

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

35.04.04

Направление 35.04.04 Агрономия

Программа подготовки - Адаптивное растениеводство

Кафедра: Растениеводство и земледелие

Факультет: Агрономический

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академ. магистратура

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 2г 3м

Виды профессиональной деятельности

- научно - исследовательская
- проектно-технологическая

Год начала подготовки 2017

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 834

17.08.2015

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

А.М.Петров

17.08.2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 06.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Декан факультета

Зав.кафедрой

Руководитель магистерской программы

/ И.Н.Гужин/

/ М.В.Борисова/

/ С.Н.Зудилин/

/ В.Г.Васин/

/ В.Г.Васин/

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.1 | Иностранный язык | 31 | ОПК-1 | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.2 | Информационные технологии | 3 | ОК-3 | ОК-6 | ПК-4 | | | | | | | | | |
| Б1.Б.3 | Математическое моделирование и проектирование | 3 | ОК-5 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-6 | | | | | | | | |
| Б1.Б.4 | История и методология научной агрономии | 4 | ОК-1 | ОК-4 | ОК-8 | ОПК-3 | ПК-1 | ПК-5 | | | | | | |
| Б1.Б.5 | Инновационные технологии в агрономии | 4 | ОК-2 | ОПК-2 | ОПК-4 | ОПК-6 | ПК-2 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | |
| Б1.Б.6 | Инструментальные методы исследований | 3 | ОК-7 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-9 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.1 | Методология научных исследований | 3 | ОК-1 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-8 | ПК-1 | ПК-2 | | | | | | |
| Б1.В.ОД.2 | Работа с литературой и оформление рукописей | 3 | ОК-1 | ОК-8 | ПК-4 | ПК-5 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.3 | Педагогика и психология высшей школы | 19 | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОПК-2 | ПК-5 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.4 | Технологии программированных урожаев сельскохозяйственных культур | 2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-9 | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.5 | Управление агрофитоценозами и космический мониторинг | 2 | ОПК-1 | ОПК-4 | ПК-6 | ПК-7 | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.6 | Адаптивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур | 2 | ОК-4 | ОК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ОД.7 | Технологии точного земледелия | 2 | ОПК-5 | ПК-1 | ПК-4 | ПК-7 | ПК-9 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.1 | Экономика отраслей растениеводства | 3 | ОК-3 | ОПК-3 | ПК-2 | ПК-4 | ПК-7 | ПК-9 | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.1.2 | Философские основы естествознания | 19 | ОК-1 | ОК-3 | ОК-8 | ПК-5 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.1 | Педагогические технологии | 19 | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОПК-2 | ПК-5 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.2.2 | Тренинг профессионально ориентированных риторики, дискуссии и общения | 19 | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОПК-2 | ПК-5 | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.1 | Прогноз развития вредителей и болезней | 2 | ОПК-3 | ПК-3 | ПК-6 | ПК-9 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.3.2 | Фитосанитарная диагностика в защите растений | 2 | ОПК-3 | ПК-3 | ПК-6 | ПК-9 | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.1 | Альтернативное растениеводство | 2 | ОК-2 | ОК-3 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | ПК-7 | ПК-9 | | | | | |
| Б1.В.ДВ.4.2 | Эколого-ландшафтная организация сельскохозяйственных угодий | 3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ПК-6 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.1 | Адаптивно-ландшафтные системы земледелия в среднем Поволжье | 4 | ОПК-3 | ОПК-6 | ПК-8 | | | | | | | | | |
| Б1.В.ДВ.5.2 | Ландшафтное планирование и проектирование агроландшафтов | 3 | ОПК-3 | ОПК-6 | ПК-8 | | | | | | | | | |
| Б2 | Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР) | | ОК-1 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 |
| | | | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | | | | |
| Б2.П.1 | Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности | | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 |
| | | | ПК-9 | | | | | | | | | | | |
| Б2.П.2 | Научно-исследовательская работа | | ОК-1 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | | | |
| Б2.П.3 | Преддипломная практика | | ОПК-1 | ОПК-4 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-9 | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 |
| | | | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | |
| Б3.Г | Подготовка и сдача государственного | | ОК-1 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-6 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----|-------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | |
| | экзамена | | | | | | | | | | | | | |
| БЗ.Г.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 2 | ОК-1 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-6 | ОПК-1 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 |
| | | | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | | | | | | |
| БЗ.Д | Подготовка и защита ВКР | | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 |
| | | | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | |
| БЗ.Д.1 | Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы | | ОК-1 | ОК-2 | ОК-3 | ОК-4 | ОК-5 | ОК-6 | ОК-7 | ОК-8 | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 |
| | | | ОПК-5 | ОПК-6 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-8 | ПК-9 | |
| ФТД | Факультативы | | ОК-2 | ОК-3 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-9 | | | | | |
| ФТД.1 | Организация системы интегрированной защиты растений | 2 | ОК-2 | ОК-3 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-6 | ПК-7 | ПК-9 | | | | | |
| ФТД.2 | Рекультивация, мелиорация и охрана земель | 3 | ОК-2 | ОК-3 | ОПК-3 | ОПК-4 | ПК-7 | ПК-9 | | | | | | |