные результаты диссертации				2 340	65					2 340		432			468			432			468			252			288		
Итого: 1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты		0	0	0	2 340	65					2 340																			
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				72	2	18		18	36	36									18		18								
4	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология				108	3	34	34		68	40								18	18		16	16							
Итого: 2.1.1. Дисциплины (модули) обязательные		0	0	0	360	10	70	124	18	212	148			18	90				36	18	18	16	16							
2.1.2. Дисциплины (модули) по выбору																														
1	Морфофункциональные особенности организма животных				72	2	36	18		54	18								36	18										

[illegible]