

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат:  
00D05D015A41D43C257354CF2FDDDD93F88  
Владелец: РОСБИОТЕХ  
Действителен: с 11.11.2024 по 04.02.2026

*План одобрен Ученым советом  
РОСБИОТЕХ  
Протокол № 9 от 27.02.2025*

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

Научная специальность: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология; Профиль: Ветеринарная медицина

Форма обучения: Очная форма
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021





Индекс	Содержание	Тип
K1	Способен к критическому анализу, оценке и синтезу новых и сложных идей; демонстрирует систематическое понимание области научной специализации и обучения - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология на уровне методологии, а также владение и навыки методами, способами, технологиями при проведении исследований, связанных с указанной областью	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.1	История и философия науки	
2.1.3	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.1.4.2	Гематология	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.1.1	Кандидатский экзамен по Истории и философии науки	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.3.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.3.1.4.2	Гематология	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
K2	Демонстрирует способность задумать, спланировать, осуществить и применить серьезный процесс исследований в области научной специализации и обучения - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология с научной достоверностью, как под руководством более квалифицированного работника, так и самостоятельно	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.3	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.1.4.2	Гематология	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	

Индекс	Содержание	Тип
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.3.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.3.1.4.2	Гематология	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
КЗ	Способен внести вклад в рамках оригинального исследования в области научной специализации и обучения - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология и в новых областях знаний путем проведения масштабной научно-исследовательской работы, материалы которой публикуются или упоминаются в национальных и(или) международных источниках	-
1.1.1(Н)	Выполнение научного исследования	
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.1.4.2	Гематология	
2.1.5	Факультативные дисциплины	
2.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.1.2	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.3.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.3.1.4.2	Гематология	
2.3.1.5	Промежуточная аттестация по факультативным дисциплинам	
2.3.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	

Индекс	Содержание	Тип
K4	Способен общаться с коллегами, с широким ученым сообществом и обществом в целом, вести научный диалог (дискуссии) в области научной специализации и обучения на темы, связанные со своей сферой профессиональных знаний в области - Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, обеспечивая широкий охват	-
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.2	Иностранный язык	
2.1.3	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.1.4.2	Гематология	
2.1.5	Факультативные дисциплины	
2.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.1.2	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.3.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.3.1.4.2	Гематология	
2.3.1.5	Промежуточная аттестация по факультативным дисциплинам	
2.3.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	
K5	Способен способствовать в научном и профессиональном контекстах культурному, общественному, технологическому и социальному прогрессу в обществе, основанном на профессиональном знании	-
1.1.2(Н)	Подготовка диссертации	
1.2.1(Н)	Подготовка публикаций	
1.3.1(Н)	1 этап по Плану научной деятельности	
1.3.2(Н)	2 этап по Плану научной деятельности	
1.3.3(Н)	3 этап по Плану научной деятельности	
2.1.2	Иностранный язык	

Индекс	Содержание	Тип
2.1.3	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.1.4.2	Гематология	
2.1.5	Факультативные дисциплины	
2.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.2.1(П)	Научно-исследовательская практика	
2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам семестра	
2.3.1.2	Кандидатский экзамен по Иностранному языку	
2.3.1.3	Кандидатский экзамен по научной специальности: Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология	
2.3.1.4.1	Инструментальные методы диагностики	
2.3.1.4.2	Гематология	
2.3.1.5	Промежуточная аттестация по факультативным дисциплинам	
2.3.1.5.1	Академическое письмо на русском языке	
2.3.2	Промежуточная аттестация по практике семестра	
3.1	Оценка диссертации на соответствие критериям Федерального закона от 23.08.1996 N 127-ФЗ (4 этап по Плану научной деятельности)	