

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 № 9 от 27.02.25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ



Бойко Е.Г.
Бойко Е.Г.
"10" октября 2025 г.

шифр и наименование научной специальности - 1.5.20. Биологические ресурсы

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
ФГТ

2025
951
20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры

Директор ИБиВМ

Проректор по УМР

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

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Образовательный компонент	7 2/6	5 2/6	6	4	22 4/6
	Практика (распред.)			2		2
Н	Научный компонент	35 2/6	38 4/6	36	33 2/6	143 2/6
Э	Экзамены	1 2/6			4/6	2
Д	Итоговая аттестация				4	4
К	Каникулы	8	8	8	10	34
Итого		52	52	52	52	208

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам																																Зачисленная кафедра, код
		Экзам-ны	Заче-ты	Заче-ты с оцен-кой	Рефе-раты	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспе-ртное	Факт	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								
								Конта-кт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр-оль	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ	Часов						ЗЕТ								
											Лек			Лаб	Пр	Сем		КСР	СР	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр		Сем	КСР	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр-оль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	
Итого		3	2	1	2	8640	8640	270	306	108	240	240	18		72	18		72	72	60	18	18				36		60	36		18			54		60	72					36	36	60		
I	Образовательный компонент																																													
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	2		2	576	576	270	198	108	16	16	18		72	18		72	72	7	18	18				36		2	36		18			54		3	72					36	36	4		
B1.1	История и философия науки	1			1	144	144	36	72	36	4	4	18			18		72	36	4																							3			
B1.2	Иностранный язык	1				108	108	72		36	3	3			72			36	3																								1			
*																																														
B1.3	Биологические ресурсы	4				144	144	72	36	36	4	4																														27				
B1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии		2		2	72	72	36	36		2	2									18	18				36		2														5				
*																																														
B1.ДВ	Дисциплины по выбору		1			108	108	54	54		3	3																	36		18			54		3										
1	Оптимизация хозяйственного использования биоресурсов		3			108	108	54	54		3	3																36		18			54		3									27		
2	Мониторинг биоресурсов		3			108	108	54	54		3	3																36		18			54		3									27		
Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ							
						По ЗЕТ	По плану	Конта-кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
B2	Блок 2 «Практика»			1		108	108		108		3	3																2			108	108		3												
B2.1	Педагогическая практика	Вар	V		3	108	108		108		3	3																2			108	108		3												
*																																														
Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ							
						По ЗЕТ	По плану	Конта-кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
II	Научный компонент					7740	7740				215	215	35	1/3				1 908			53	38	2/3				2 088			58	36		1 944			54	33	1/3		1 800			50			
II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	Вар		1-4		3870	3870				107.5	107.5	17	2/3				954			26.5	19	1/3				1 044			29	18		972			27	16	2/3		900			25			
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	Вар		1-4		3870	3870				107.5	107.5	17	2/3				954			26.5	19	1/3				1 044			29	18		972			27	16	2/3		900			25			
*																																														
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с.О.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ								
					По ЗЕТ	По плану	Конта-кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд							
III	Итоговая аттестация				216	216				6	6																									4					6					
*																																														
Индекс	Наименование					Всего часов				ЗЕТ		Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ	Неделя		Часов				ЗЕТ							
						По ЗЕТ	По плану	Конта-кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд						
B4.Д.1	Итоговая аттестация	Вар		4		216	216				6	6																						4			216			6						

[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 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	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 объемы 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	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