

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент научно-технологической политики и образования
ФГБОУ ВО "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
25.03.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Утверждаю

Ректор



Пыжикова Н.И.

"25" 03 2016 г.



35.06.04

Направление подготовки 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве
направленность (профиль) Технологии и средства механизации сельского хозяйства

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве; преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования;

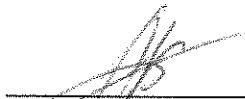
| |
|--|
| Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: очная |
| Срок обучения: 3г |

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1018
18.08.2014

Согласовано

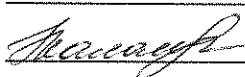
Проректор по науке

 / Кондрашев А.А./

Начальник ОЛОКО

 / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК

 / Калашникова Н.И./

1. Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | Март | | | | Апрель | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | Август | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|--------|-------|-------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|--------|-------|------|------|-------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|---|---|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-4 | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-1 | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-3 | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29-5 | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27-2 | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | | | |
| Г | Н | Н | Н | Н | Н | | | | | | | | | Н | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | | | | | | | | | | | | | | | | Э | Э | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | |
| И | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | | |
| И | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | |
| И | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | К | К | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н | Н |

2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
|----------------------------|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| Образовательная подготовка | | 5 1/3 | 10 | 15 1/3 | 3 1/3 | 2 2/3 | 6 | 3 | | 3 | 24 1/3 |
| П | Практика | | | | 2 | 2 | 4 | | | | 4 |
| Н | Научные исследования | 14 2/3 | 12 2/3 | 27 1/3 | 14 | 17 1/3 | 31 1/3 | 15 1/3 | 16 | 31 1/3 | 90 |
| Э | Экзамены | | 1 1/3 | 1 1/3 | 2/3 | | 2/3 | 2/3 | | 2/3 | 2 2/3 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | | | 2 | | 2 | 2 |
| Д | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | | | 4 | | 4 | 4 |
| К | Каникулы | 2 | 6 | 8 | 2 | 8 | 10 | 3 | 8 | 11 | 29 |
| Итого | | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 22 | 30 | 52 | 156 |
| Аспирантов | | | | | | | | | | | |
| Сдающих канд. экз. | | | | | | | | | | | |
| Соискателей с руков. | | | | | | | | | | | |
| Изучающих ФД | | | | | | | | | | | |
| Групп | | | | | | | | | | | |

| | 6 [нед] | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Итого часов в интегральной форме | Итого часов в электронной форме | Зачисленная нагрузка |
|----|----------|----------|-----|-------------|-------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 4 | 91 | 9 | 33 | - | | | | |
| 6 | 91 | 9 | 33 | - | | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | 36 | | | | 63 |
| 15 | | | | 36 | | | | 66 |
| 20 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | 36 | | | | 77 |
| 26 | | | | 36 | | | | 66 |
| 29 | | | | 36 | | | | 66 |
| 32 | | | | 36 | | | | 66 |
| 35 | | | | 36 | | | | 72 |
| 40 | | | | | | | | |
| 42 | | | | | | | | |
| 43 | | | | 36 | | | | 77 |
| 46 | | | | 36 | | | | 77 |
| 49 | | | | | | | | |
| 50 | | | | 36 | | | | 79 |
| 53 | | | | 36 | | | | 47 |
| 55 | | | 24 | | | | | |
| 61 | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 62 | СР | Ауд | | | | | | |
| 63 | | | | | | | | |
| 64 | | | | 36 | 1.50 | | | |
| 65 | | | | 36 | 1.50 | | | |
| 68 | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 69 | СР | Ауд | | | | | | |
| 70 | | | | 24 | | | | |
| 71 | | | | 24 | 36 | 1.50 | | |
| 74 | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 75 | СР | Ауд | | | | | | |
| 76 | | | | 9 | | | | |
| 78 | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 79 | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 80 | 91 | 9 | 3 | | | | | |
| 81 | 91 | 9 | 3 | 36 | | | | 66 |
| 86 | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 87 | СР | Ауд | | | | | | |
| 88 | | | | 6 | | | | |
| 89 | | | | 6 | 36 | 1.50 | | |
| 92 | Часов | | | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | | |
| 93 | СРС | Контроль | ЗЕТ | | | | | |
| 94 | | | | | | | | |
| 95 | | | | 36 | | | | 47 |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '35.06.04 - 05.20.01 2016.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Содержание |
|---|-------------|---|
| 1 | ОПК-1 | способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты |
| | Б1.В.ОД.1 | Технические средства механизации сельского хозяйства |
| | Б1.В.ОД.2 | Методология и методика научного исследования |
| | Б1.В.ОД.5 | Информационные технологии |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| | Б1.В.ДВ.2.1 | Моделирование и статистическая обработка результатов исследований |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 2 | ОПК-2 | способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований |
| | Б1.В.ОД.2 | Методология и методика научного исследования |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 3 | ОПК-3 | готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 4 | ОПК-4 | готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования |
| | Б1.В.ОД.3 | Педагогика |
| | Б1.В.ОД.4 | Психология человека |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | ФТД.1 | Организационные основы системы образования |
| | Б2.1 | Педагогическая практика |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 5 | ПК-1 | Способность самостоятельно решать научные задачи, связанные с разработкой теории и методов повышения надежности и эффективности функционирования производственных процессов, использования агрегатов, технологических комплексов и поточных линий в отраслях с/х производства |
| | Б1.В.ОД.1 | Технические средства механизации сельского хозяйства |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 6 | ПК-2 | Способность самостоятельной разработки методов оптимизации конструктивных параметров и режимов работы технических систем и средств в растениеводстве и животноводстве по критериям эффективности и ресурсосбережения технологических процессов |
| | Б1.В.ОД.1 | Технические средства механизации сельского хозяйства |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 7 | ПК-3 | Готовность к самостоятельной разработке, совершенствованию и использованию методов, средств испытаний, контроля и управления качеством работы средств механизации производственных процессов в растениеводстве и животноводстве |
| | Б1.В.ОД.1 | Технические средства механизации сельского хозяйства |
| | Б3.1 | Научные исследования |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '35.06.04 - 05.20.01 2016.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|---|
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 8 | ПК-4 | Способность самостоятельно оценивать эффективность, научную и инновационную значимость ресурсосберегающих технологий производства продукции в отраслях растениеводства и животноводства |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 9 | ПК-5 | Готовность организовывать работу творческих и производственных коллективов по совершенствованию технологий и средств механизации в отраслях растениеводства и животноводства |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 10 | 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.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.1 | Технические средства механизации сельского хозяйства |
| | Б1.В.ОД.2 | Методология и методика научного исследования |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 11 | 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 |
| | Б1.В.ОД.2 | Методология и методика научного исследования |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 12 | 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 | Методология и методика научного исследования |
| | Б1.В.ОД.3 | Педагогика |
| | Б1.В.ОД.4 | Психология человека |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 13 | УК-4 | готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках |
| | Б1.Б.2 | Иностранный язык |
| | Б1.В.ОД.5 | Информационные технологии |
| | Б3.1 | Научные исследования |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов '35.06.04 - 05.20.01 2016.plax', код направления 35.06.04, год начала подготовки 2016

| | Индекс | Содержание |
|----|-------------|--|
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 14 | УК-5 | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.1 | Технические средства механизации сельского хозяйства |
| | Б1.В.ОД.3 | Педагогика |
| | Б1.В.ОД.4 | Психология человека |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 15 | УК-6 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| | Б1.В.ОД.4 | Психология человека |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| * | | |