

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 21.11.2023 15:27:15
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

Бойко Е.Г.
"15" 2023



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Научная специальность - физиология человека и животных

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

Директор ИБиВМ

Проректор по НР

/Лысенко Л.А./

/Бахарев А.А./

/Глазунова Л.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																												Заполненная кафедра, код
						в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4				
		По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб. (по учеб. зан.)	СР	СР	Контр. оль	Часов				Часов				Часов				Часов																				
								Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контр. оль	ЗЕТ	
	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	Физиология человека и животных	4				144	144	72	36	36	4	4																				36								
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	Физиология иммунной системы		3			108	108	54	54		3	3											36	18	54	3						36								
2	Физиология адаптации животных		3			108	108	54	54		3	3											36	18	54	3						36								
3	Общая патология		3			108	108	54	54		3	3											36	18	54	3						36								
4	Клинико-лабораторная диагностика		3			108	108	54	54		3	3											36	18	54	3						36								
B2	Блок 2 «Практики»			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													
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									
III	Итоговая аттестация					216	216			6	6															4					6									
III	Итоговая аттестация	Вар		4		216	216			6	6															4		216			6									

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые результаты												
I	Образовательный компонент														
B1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		Результат-1	Результат-2	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-6	Результат-8	Результат-9	Результат-10				
B1.1	История и философия науки	3	Результат-2	Результат-5											
B1.2	Иностранный язык	1	Результат-3	Результат-4											
B1.3	Физиология человека и животных	36	Результат-1	Результат-6	Результат-8	Результат-9									
B1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии	5	Результат-6	Результат-10											
B1.ДВ	Дисциплины по выбору														
1	Физиология иммунной системы	36	Результат-1	Результат-6	Результат-9										
2	Физиология адаптации животных	36	Результат-1	Результат-6	Результат-9										
3	Общая патология	36	Результат-5	Результат-6	Результат-9										
4	Клинико-лабораторная диагностика	36	Результат-6	Результат-8	Результат-9										
B2	Блок 2 «Практика»		Результат-7	Результат-10											
B2.1	Педагогическая практика		Результат-7	Результат-10											
II	Научный компонент		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-8	Результат-9							
II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-8	Результат-9							
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-8	Результат-9							
III	Итоговая аттестация		Результат-1	Результат-3	Результат-4	Результат-5	Результат-8	Результат-9							

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	Физиология человека и животных
	1	Физиология иммунной системы
	2	Физиология адаптации животных
	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
	3	Общая патология
	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	Физиология человека и животных
	Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	1	Физиология иммунной системы
	2	Физиология адаптации животных
	3	Общая патология
	4	Клинико-лабораторная диагностика
7	Результат-7	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б2.1	Педагогическая практика
8	Результат-8	готовность к освоению физиологических методов изучения
	Б1.3	Физиология человека и животных
	4	Клинико-лабораторная диагностика
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
9	Результат-9	готовность к изучению теоретических и прикладных основ в области современных физиологических исследований
	Б1.3	Физиология человека и животных
	1	Физиология иммунной системы
	2	Физиология адаптации животных
	3	Общая патология
	4	Клинико-лабораторная диагностика
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
10	Результат-10	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