

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Пыжикова Н.И.
"27" 03 2020



35.06.01

Направление подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство
направленность (профиль) Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт № 1017 от 18.08.2014

+	<i>Виды профессиональной деятельности</i>
+	научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

В.П. / Бопп В.П./

Начальник ОЛОКО

В.Б. / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК

Н.И. / Калашникова Н.И./

Индекс	Содержание
Вид деятельности:	
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 (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследований в селекции и семеноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Частная селекция
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 (сельское хозяйство)
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 (сельское хозяйство)
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 следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
Б1.Б.01	История и философия науки
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.01	Педагогика
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)
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
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)
ОПК-1	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.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследований в селекции и семеноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Частная селекция
Б1.В.ДВ.02.01	Моделирование и статистическая обработка результатов исследований
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)
ОПК-2	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.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Б1.В.02	Информационные технологии
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследований в селекции и семеноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Частная селекция
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-3	способность к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследований в селекции и семеноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Частная селекция
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-4	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.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования
Б1.В.03.02	Психология человека
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследований в селекции и семеноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Частная селекция
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)
ОПК-5	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)
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 селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
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	Методология исследований в селекции и семеноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Частная селекция
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	готовность использовать современные достижения мировой науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах по получению высококачественных семян и посадочного материала сортов и гибридов сельскохозяйственных культур
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследований в селекции и семеноводстве
Б1.В.ДВ.01.02	Частная селекция
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)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	«Дисциплины (модули)»	ОПК-3; ОПК-1; УК-4; УК-2; УК-1; ОПК-2; ОПК-5; УК-6; ОПК-4; УК-5; УК-3; ПК-1; ПК-2
Б1.Б	Базовая часть	УК-3; УК-5; УК-2; УК-4; УК-1; УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.Б.03	Методология и методика научного исследования (сельское хозяйство)	УК-5; УК-6; УК-3; УК-1; УК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; УК-4; ОПК-3; УК-1; ОПК-2; УК-3; ОПК-4; УК-6; УК-5; ОПК-5; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Информационные технологии	УК-4; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.03	Педагогика и психология высшего образования	ОПК-5; УК-5; УК-3; ОПК-4; УК-6; ПК-1
Б1.В.03.01	Педагогика	УК-5; УК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.03.02	Психология человека	УК-6; УК-5; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Методология исследований в селекции и семеноводстве	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Частная селекция	УК-1; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2
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	УК-4; ПК-1
Б2	«Практики»	УК-4; УК-5; УК-1; УК-3; ОПК-5; ОПК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.В	Вариативная часть	УК-4; УК-5; УК-1; УК-3; ОПК-5; ОПК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	УК-3; ОПК-5; ПК-1
Б2.В.02(П)	Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	УК-5; УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1
Б3	«Научные исследования»	УК-5; УК-6; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б3.В	Вариативная часть	УК-5; УК-6; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	УК-5; УК-6; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
Б4	«Государственная итоговая аттестация»	УК-4; УК-5; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б4.Б	Базовая часть	УК-4; УК-5; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4; УК-6; ОПК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-6; УК-5; УК-3; УК-2; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-3; ПК-1
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	УК-5; УК-6; УК-4; УК-2; УК-3; УК-1; ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2
ФТД	Факультативы	ОПК-5; ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-5; ПК-1
ФТД.В.01	Организационные основы системы образования	ОПК-5; ПК-1
ФТД.В.02	Педагогические технологии высшей школы	ОПК-5; ПК-1