

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 29.09.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

шифр и наименование научной специальности - 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология



И.о. ректора ФГБОУ ВО
ГАУ Северного Зауралья
Бердышев В.В.
20.10.2025 г.

Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки
ФГТ

2022, 2023, 2024, 2025
951

20.10.2021 с изм. от 03.06.2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры
Руководитель Департамента биотехнологий и ветеринарной
медицины
Проректор по УМР

Лысенко Л.А.
Бахарев А.А.
Бердышев В.В.

[illegible]

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые результаты												
I	Образовательный компонент														
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	Результат-1	Результат-2	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-6	Результат-7	Результат-8	Результат-9	Результат-10	Результат-12	Результат-13		
		14													
Б1.1	История и философия науки	3	Результат-2	Результат-5	Результат-6										
Б1.2	Иностранный язык	1	Результат-3	Результат-4											
Б1.3	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.	36	Результат-1	Результат-7	Результат-8										
Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии	5	Результат-9	Результат-14											
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору														
1	Морфофункциональные особенности организма животных	36	Результат-10												
2	Клинико-лабораторная диагностика	36	Результат-10												
Б2	Блок 2 «Практика»	Результат-11	Результат-14												
		11	14												
Б2.1	Педагогическая практика		Результат-11	Результат-14											
II	Научный компонент	Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-6	Результат-12	Результат-13								
		1	3	4	6	12	13								
II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		Результат-12	Результат-13	Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-6							
II.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		Результат-6												
III	Итоговая аттестация	Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-6	Результат-12	Результат-13								
		1	3	4	6	12	13								
III	Итоговая аттестация		Результат-12	Результат-13	Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-6							

1	Результат-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.3	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
2	Результат-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.1	История и философия науки
3	Результат-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.2	Иностранный язык
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
4	Результат-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.2	Иностранный язык
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
5	Результат-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.1	История и философия науки
6	Результат-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.1	История и философия науки
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	II.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований
	III	Итоговая аттестация
7	Результат-7	владение необходимой системой знаний в области, соответствующей научной специальности
	Б1.3	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.
8	Результат-8	владение методологией исследований в области, соответствующей научной специальности
	Б1.3	Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.
9	Результат-9	владение культурой научного исследования; в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
10	Результат-10	владение необходимой системой знаний в области референсных показателей организма
	1	Морфофункциональные особенности организма животных
	2	Клинико-лабораторная диагностика
11	Результат-11	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б2.1	Педагогическая практика
12	Результат-12	способность применять современные методы исследований в области животноводства
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
13	Результат-13	готовность к проведению научных исследований, обработке и анализу их результатов
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
14	Результат-14	владение навыками самостоятельного анализа, в том числе с использованием информационных технологий, и готовность отстаивать личную позицию в отношении современных тенденций в соответствующей научной специальности
	Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	Б2.1	Педагогическая практика
*		

Код	Наименование кафедры
1	Иностранных языков
2	Резерв1
3	Философии и социально-гуманитарных наук
4	Резерв2
5	Математики и информатики
6	Резерв3
7	Резерв4
8	Резерв5
9	Экологии и рационального природопользования
10	Экономики, организации и управления АПК
11	Резерв6
12	Резерв7
13	Резерв8
14	Резерв9
15	Резерв10
16	Почвоведения и агрохимии
17	Земледелия
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве им. Ю.П. Логинова
19	Резерв11
20	Управления живыми системами и средового дизайна
21	Кафедра физической культуры
22	Землеустройства и кадастров
23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
24	Технологии производства и переработки продукции животноводства
25	Резерв12
26	Резерв13
27	Водных биоресурсов и аквакультуры
28	Резерв14
29	Технических систем в АПК
30	Техносферной безопасности
31	Резерв15
32	Резерв16
33	Резерв17
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
36	Морфологии, физиологии и общей патологии
37	Резерв18
38	Резерв19
39	Резерв20
40	Инфекционных и инвазионных болезней
41	Незаразных болезней сельскохозяйственных животных
42	Технологии продуктов питания