

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 29.09.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

шифр и наименование научной специальности - 1.5.20. Биологические ресурсы



И.о. ректора ФГБОУ ВО
ГАУ Северного Зауралья
Бердышев В.В.
29 сентября 2025 г.

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
ФГТ

2022, 2023, 2024, 2025
951
20.10.2021 с изм. от 03.06.2025 г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры
Руководитель Департамента биотехнологий и
ветеринарной медицины
Проректор по УМР

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

[illegible]

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	Биологические ресурсы
	1	Оптимизация хозяйственного использования биоресурсов
	2	Мониторинг биоресурсов
	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 государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, 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	Биологические ресурсы
	Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	1	Оптимизация хозяйственного использования биоресурсов
	2	Мониторинг биоресурсов
7	Результат-7	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б2.1	Педагогическая практика
8	Результат-8	способность использовать профессиональные знания для оценки состояния биоресурсов, их динамики и распространения
	Б1.3	Биологические ресурсы
	2	Мониторинг биоресурсов
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
9	Результат-9	способность использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, решать теоретические и прикладные проблемы рационального использования, охраны и воспроизводства биологических ресурсов
	Б1.3	Биологические ресурсы
	2	Мониторинг биоресурсов
10	Результат-10	способность оценивать, при использовании современных методов, продуктивность популяций, сообществ, экосистем
	2	Мониторинг биоресурсов
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
11	Результат-11	способность участвовать в разработке биологических обоснований оптимальных параметров промысла биологических ресурсов, их общих допустимых уловов, прогнозов вылова и правил рыболовства
	1	Оптимизация хозяйственного использования биоресурсов
12	Результат-12	способность проводить оценку состояния популяций промысловых рыб и других гидробионтов, определять оптимальные объёмы искусственного воспроизводства водных биологических ресурсов
	1	Оптимизация хозяйственного использования биоресурсов
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	Резерв5
9	Экологии и рационального природопользования
10	Экономики, организации и управления АПК
11	Резерв6
12	Резерв7
13	Резерв8
14	Резерв9
15	Резерв10
16	Почвоведения и агрохимии
17	Земледелия
18	Биотехнологии и селекции в растениеводстве им. Ю.П. Логинова
19	Резерв11
20	Управления живыми системами и средового дизайна
21	Кафедра физической культуры
22	Землеустройства и кадастров
23	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
24	Технологии производства и переработки продукции животноводства
25	Резерв12
26	Резерв13
27	Водных биоресурсов и аквакультуры
28	Резерв14
29	Технических систем в АПК
30	Техносферной безопасности
31	Резерв15
32	Резерв16
33	Резерв17
34	Энергообеспечения сельского хозяйства
35	Лесного хозяйства, деревообработки и прикладной механики
36	Морфологии, физиологии и общей патологии
37	Резерв18
38	Резерв19
39	Резерв20
40	Инфекционных и инвазионных болезней
41	Незаразных болезней сельскохозяйственных животных
42	Технологии продуктов питания