

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 9 от 27.05.2016

35.04.04

Направление 35.04.04 Агрономия

Программа подготовки - Агроэкологическая оценка земель и проектирование агроландшафтов

Кафедра: Землеустройство, почвоведение и агрохимия

Факультет: агрономический

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>заочная</i>
Срок обучения: <i>2г 3м</i>
<b>Виды деятельности</b>
- научно - исследовательская - проектно-технологическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 834

17.08.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

И.Н.Гужин / И.Н.Гужин/

Начальник УО

М.В.Борисова / М.В.Борисова/

Декан факультета

О.С.Володько / О.С.Володько/

Зав. кафедрой

С.Н.Зудилин / С.Н.Зудилин/

Руководитель магистерской программы

С.Н.Зудилин / С.Н.Зудилин/





**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
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	
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	Классификация почв и агроэкологическая типология почв	3	ОПК-6	ПК-3	ПК-7									
Б1.В.ОД.5	Ландшафтное планирование и проектирование агроландшафтов	3	ОК-2	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-7	ПК-8						
Б1.В.ОД.6	Рекультивация, мелиорация и охрана земель	3	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-9						
Б1.В.ОД.7	Технологии программированных урожаев сельскохозяйственных культур	2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-4	ПК-7							
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	Почвенно-ландшафтная картография	3	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-9						
Б1.В.ДВ.3.2	Оценка эрозийной опасности сельскохозяйственных угодий	3	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-9						
Б1.В.ДВ.4.1	Эколого-ландшафтная организация сельскохозяйственных угодий	3	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-7	ПК-9					
Б1.В.ДВ.4.2	Агроэкологическая экспертиза почв	3	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-7	ПК-9					
Б1.В.ДВ.5.1	Агроэкологический мониторинг	3	ОПК-3	ПК-3	ПК-6	ПК-9								
Б1.В.ДВ.5.2	Агроэкологическая оценка земель	3	ОПК-3	ПК-3	ПК-6	ПК-9								
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
			<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>									
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				
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>
			<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	
<b>Б3.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>
			<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>						
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного	3	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													
<b>БЗ.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОК-4</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОК-8</b>	<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-2</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>
			<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-8</b>	<b>ПК-9</b>	
БЗ.Д.1	Подготовка к защите 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	
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>		<b>ОК-2</b>	<b>ОК-3</b>	<b>ОПК-3</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ПК-6</b>	<b>ПК-7</b>	<b>ПК-9</b>				
ФТД.1	Адаптивные технологии возделывания сельскохозяйственных культур	2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-6									
ФТД.2	Организация системы интегрированной защиты растений	2	ОК-2	ОК-3	ОПК-3	ОПК-4	ПК-6	ПК-7	ПК-9					