

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 16.11.2023 15:55:03
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

Б.Г. Бойко Е.Г.
"25.05.23" 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Научная специальность - экология

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 25.05.23

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
ФГТ

2023

951

20.10.2021



СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры

Лысенко / Лысенко Л.А./

Директор АТИ

Коноплин / Коноплин М.А./

Проректор по НР

Глазунова / Глазунова Л.А./

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-8	Результат-9	Результат-10	Результат-11	Результат-12	Результат-13
Б1.1	История и философия науки	3	Результат-2	Результат-5										
Б1.2	Иностранный язык	1	Результат-3	Результат-4										
Б1.3	Экология	20	Результат-1	Результат-6	Результат-8									
Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии	5	Результат-6	Результат-13										
Б1.ДВ	Дисциплины по выбору													
1	Экология растительных сообществ	20	Результат-9	Результат-11	Результат-12									
2	Экология позвоночных	20	Результат-9	Результат-11	Результат-12									
3	Гидроэкология	27	Результат-9	Результат-11	Результат-12									
4	Урбоэкология	9	Результат-1	Результат-6	Результат-10									
Б2	Блок 2 «Практика»		Результат-7	Результат-13										
Б2.1	Педагогическая практика		Результат-7	Результат-13										
II	Научный компонент		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-11	Результат-12						
II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-11	Результат-12						
II.2	Подготовка публикации 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		Результат-5											
III	Итоговая аттестация		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-11	Результат-12						
III	Итоговая аттестация		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-11	Результат-12						

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	Экология
	4	Урбэкология
	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 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
6	Результат-6	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
	Б1.3	Экология
	Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	4	Урбэкология
7	Результат-7	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б2.1	Педагогическая практика
8	Результат-8	способность исследовать структуру и функционирование биологических систем различных уровней организации (организмов, популяций, биоценозов и экосистем) в естественных и измененных человеком условиях
	Б1.3	Экология
9	Результат-9	способность исследовать структуру и функционирование растительных сообществ в естественных и измененных человеком условиях
	1	Экология растительных сообществ
	2	Экология позвоночных
	3	Гидроэкология
10	Результат-10	готовность использовать современные экспериментальные методы, планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране окружающей природной среды
	4	Урбэкология
11	Результат-11	готовность применять современные методические приемы и принципы организации эксперимента при выполнении полевых и лабораторных биологических и экологических исследований с использованием современной аппаратуры
	1	Экология растительных сообществ
	2	Экология позвоночных
	3	Гидроэкология
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
12	Результат-12	способность освоения теоретических основ и практическое применение знаний по структурно-функциональным особенностям экосистем
	1	Экология растительных сообществ
	2	Экология позвоночных
	3	Гидроэкология
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
13	Результат-13	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