

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Государственный аграрный университет Северного Зауралья"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов



*Б.Г.* / Бойко Е.Г.  
*м.п.* / 20 21 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 27.05.21

с изм. от 29.04.22 протокол № 8

35.06.04

Направление 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

Направленность (профиль) - технологии и средства механизации сельского хозяйства

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2021  
Образовательный стандарт 1018  
18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник отдела аспирантуры

Директор ИТИ

Проректор по НР

*В.В.* / Бердышев В.В./  
*Л.А.* / Лысенко Л.А./  
*Г.А.* / Дорн Г.А./  
*Л.А.* / Глазунова Л.А./





	Индекс	Содержание
1	ОПК-1	способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты
	Б1.Б.3	Технические науки
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии и математические методы обработки информации в технике
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б1.В.ДВ.2.1	Активное планирование экспериментальных исследований
	Б1.В.ДВ.2.2	Моделирование технологических процессов в агроинженерии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
	ОПК-2	способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований
	Б1.Б.3	Технические науки
	Б1.В.ОД.7	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
3	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ОПК-3	готовностью докладывать и аргументировано защищать результаты выполненной научной работы
	Б1.Б.3	Технические науки
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.6	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
4	Б1.В.ОД.7	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ОПК-4	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.3	Технические науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в науке и образовании
5	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)
	ПК-1	способностью вести поиск решений современных проблем науки и производства в агроинженерии
	Б1.В.ОД.1	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
6	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ПК-2	способностью использовать законы и методы общетехнических наук при решении профессиональных задач
	Б1.В.ОД.1	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
7	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ПК-3	способностью и умением применять знания современных методов исследований
	Б1.В.ОД.1	Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса
	Б1.В.ДВ.2.1	Активное планирование экспериментальных исследований
	Б1.В.ДВ.2.2	Моделирование технологических процессов в агроинженерии
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
8	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
	ПК-4	способностью к проектной деятельности на основе системного подхода, умением строить и использовать модели для описания и прогнозирования различных явлений, осуществлять их качественный и количественный анализ
	Б1.В.ДВ.2.1	Активное планирование экспериментальных исследований
	Б1.В.ДВ.2.2	Моделирование технологических процессов в агроинженерии
9	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б1.В.ОД.4	Эксплуатация теплоэнергетического оборудования
	ПК-5	способностью проведения инженерных расчетов для проектирования систем и объектов энергоснабжения
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
10	ПК-6	готовностью скомплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты и определить схемы их движения по полям, провести технологические регулировки сельскохозяйственных машин, определить способ и технологию внесения удобрений под сельскохозяйственные культуры
	Б1.В.ОД.5	Современные системы прецизионного земледелия
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
11	ПК-7	владением навыками самостоятельного анализа, в том числе с использованием информационных технологий, и готовностью отстаивать личную позицию в отношении современных тенденций в соответствующей направленности подготовки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.6	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б1.В.ОД.7	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б1.В.ДВ.1.1	Информационные технологии и математические методы обработки информации в технике
	Б1.В.ДВ.1.2	Информационные технологии в науке и образовании
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	
12	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.3	Технические науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.7	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

	Индекс	Содержание
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-2	способностью 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.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-производственная практика)
14	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.6	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б1.В.ОД.7	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.3	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
	Б1.В.ОД.6	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
16	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.6	Этика научного исследования (лингвистический, лингвокультурологический и коммуникативный аспекты)
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
17	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.2	Психология и педагогика высшей школы
	Б1.В.ОД.7	Формирование лингвистической компетенции: рекомендации к оформлению научных работ
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Основы написания и подготовки к защите диссертации
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*		

СПИСОК КАФЕДР Учебный план аспирантов 'z профиль Технологии и средства мех....plx', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2021

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