

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.03.2025 14:52:08
Уникальный программный ключ: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО
ГАУ Северного
Зауралья  Бойко Е.Г.
"17" октября 2025 г.



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.02.25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

шифр и наименование научной специальности - 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных

Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки
ФГТ

2025
951
20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры

Директор ИБиВМ

Проректор по УМР

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

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	Инфекционные болезни и иммунология животных
	1	Инфекционные болезни, диагностика и лечение
	2	Методы микробиологической диагностики
	3	Современные направления в развитии иммунологии
	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
	Б3.1	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
	Б3.1	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 патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем, 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	Инфекционные болезни и иммунология животных
	1	Инфекционные болезни, диагностика и лечение
	2	Методы микробиологической диагностики
	3	Современные направления в развитии иммунологии
8	Результат-8	владение методологией исследований в области, соответствующей научной специальности
	Б1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных
	1	Инфекционные болезни, диагностика и лечение
	2	Методы микробиологической диагностики
	3	Современные направления в развитии иммунологии
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	готовность организовать работу исследовательского коллектива в научной отрасли, соответствующей научной специальности
	Б1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных
11	Результат-11	готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования
	Б2.1	Педагогическая практика
12	Результат-12	знание систематики и морфологии бактерий, вирусов, грибов, методов их культивирования, владением средствами и методами диагностики инфекционных и вирусных болезней животных, методами выделения микроорганизмов и вирусов из патологического материала
	Б1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных
	2	Методы микробиологической диагностики
13	Результат-13	знание методов санитарно-микробиологического исследования объектов внешней среды и диагностики пищевых токсикоинфекций, методов и способов дезинфекции и стерилизации, дезинфицирующих средств и правил их использования
	Б1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных
	2	Методы микробиологической диагностики
14	Результат-14	иметь понятие о резистентности и иммунитете, иммунологическом анализе, принципе изготовления и контроля биопрепаратов
	Б1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных
	3	Современные направления в развитии иммунологии
15	Результат-15	способность осуществлять организацию и проведение мониторинга возникновения и распространения инфекционных болезней животных и изыскания наиболее эффективных мер борьбы и профилактики
	Б1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных
	1	Инфекционные болезни, диагностика и лечение
16	Результат-16	владение знаниями о физиологическом, эндокринном, биохимическом и иммунологическом статусе у различных видов животных
	Б1.3	Инфекционные болезни и иммунология животных
17	Результат-17	способность применять современные методы исследований в области животноводства
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
18	Результат-18	готовность к проведению научных исследований, обработке и анализу их результатов
	Б3.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
19	Результат-19	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	Общей химии им.И.Д.Комиссарова
9	Экологии и рационального природопользования
10	Экономики, организации и управления АПК
11	Резерв5
12	Резерв6
13	Резерв7
14	Резерв8
15	Резерв9
16	Почвоведения и агрохимии
17	Земледелия
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве
19	Резерв10
20	Общей биологии
21	Кафедра физической культуры
22	Землеустройства и кадастров
23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
24	Технологии производства и переработки продукции животноводства
25	Резерв11
26	Резерв12
27	Водных биоресурсов и аквакультуры
28	Резерв13
29	Технических систем в АПК
30	Техносферной безопасности
31	Резерв14
32	Резерв15
33	Резерв16
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
36	Анатомии и физиологии
37	Резерв17
38	Резерв18
39	Резерв19
40	Инфекционных и инвазионных болезней
41	Незаразных болезней сельскохозяйственных животных
42	Технологии продуктов питания