

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Ставропольский государственный аграрный университет
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.06.2019

06.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01 - Биологические науки
Почвоведение

| |
|--|
| Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь |
| Форма обучения: Очная |
| Срок получения образования: 4г |

| | |
|---|--|
| + | Виды профессиональной деятельности |
| + | научно-исследовательская деятельность в области биологических наук |
| + | преподавательская деятельность в области биологических наук |

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.06.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе Морозов В. Ю./

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Шматко Г. Г./

Декан Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой Цховребов В. С./

Руководитель ОП Цховребов В. С./



| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|--|
| Б1 | Блок 1 «Дисциплины (модули)» | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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 | ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.01.01 | Общие вопросы истории и философии науки | ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.01.02 | Специальные вопросы истории и философии науки | ОПК-1; УК-2; УК-3 |
| Б1.Б.02 | Иностранный язык | ОПК-1; УК-4 |
| Б1.Б.03 | Информационные технологии в науке и образовании | ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-5 |
| Б1.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б1.В.01 | Мелиоративное почвоведение | ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5 |
| Б1.В.02 | Основы научно-исследовательской деятельности | ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5 |
| Б1.В.03 | Почвоведение | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5 |
| Б1.В.04 | Педагогика | ОПК-2; ПК-4; УК-5 |
| Б1.В.05 | Психология и педагогика высшей школы | ОПК-2; ПК-4; УК-5 |
| Б1.В.06 | Экологический мониторинг почв | ОПК-1; ПК-3; УК-1; УК-2; УК-3; УК-5 |
| Б1.В.ДВ.01 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 | ОПК-1; ПК-1; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы патентования | ОПК-1; ПК-1; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальной собственности | ОПК-1; ПК-1; УК-1 |
| Б1.В.ДВ.02 | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2 | ОПК-1; ПК-4; УК-4 |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Технологии сбора, анализа и обработки научных данных | ОПК-1; ПК-4; УК-4 |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Нормативно-правовые основы ВО | ОПК-2; ПК-1; УК-1; УК-5 |
| Б2 | Блок 2 «Практика» | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б2.В | Вариативная часть | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б2.В.01(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика) | ОПК-2; ПК-2; УК-3; УК-5 |
| Б2.В.02(П) | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика) | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-4; УК-5 |
| Б3 | Блок 3 «Научные исследования» | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б3.В | Вариативная часть | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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 | ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б4 | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)» | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б4.Б | Базовая часть | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; 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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |
| Б4.Б.02(Д) | Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|---------------------------|-------------------------|
| ФТД | Факультативы | ПК-3 |
| ФТД.В | Вариативная часть | ПК-3 |
| ФТД.В.01 | Цифровые технологии в АПК | ПК-3 |

| | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | |
|--|---|-------|--------------|------|-------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|-------|-------|
| | Баз.% | Вар.% | ДВ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем 1 | Сем 2 | Всего | Сем 3 | Сем 4 | Всего | Сем 5 | Сем 6 | Всего | Сем 7 | Сем 8 |
| | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | | | | | | |
| Итого (с факультативами) | | | | | 242 | 242 | 60 | 22 | 38 | 62 | 26 | 36 | 60 | 27 | 33 | 60 | 27 | 33 |
| Итого на подготовку аспиранта | | | | | 240 | 240 | 60 | 22 | 38 | 60 | 24 | 36 | 60 | 27 | 33 | 60 | 27 | 33 |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)» | 30% | 70% | 19% | | 30 | 30 | 25 | 10 | 15 | 2 | 2 | | | | | 3 | | 3 |
| Базовая часть | | | | | 9 | 9 | 7 | 2 | 5 | 2 | 2 | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | 21 | 21 | 18 | 8 | 10 | | | | | | | 3 | | 3 |
| Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0% | 100% | 0% | | 201 | 201 | 35 | 12 | 23 | 58 | 22 | 36 | 60 | 27 | 33 | 48 | 27 | 21 |
| Блок 2 «Практика» | 0% | 100% | 0% | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | | 9 | 9 | | | | 9 | | 9 | | | | | | |
| Блок 3 «Научные исследования» | 0% | 100% | 0% | | 192 | 192 | 35 | 12 | 23 | 49 | 22 | 27 | 60 | 27 | 33 | 48 | 27 | 21 |
| Вариативная часть | | | | | 192 | 192 | 35 | 12 | 23 | 49 | 22 | 27 | 60 | 27 | 33 | 48 | 27 | 21 |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)» | 100% | 0% | 0% | | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Базовая часть | | | | | 9 | 9 | | | | | | | | | | 9 | | 9 |
| Факультативы | | | | | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| Вариативная часть | | | | 2 | 2 | 2 | | | | 2 | 2 | | | | | | | |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 36 | - | 36 | 52.2 | - | 46.3 | | - | | | - | | 24 |
| | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 27 | - | | 36 | - | 36 | | - | | | - | | 36 |
| | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | 54 |
| Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 15.2 | - | 15 | 24.3 | - | 7.8 | | - | | | - | | 12 |
| Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 438 | - | 150 | 234 | - | 18 | | - | | | - | | 36 |
| | Блок Б2 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Блок Б3 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Блок Б4 | | | | | | - | | | - | | | - | | | - | | |
| | Блок ФТД | | | | | 8 | - | | | - | 8 | | - | | | - | | |
| | Итого по всем блокам | | | | | 446 | - | 150 | 234 | - | 26 | | - | | | - | | 36 |
| Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 1 | | 1 | 1 | 1 | | | | | 3 | | 3 |
| | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 10 | 4 | 6 | 3 | | 3 | 1 | | 1 | 1 | | 1 |
| | РЕФЕРАТ (Реф) | | | | | | 1 | 1 | | 1 | 1 | | | | | | | |
| Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 38.82% | | | | | | | | | | | | |