

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2023 11:49:01
Уникальный программный ключ:
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.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.05.23

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

"25" ноября 20 23 г.

Научная специальность - общее земледелие и растениеводство

| |
|-----------------------|
| |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 4г |
| |
| |

Год начала подготовки
ФГТ

2023

951

20.10.2021



СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры

Директор АТИ

Проректор по НР

Лысенко Л.А.
Жоноплин М.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 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| | 2 | Органическое земледелие |
| | 3 | Использование космических систем в земледелии |
| | 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 |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| 6 | Результат-6 | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития |
| | Б1.1 | История и философия науки |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| | 2 | Органическое земледелие |
| | 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 методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| | 2 | Органическое земледелие |
| 8 | Результат-8 | владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий |
| | Б1.4 | Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии |
| | 3 | Использование космических систем в земледелии |
| 9 | Результат-9 | умение подбирать сельскохозяйственные культуры для возделывания в различных агроклиматических зонах |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| 10 | Результат-10 | готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| 11 | Результат-11 | готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| 12 | Результат-12 | владение терминологией, касающейся науки «Земледелие» о рациональном использовании земли |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| 13 | Результат-13 | умение разрабатывать системы: севооборотов, обработки почвы, защиты растений, удобрений, семеноводства |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| 14 | Результат-14 | умение соблюдать систему и культуру земледелия |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Современные системы земледелия |
| 15 | Результат-15 | знание воспроизводства плодородия почвы |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 1 | Органическое земледелие |
| 16 | Результат-16 | владение основами программирования урожайности полевых культур |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | II.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| | III | Итоговая аттестация |
| 17 | Результат-17 | готовность сконструировать, настроить сельскохозяйственные машины и орудия для выполнения технологических операций с использованием космических систем |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 3 | Использование космических систем в земледелии |
| 18 | Результат-18 | способность рассчитать норму органических и минеральных удобрений, изготовить электронную карту задания и внести их по элементарным участкам с использованием навигационной системы |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 3 | Использование космических систем в земледелии |
| 19 | Результат-19 | умение разрабатывать систему севооборотов и биологической защиты растений |
| | Б1.3 | Общее земледелие и растениеводство |
| | 2 | Органическое земледелие |
| | II.1 | Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите |
| | III | Итоговая аттестация |
| 20 | Результат-20 | 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 |
| | II.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 |