

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
 ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"  
 Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4  
 8 июня 2018 г.

35.06.01

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

35.06.01 - Сельское хозяйство  
Агрохимия

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
 Учебный год 2018-2019  
 Образовательный стандарт № 1017 от 18.08.2014

| + | Виды профессиональной деятельности   |
|---|--|
| + | 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 научной и инновационной работе Морозов В. Ю.

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры Шматко Г. Г.

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОП



УТВЕРЖДАЮ

Атанов И.В.

20 18 г.

Морозов В. Ю.  
Шматко Г. Г.  
И.И. Есаулко  
Т.М.С. Сидорова  
И.И. Есаулко





| Индекс        | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|---------------|--|---|
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули)»   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.Б          | Базовая часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6                               |
| Б1.Б.01       | История и философия науки  | ОПК-1; ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5  |
| Б1.Б.01.01    | Общие вопросы истории и философии науки  | ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-5   |
| Б1.Б.01.02    | Специальные вопросы истории и философии науки  | ОПК-5; УК-1; УК-2; УК-5   |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык   | ОПК-5; УК-3; УК-4; УК-6   |
| Б1.Б.03       | Информационные технологии в науке и образовании  | ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; УК-1; УК-3; УК-4   |
| Б1.В          | Вариативная часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б1.В.01       | Агрономическая химия   | ОПК-1; ОПК-2; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-3  |
| Б1.В.02       | Современные методы диагностики питания растений  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5; УК-1   |
| Б1.В.03       | Педагогика   | ОПК-5; ПК-5; УК-4; УК-5; УК-6   |
| Б1.В.04       | Психология и педагогика высшей школы   | ОПК-5; ПК-4; УК-4; УК-5; УК-6   |
| Б1.В.05       | Инновационные методы применения удобрений  | ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1   |
| Б1.В.06       | Ресурсосберегающие системы удобрения севооборотов и отдельных культур  | ОПК-1; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; УК-1  |
| Б1.В.07       | Методика полевого опыта с удобрениями  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-5; УК-1  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1   | ОПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5   |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Основы патентования  | ОПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5   |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Защита интеллектуальной собственности  | ОПК-3; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5   |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2   | ОПК-5; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5   |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Основы информатики, библиотечного дела и библиографии  | ОПК-5; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5   |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Нормативно-правовые основы ВО  | ОПК-5; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-5   |
| Б2            | Блок 2 «Практики»  | ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-5; УК-6   |
| Б2.В          | Вариативная часть  | ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-5; УК-6   |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)                        | ОПК-5; ПК-5; УК-5; УК-6   |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)                      | ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5  |
| Б3            | Блок 3 «Научные исследования»  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3                          |
| Б3.В          | Вариативная часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3                          |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3                          |
| Б4            | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| Б4.Б          | Базовая часть  | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '35.06.01-2018-Сельское хозяйство\_Агрехимия+.plx', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2018

| Индекс     | Наименование   | Формируемые компетенции   |
|------------|--|---|
| Б4.Б.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена   | ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; 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; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6 |
| ФТД        | Факультативы   | ПК-1; ПК-5  |
| ФТД.В      | Вариативная часть  | ПК-1; ПК-5  |
| ФТД.В.01   | Современные проблемы в агрохимии   | ПК-1; ПК-5  |

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '35.06.01-2018-Сельское хозяйство\_Агрохимия+.plx', код направления 35.06.01, год начала подготовки 2018

|  | 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   | 242  | 60     | 23    | 37    | 62     | 27.5  | 34.5  | 60     | 27    | 33    | 60     | 27    | 33    |
| Итого на подготовку аспиранта                              |   |        |              | 240    | 240   | 240  | 60     | 23    | 37    | 60     | 25.5  | 34.5  | 60     | 27    | 33    | 60     | 27    | 33    |
| Блок 1 «Дисциплины (модули)»                               | 30%                                     | 70%    | 19%          | 30     | 30    | 30   | 25     | 11    | 14    | 2      | 2     |       |        |       | 3     |        | 3     |       |
| Базовая часть  |   |        |              | 9      | 9     | 9    | 7      | 2     | 5     | 2      | 2     |       |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть  |   |        |              | 21     | 21    | 21   | 18     | 9     | 9     |        |       |       |        |       | 3     |        | 3     |       |
| Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования" | 0%                                      | 100%   | 0%           | 201    | 201   | 201  | 35     | 12    | 23    | 58     | 23.5  | 34.5  | 60     | 27    | 33    | 48     | 27    | 21    |
| Блок 2 «Практики»  | 0%                                      | 100%   | 0%           | 9      | 9     | 9    |        |       |       | 9      |       | 9     |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть  |   |        |              | 9      | 9     | 9    |        |       |       | 9      |       | 9     |        |       |       |        |       |       |
| Блок 3 «Научные исследования»                              | 0%                                      | 100%   | 0%           | 192    | 192   | 192  | 35     | 12    | 23    | 49     | 23.5  | 25.5  | 60     | 27    | 33    | 48     | 27    | 21    |
| Вариативная часть  |   |        |              | 192    | 192   | 192  | 35     | 12    | 23    | 49     | 23.5  | 25.5  | 60     | 27    | 33    | 48     | 27    | 21    |
| Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»               | 100%                                    | 0%     | 0%           | 9      | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       |        |       | 9     |        | 9     |       |
| Базовая часть  |   |        |              | 9      | 9     | 9    |        |       |       |        |       |       |        |       | 9     |        | 9     |       |
| Факультативы   |   |        |              | 2      | 2     | 2    |        |       |       | 2      | 2     |       |        |       |       |        |       |       |
| Вариативная часть  |   |        |              | 2      | 2     | 2    |        |       |       | 2      | 2     |       |        |       |       |        |       |       |
| Процент ... занятий от аудиторных                          | лекционных                              |        |              | 44.77% |       |      |        |       |       |        |       |       |        |       |       |        |       |       |
| Учебная нагрузка (акад.час/нед)                            | ОП, факультативы (в период ТО)          |        |              | 33.6   |       |      | -      | 40    | 40.5  | -      | 81    |       | -      |       |       | -      |       | 24    |
|  | ОП, факультативы (в период экз. сессий) |        |              | 36     |       |      | -      | 36    | 72    | -      | 36    |       | -      |       |       | -      |       | 36    |
|  | в период гос. экзаменов                 |        |              |        |       |      | -      |       |       | -      |       |       | -      |       |       | -      |       | 54    |
|  | Контактная работа                       |        |              | 14.5   |       |      | -      | 18.7  | 18.6  | -      | 13.5  |       | -      |       |       | -      |       | 12    |
| Обязательные формы контроля                                | ЭКЗАМЕНЫ (Экз)                          |        |              |        |       |      | 3      | 1     | 2     | 1      | 1     |       |        |       |       | 3      |       | 3     |
|  | ЗАЧЕТЫ (За)                             |        |              |        |       |      | 9      | 4     | 5     | 3      |       | 3     | 1      |       | 1     | 1      |       | 1     |
|  | РЕФЕРАТЫ (Реф)                          |        |              |        |       |      | 1      | 1     |       | 1      | 1     |       |        |       |       |        |       |       |