

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 06.03.2025 15:02:34
Уникальный программный ключ:
e69eb689122030af7d22cc354bf0eb9d453ecf8f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



Бойко Е.Г.
Бойко Е.Г.
7 февраля 2025 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 27.02.25

шифр и наименование научной специальности - 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки
ФГТ

2025
951
20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры

Лысенко Л.А.
/ Лысенко Л.А./

Директор ИТИ

Устинов Н.Н.
/ Устинов Н.Н./

Проректор по УМП

Бердышеев В.В.
/ Бердышеев В.В./

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые результаты											
I	Образовательный компонент													
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		Результат-2	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-6	Результат-7	Результат-9	Результат-10	Результат-11	Результат-12	Результат-13	Результат-14
B1.1	История и философия науки	3	Результат-2	Результат-5	Результат-6									
B1.2	Иностранный язык	1	Результат-3	Результат-4										
B1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса	29	Результат-9	Результат-10	Результат-11									
B1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в технике	34	Результат-7	Результат-14										
B1.DВ	Дисциплины по выбору													
1	Активное планирование экспериментальных исследований	29	Результат-7	Результат-11	Результат-12									
2	Моделирование технологических процессов в агроинженерии	29	Результат-7	Результат-11	Результат-12									
3	Эксплуатация теплоэнергетического оборудования	34	Результат-13											
B2	Блок 2 «Практика»		Результат-8	Результат-14										
B2.1	Педагогическая практика		Результат-8	Результат-14										
II	Научный компонент		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-6	Результат-11	Результат-12						
II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-6	Результат-11	Результат-12						
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		Результат-6											
III	Итоговая аттестация		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-6	Результат-11	Результат-12						
III	Итоговая аттестация		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-6	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
	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 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	способность планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты
	Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в технике
	1	Активное планирование экспериментальных исследований
	2	Моделирование технологических процессов в агроинженерии
8	Результат-8	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б2.1	Педагогическая практика
9	Результат-9	способность вести поиск решений современных проблем науки и производства в агроинженерии
	Б1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
10	Результат-10	способность использовать законы и методы общетехнических наук при решении профессиональных задач
	Б1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
11	Результат-11	способность и умение применять знания современных методов исследований
	Б1.3	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
	1	Активное планирование экспериментальных исследований
	2	Моделирование технологических процессов в агроинженерии
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
12	Результат-12	способность к проектной деятельности на основе системного подхода, умение строить и использовать модели для описания и прогнозирования различных явлений, осуществлять их качественный и количественный анализ
	1	Активное планирование экспериментальных исследований
	2	Моделирование технологических процессов в агроинженерии
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
13	Результат-13	способность проведения инженерных расчетов для проектирования систем и объектов энергоснабжения
	3	Эксплуатация теплоэнергетического оборудования
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 технике
	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