

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора ФГБОУ ВО ГАУ
Северного Зауралья

Бердышев В.В.

шифр и наименование научной специальности - 1.5.15. Экология

Год начала подготовки
ФЛТ

2022, 2023, 2024, 2025
951

951

20.10.2021 с 13М. от 03.06.2025 г.

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры

 / Лысенко П.А. /

 / Коноплин М.А. /


/Бердышов Б.Б./




Индекс		Наименование		Формы контроля		Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам																						
						в том числе		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4												
						Экзам мены	Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Конт. реш.	СР	Контр оль	Экспе ритное	Факт	Часов				Часов				Часов									
															Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб
4		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	
1		Образовательный компонент																														
9	Б1	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
12	Б1.1	История и философия науки	1			1	144	144	36	72	36	4	4	18		18		72	36	4											3	
15	Б1.2	Иностранный язык	1				108	108	72		36	3	3		72				36	3											1	
18		*																														
23	Б1.3	Экология	4				144	144	72	36	36	4	4															72	36	36	4	20
26	Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии		2		2	72	72	36	36		2	2						18	18		36	2								5	
29		*																														
31	Б1.ДВ	Дисциплины по выбору		1			108	108	54	54		3	3																			
34	1	Экология растительных сообществ		3			108	108	54	54		3	3																			20
37	2	Экология позвоночных		3			108	108	54	54		3	3																			20
38	3	Гидроэкология		3			108	108	54	54		3	3																			27
39	4	Урбоэкология		3			108	108	54	54		3	3																			9
47	4/7	Индекс	Наименование		По плану		По факту		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов	
48	Б2	Блок 2 «Практика»		1			108	108	108	3	3																					
49	Б2.1	Педагогическая практика		3			108	108	108	3	3																					
51		*																														
53	Индекс	Наименование		По плану		По факту		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		
54	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	
55	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		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	
56	II.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований		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	
58		*																														
60	Индекс	Наименование		По плану		По факту		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		
61	III	Итоговая аттестация		Экз	Зач. с.О.		216	216		6	6																					
62	III	Итоговая аттестация																														
67	*																															
69	Индекс	Наименование		По плану		По факту		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		ЗЕТ		Неделя		Итого		Часов		
70	III	Итоговая аттестация		Экз	Зач. с.О.		216	216		6	6																					
72	III	Итоговая аттестация																														

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 публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности, 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	Урбоэкология
	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	Экология
	Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	4	Урбоэкология
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	Урбоэкология
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	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