

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА
Факультет почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7
25.06.2015
подготовки аспирантов

35.06.01

Направление подготовки: 35.06.01 Сельское хозяйство

Профиль: Агрохимия

Кафедра: агрохимии
Отдел Аспирантура

Виды деят.: научно-исследовательская деятельность; преподавательская деятельность;

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

1017

18.08.2014

Согласовано

Проректор по НИР


Начальник УМО

Декан

Зав. кафедрой

Зав. аспирантурой

 / Елисеев С.П./

 / Попов В.А./

 / Самеев З.Ф./

 / Алешин М.А./

 / Хасанова Р.А./



| № | Семестр А [нед.] | | | | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|----|--------------------|----|-----|-----|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Лаб | Пр | СРС | ЗЕТ | | | | |
| | | | | | | | | |
| 4 | | | 108 | 21 | - | | | |
| 6 | | | 108 | 21 | - | | | |
| 8 | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | 36 | | | 43 |
| 15 | | | | | 36 | | | 38 |
| 20 | | | | | | | | |
| 22 | | | | | | | | |
| 23 | | | | | 36 | | | 7 |
| 26 | | | | | 36 | | | 2 |
| 29 | | | | | 36 | | | 2 |
| 32 | | | | | 36 | | | 38 |
| 35 | | | | | 36 | | | 34 |
| 38 | | | | | 36 | | | 15 |
| 43 | | | | | | | | |
| 45 | | | | | | | | |
| 46 | | | | | 36 | | | 7 |
| 49 | | | | | 36 | | | 7 |
| 55 | | | | | | | | |
| 57 | | | | | 12 | | | |
| 58 | | | | | | | | |
| 59 | | | | | | | | |
| 60 | | | | | 36 | | | 1.50 |
| 63 | | | | | | | | |
| 64 | | | | | | | | |
| 65 | | | | | 12 | | | |
| 66 | | | | | 12 | | | 1.50 |
| 69 | | | | | | | | |
| 70 | | | | | | | | |
| 71 | | | | | 9 | | | |
| 73 | | | | | | | | |
| 74 | | | | | | | | |
| 75 | | | | | 3 | | | |
| 76 | | | | | 3 | | | 7 |

ПЛАН Учебный план аспирантов 'з_профиль Агрохимия.p1ak', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

| | Семестр А [нед] | | | | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | Закрепленная кафедра |
|----|-------------------|-----|-----|----------|----------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------------------|
| | Лаб | Пр | СРС | Контроль | | | | |
| | | | | | | | | |
| 81 | | | | | | | | |
| 82 | | | | | | | | |
| | Часов | | | | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. | | | |
| | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | | | | |
| 83 | | 216 | | 6 | | | | |
| 84 | | 216 | | 6 | 36 | 1.50 | | |
| 87 | | | | | | | | |
| 88 | Лаб | Пр | СРС | Контроль | Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед. | | | |
| 89 | | | | | - | | | |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'з_профиль Агрохимия.prlax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Содержание |
|---|--|---|
| 1 | ОПК-1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б4.Г.1 Б3.1 Б4.Д.1 | <p>владением 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</p> <p>Технологии растениеводства</p> <p>Научные исследования в агрономии</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Научные исследования</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> |
| 2 | ОПК-2 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.5 Б4.Г.1 Б3.1 Б4.Д.1 | <p>владением 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</p> <p>Технологии растениеводства</p> <p>Научные исследования в агрономии</p> <p>Информационные технологии в научных исследованиях</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Научные исследования</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> |
| 3 | ОПК-3 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.6 Б4.Г.1 Б3.1 Б4.Д.1 | <p>способностью 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</p> <p>Технологии растениеводства</p> <p>Научные исследования в агрономии</p> <p>Защита интеллектуальной собственности</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Научные исследования</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> |
| 4 | ОПК-4 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.3 Б4.Г.1 Б3.1 Б4.Д.1 | <p>готовностью 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</p> <p>Технологии растениеводства</p> <p>Научные исследования в агрономии</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Научные исследования</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> |
| 5 | ОПК-5 Б1.В.ОД.4 Б4.Г.1 Б2.1 Б4.Д.1 | <p>готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</p> <p>Педагогика</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Педагогическая практика</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> |
| 6 | ПК-1 Б1.В.ОД.1 | <p>знанием особенностей питания растений и трансформации удобрений в почвах</p> <p>Агрохимия</p> |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'з_профиль Агрохимия.p1ax', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

| | Индекс | Содержание |
|------|-------------|---|
| 7 | Б1.В.ДВ.1.1 | Приемы повышения плодородия почв |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ПК-2 | | способностью разрабатывать теоретические основы экологически безопасного применения средств химизации в комплексе с другими приемами повышения плодородия почв и продуктивности сельскохозяйственных культур в адаптивно-ландшафтном земледелии |
| 8 | Б1.В.ОД.1 | Агрохимия |
| | Б1.В.ДВ.1.1 | Приемы повышения плодородия почв |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ПК-3 | | знанием основных принципов построения системы удобрения в хозяйстве и севооборотах в зависимости от особенностей питания сельскохозяйственных растений |
| 9 | Б1.В.ОД.1 | Агрохимия |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Система удобрений в хозяйствах и севооборотах |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| ПК-4 | | способностью совершенствовать системы применения удобрений путём рационального сочетания минеральных и органических удобрений, а также химических средств мелиорации почв в севооборотах |
| 10 | Б1.В.ОД.1 | Агрохимия |
| | Б1.В.ДВ.1.2 | Система удобрений в хозяйствах и севооборотах |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б4.Д.1 | 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 |
| 11 | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б1.В.ОД.6 | Защита интеллектуальной собственности |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б3.1 | Научные исследования |
| УК-2 | | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 12 | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | 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) |
| УК-3 | | готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач |
| | Б1.Б.1 | История и философия науки |
| | Б4.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Б4.Д.1 | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантов 'з_профиль 'Агрохимия.рпх', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2015

| Индекс | Содержание |
|--------|--|
| 13 | <p>готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p> |
| | Иностраннный язык |
| | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 14 | <p>способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p> |
| | История и философия науки |
| | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| 15 | <p>способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</p> |
| | История и философия науки |
| | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена |
| | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) |
| * | |

