

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Красноярский государственный аграрный университет»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

Ректор

"27" 03 2020

П. С. Жижикова Н.И.



05.06.01

Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле
направленность (профиль) Землеустройство, кадастр и мониторинг земель

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 3г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 870 от 30.07.2014

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

 / Бопп В.Л./

Начальник ОЛОКО

 / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК

 / Калашникова Н.И./

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (науки о Земле)
Б1.В.01	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы землеустройства
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы кадастра недвижимости
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (науки о Земле)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы
ПК-1	способность применять теоретические положения, методологический инструментарий, современные достижения науки и практики при осуществлении научно-педагогической деятельности в области землеустройства, кадастров и мониторинга земель
Б1.В.01	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы землеустройства
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы кадастра недвижимости
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения

Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы
ПК-2	способность к проведению исследований и совершенствованию принципов, методов и технологий учета, регистрации и сбора информации о состоянии земельных ресурсов, землеустройства, мониторинга земель, а также оценки и управления земельными ресурсами
Б1.В.01	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы землеустройства
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы кадастра недвижимости
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-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.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (науки о Земле)
Б1.В.01	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы землеустройства
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы кадастра недвижимости
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-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.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (науки о Земле)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (науки о Земле)

Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
Б1.Б.02	Иностранный язык
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторике, дискуссии и общения
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (науки о Земле)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	«Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (науки о Земле)	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.01	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.02	Информационные технологии	ОПК-1; ПК-1; УК-4
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования	ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.03.01	Педагогика	ОПК-2; ПК-1; УК-3
Б1.В.03.02	Психология человека	ОПК-2; ПК-1; УК-3; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы землеустройства	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Современные проблемы кадастра недвижимости	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Тренинг профессионально-ориентированных риторики, дискуссии и общения	ПК-1; УК-4
Б2	«Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОПК-2; ПК-1; УК-3
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	ОПК-1; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б3	«Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4	«Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; УК-2; УК-3; УК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-2; ПК-1
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования	ОПК-2; ПК-1
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы	ОПК-2; ПК-1