

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Бойко Елена Григорьевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 09.07.2024 15:04:28
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.
"31" июля 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 14 от 31.05.24

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

шифр и наименование научной специальности - 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство

Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки
ФГТ

2024
951
20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры
и докторантуры

Директор АТИ

И.о. проректора по НР

/ Лысенко Л.А./

/ Коноплин М.А./

/ Суринский Д.О./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам																												Закрепленная кафедра, код			
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4									
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Часов							Часов							Часов							Часов									
													Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Контроль	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					
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					
I	Образовательный компонент																																										
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	Общее земледелие и растениеводство	4				144	144	72	36	36	4	4																							72		36	36	4	17			
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	Современные системы земледелия		3			108	108	54	54		3	3																36	18			54	3							17			
2	Органическое земледелие		3			108	108	54	54		3	3																36	18			54	3							17			
3	Использование космических систем в земледелии		3			108	108	54	54		3	3																36	18			54	3							16			
B2	Блок 2 «Практика»			1		108	108		108		3	3																															
B2.1	Педагогическая практика	Вар	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		Экз	Зач	Зач. с.О.	216	216				6	6																								4				6			
III	Итоговая аттестация			4		216	216				6	6																							4				6				

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	Общее земледелие и растениеводство
	1	Современные системы земледелия
	2	Органическое земледелие
	3	Использование космических систем в земледелии
	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
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
6	Результат-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития
	Б1.1	История и философия науки
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	1	Современные системы земледелия
	2	Органическое земледелие
	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	владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	1	Современные системы земледелия
	2	Органическое земледелие
8	Результат-8	владение культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий
	Б1.4	Информационные технологии и математические методы обработки информации в биологии
	3	Использование космических систем в земледелии
9	Результат-9	умение подбирать сельскохозяйственные культуры для возделывания в различных агроклиматических зонах
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
10	Результат-10	готовность организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
11	Результат-11	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б2.1	Педагогическая практика
12	Результат-12	владение терминологией, касающейся науки «Земледелие» о рациональном использовании земли
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	1	Современные системы земледелия
13	Результат-13	умение разрабатывать системы: севооборотов, обработки почвы, защиты растений, удобрений, семеноводства
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	1	Современные системы земледелия
14	Результат-14	умение соблюдать систему и культуру земледелия
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	1	Современные системы земледелия
15	Результат-15	знание воспроизводства плодородия почвы
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	1	Органическое земледелие
16	Результат-16	владение основами программирования урожайности полевых культур
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
17	Результат-17	готовность сконструировать, настроить сельскохозяйственные машины и орудия для выполнения технологических операций с использованием космических систем
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	3	Использование космических систем в земледелии
18	Результат-18	способность рассчитать норму органических и минеральных удобрений, изготовить электронную карту задания и внести их по элементарным участкам с использованием навигационной системы
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	3	Использование космических систем в земледелии
19	Результат-19	умение разрабатывать систему севооборотов и биологической защиты растений
	Б1.3	Общее земледелие и растениеводство
	2	Органическое земледелие
	II.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите
	III	Итоговая аттестация
20	Результат-20	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
	II.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