

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 26.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе аспирантуры

Ректор

УТВЕРЖДАЮ
"26" 03 2021

Пыжикова Н.И.



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

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт № 1018 от 18.08.2014

| + | Виды профессиональной деятельности |
|-------------------------------------|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> | научно-исследовательская деятельность в области технологии, механизации, энергетики в сельском, рыбном и лесном хозяйстве |
| <input checked="" type="checkbox"/> | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования |

СОГЛАСОВАНО

Проректор по науке

 / Бопп В.П./

Начальник УМО

 / Новикова В.Б./

Начальник УАиАКВК

 / Калашникова Н.И./

| Индекс | Наименование | Форма контроля | | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | |
|---|--|----------------|-----------|-------------|---------|------------|----------|-------------------|------------|------------|--------------|------------|-----------|----------|-----------|-----|----------|-----------|--------|-----------|-----------|-----|-----------|--------|-----------|-----|-----------|-----------|-----|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|------|-----|
| | | Экзам | Зачет | Зачет с оц. | Реферат | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Контакт часы | СР | Конт роль | Сем. 1 | | | | | Сем. 2 | | | | | Сем. 3 | | | | Сем. 4 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Руко | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Руко | СР | Конт роль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | Руко | СР | Конт роль | з.е. | Лек |
| Блок 1.«Дисциплины (модули)» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.01 | История и философия науки | 2 | 2 | | 22 | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 42 | 30 | 36 | | | | | | | 3 | 28 | | 14 | | 30 | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | 2 | 2 | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 56 | 52 | 36 | | | | | | | 4 | | 56 | | | 52 | 36 | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.03 | Методология и методика научного исследования (агроинженерия) | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16 | 56 | | 2 | 8 | | 8 | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 114 | 138 | 72 | 2 | 8 | | 8 | 56 | | 7 | 28 | 56 | 14 | | 82 | 72 | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства | 5 | 34 | | | 7 | 7 | 36 | 252 | 252 | 50 | 166 | 36 | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | | | 56 | | 2 | 16 | | | |
| Б1.В.02 | Информационные технологии | | 1 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 32 | 76 | | 3 | | 32 | | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.03 | Педагогика и психология высшего образования | 3 | 12 | | | 7 | 7 | | 252 | 252 | 96 | 120 | 36 | 2 | 16 | | 8 | 48 | | 2 | 28 | | 14 | | 30 | | 3 | 20 | | 10 | | 42 | 36 | | | |
| Б1.В.03.01 | Педагогика | 3 | 2 | | | 5 | 5 | 36 | 180 | 180 | 72 | 72 | 36 | | | | | | | 2 | 28 | | 14 | | 30 | | 3 | 20 | | 10 | | 42 | 36 | | | |
| Б1.В.03.02 | Психология человека | | 1 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | 2 | 16 | | 8 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | | 5 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 20 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии механизированных работ в растениеводстве | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 20 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии механизированных работ в животноводстве | | 5 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 20 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | | 4 | | | 2 | 2 | | 72 | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 8 | | | |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Моделирование и статистическая обработка результатов исследований | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 8 | | | |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Тренинг профессионально-ориентированных риторик, дискуссии и общения | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 24 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 16 | 8 | | | |
| | | | | | | 21 | 21 | | 756 | 756 | 222 | 462 | 72 | 5 | 16 | 32 | 8 | 124 | | 2 | 28 | | 14 | | 30 | | 5 | 36 | | 10 | | 98 | 36 | 4 | 32 | 8 |
| | | | | | | 30 | 30 | | 1080 | 1080 | 336 | 600 | 144 | 7 | 24 | 32 | 16 | 180 | | 9 | 56 | 56 | 28 | | 112 | 72 | 5 | 36 | | 10 | | 98 | 36 | 4 | 32 | 8 |
| Блок 2.«Практики» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 4 | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| Б2.В.02(П) | Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | | 3 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 5 | 103 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 5 | 103 | | | | | |
| | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 9 | 207 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 5 | 103 | | 3 | | | |
| | | | | | | 6 | 6 | | 216 | 216 | 9 | 207 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 5 | 103 | | 3 | | | |
| Блок 3.«Научные исследования» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | | | 123456 | | 135 | 135 | 36 | 4860 | 4860 | 150 | 4710 | | 22 | | | | 25 | 767 | | 22 | | | | 25 | 767 | | 19 | | | 25 | 659 | | 26 | | |
| | | | | | | 135 | 135 | | 4860 | 4860 | 150 | 4710 | | 22 | | | | 25 | 767 | | 22 | | | | 25 | 767 | | 19 | | | 25 | 659 | | 26 | | |
| | | | | | | 135 | 135 | | 4860 | 4860 | 150 | 4710 | | 22 | | | | 25 | 767 | | 22 | | | | 25 | 767 | | 19 | | | 25 | 659 | | 26 | | |
| Блок 4.«Государственная итоговая аттестация» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 6 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 2 | 70 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | | | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 2 | 214 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 4 | 284 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | 9 | 9 | | 324 | 324 | 4 | 284 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Организационные основы системы образования | | 3 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 20 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 20 | | | | 52 | | | | |
| ФТД.В.02 | Педагогические технологии высшей школы | | 4 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 18 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 10 | | 8 | | |
| | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 38 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 20 | | | 52 | | 2 | 10 | 8 | |
| | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 38 | 106 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | 20 | | | 52 | | 2 | 10 | 8 | |

| Индекс | Содержание |
|-------------------|---|
| Вид деятельности: | |
| ОПК-1 | способностью планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты |
| Б1.Б.03 | Методология и методика научного исследования (агроинженерия) |
| Б1.В.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства |
| Б1.В.02 | Информационные технологии |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| 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.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 | способностью подготавливать научно-технические отчеты, а также публикации по результатам выполнения исследований |
| Б1.Б.03 | Методология и методика научного исследования (агроинженерия) |
| Б1.В.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Тренинг профессионально-ориентированных риторики, 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) |
| ОПК-3 | готовностью докладывать и аргументированно защищать результаты выполненной научной работы |
| Б1.Б.03 | Методология и методика научного исследования (агроинженерия) |
| Б1.В.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Тренинг профессионально-ориентированных риторики, 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) |
| ОПК-4 | готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования |
| Б1.Б.03 | Методология и методика научного исследования (агроинженерия) |
| 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 технологий и средств механизации сельского хозяйства |
| Б1.В.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства |
| 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 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Моделирование и статистическая обработка результатов исследований |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Тренинг профессионально-ориентированных риторики, 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 решать научно-практические задачи по обоснованию закономерностей функционирования механизированных технологий, технических систем и средств их реализации, обеспечивающих рост эффективности производства продукции растениеводства и животноводства |
| Б1.В.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| 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) |
| ПК-3 | готовность к самостоятельной разработке, совершенствованию и использованию методов оптимизации параметров и режимов функционирования технических систем в растениеводстве и животноводстве по показателям технологического уровня |
| Б1.В.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| 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 | 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.01 | История и философия науки |
| Б1.Б.03 | Методология и методика научного исследования (агроинженерия) |
| Б1.В.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии механизированных работ в растениеводстве |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии механизированных работ в животноводстве |
| 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 | 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.01 | История и философия науки |
| Б1.Б.03 | Методология и методика научного исследования (агроинженерия) |

| | |
|---------------|---|
| 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 | готовностью 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 (агроинженерия) |
| 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 | готовностью 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 | способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности |
| Б1.Б.01 | История и философия науки |
| Б1.Б.03 | Методология и методика научного исследования (агроинженерия) |
| 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 | способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития |
| Б1.Б.03 | Методология и методика научного исследования (агроинженерия) |
| 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; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| 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 (агроинженерия) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.01 | Технологии и средства механизации сельского хозяйства | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1 |
| Б1.В.02 | Информационные технологии | ОПК-1; ПК-1; УК-4 |
| Б1.В.03 | Педагогика и психология высшего образования | ОПК-4; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.03.01 | Педагогика | ОПК-4; ПК-1; УК-3; УК-5 |
| Б1.В.03.02 | Психология человека | ОПК-4; ПК-1; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Технологии механизированных работ в растениеводстве | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Технологии механизированных работ в животноводстве | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; 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 риторички, дискуссии и общения | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-4 |
| Б2 | «Практики» | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б2.В.01(П) | Педагогическая практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | ОПК-4; ПК-1; УК-3 |
| Б2.В.02(П) | Научно-организационная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности) | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б3 | «Научные исследования» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б3.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б3.В.01(Н) | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4 | «Государственная итоговая аттестация» | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ОПК-1; ОПК-4; ПК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| ФТД | Факультативы | ОПК-4; ПК-1 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ОПК-4; ПК-1 |
| ФТД.В.01 | Организационные основы системы образования | ОПК-4; ПК-1 |
| ФТД.В.02 | Педагогические технологии высшей школы | ОПК-4; ПК-1 |