

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.11.2023 10:04:24
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 31.03.22

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Научная специальность - инфекционные болезни и иммунология животных

| |
|-----------------------|
| |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 3г |
| |
| |

Год начала подготовки
ФГТ

2022

951

20.07.2021

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ
ВО ГАУ Северного
Зауралья

Бойко Е.Г.

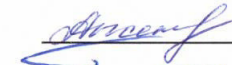


"31" марта 2022г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры

Директор ИБиВМ

Проректор по НР

 / Лысенко Л.А./
 / Бахарев А.А./
 / Глазунова Л.А./

| | | |
|----|--------------|--|
| 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 личного 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 |