ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0BC23592C498DBD2BA74E8FC611A8F90373884D2
Владелец: Машков Сергей Владимирович
Действителен: с 23.01.2022 до 23.04.2023

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *А.М.Петров*
"6" сентября 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 06.09.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

35.03.04

Направление подготовки 35.03.04 Агрономия

Профиль - Агрономия

Кафедра: Растениеводство и земледелие

Факультет: Агрономический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт 1431 04.12.2015

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская - организационно-управленческая - производственно-технологическая

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / И.Н.Гужин/

Начальник УО _____ / М.В.Борисова/

Декан _____ / С.Н.Зудилин/

Зав.кафедрой _____ / В.Г.Васин/

| | Индекс | Наименование | Формы контроля | | | | Всего часов | | | | | | | | ЗЕТ | | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | |

| | Индекс | Наименование | Формы контроля: Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Курсовые работы | Всего часов: По ЗЕТ | По плану | Контакт. раб. (по учеб. зач.) | в том числе: из них: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ: Экспертное | Факт | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1, Семестр 1 [18 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 2 [18 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Курс 2, Семестр 3 [18 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 4 [18 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Курс 3, Семестр 5 [18 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 6 [10 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Курс 4, Семестр 7 [18 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Семестр 8 [10 нед]: Лек | Лаб | Пр | СРС | Контроль | ЗЕТ | Закреплена за кафедра |
|---|---|---

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	**Дисциплины (модули)**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**
			ПК-9	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**
			ПК-21											
Б1.Б.1	История	19	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	19	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	31	ОК-5											
Б1.Б.4	Экономическая теория	21	ОК-3	ПК-7										
Б1.Б.5	Маркетинг	24	ПК-9											
Б1.Б.6	Математика	18	ОПК-2	ПК-4										
Б1.Б.7	Информатика	18	ОПК-1	ОПК-2	ПК-5									
Б1.Б.8	Химия	1	ОПК-2	ПК-3										
Б1.Б.9	Ботаника	1	ОПК-4	ПК-3										
Б1.Б.10	Физиология и биохимия растений	1	ОПК-4	ПК-12	ПК-19									
Б1.Б.11	Микробиология	1	ОПК-5	ОПК-6	ПК-3									
Б1.Б.12	Агрометеорология	13	ОПК-1	ПК-18										
Б1.Б.13	Почвоведение с основами геологии	3	ОПК-6	ОПК-7	ПК-3									
Б1.Б.14	Землеустройство	3	ОПК-7	ПК-15	ПК-16									
Б1.Б.15	Основы научных исследований в агрономии	3	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5					
Б1.Б.16	Земледелие	2	ОПК-6	ОПК-7	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-19				
Б1.Б.17	Агрохимия	3	ОПК-6	ПК-3	ПК-14	ПК-16	ПК-20							
Б1.Б.18	Растениеводство	2	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
Б1.Б.19	Организация производства и предпринимательство в АПК	21	ОК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11						
Б1.Б.20	Механизация растениеводства	15	ПК-13	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-20							
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	13	ОК-9	ОПК-3	ПК-21									
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	32	ОК-8											
Б1.Б.23	Правоведение	24	ОК-4											
Б1.Б.24	Психология и педагогика	19	ОК-6	ОК-7										
Б1.В.ОД.1	Профильный иностранный язык	31	ОК-5	ПК-1										
Б1.В.ОД.2	Экономика организации	21	ОК-3	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11						
Б1.В.ОД.3	Химия органическая	1	ОПК-2	ПК-3										
Б1.В.ОД.4	Генетика	1	ОПК-2	ОПК-4	ПК-12									
Б1.В.ОД.5	Математическая статистика	18	ОПК-2	ПК-4	ПК-5									
Б1.В.ОД.6	Защита растений	2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	ПК-12	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20				
Б1.В.ОД.7	Семеноводство	2	ОПК-4	ОПК-7	ПК-12	ПК-16	ПК-17	ПК-19						
Б1.В.ОД.8	Плодоводство	1	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ПК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-19	
Б1.В.ОД.9	Овощеводство	2	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ПК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-18	ПК-19	
Б1.В.ОД.10	Частное растениеводство	2	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-17	ПК-18	ПК-19	
Б1.В.ОД.11	Кормопроизводство	2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-14	ПК-15	ПК-18	ПК-19	ПК-20			
Б1.В.ОД.12	Химические средства защиты растений	2	ПК-3	ПК-12	ПК-17									
Б1.В.ОД.13	Системы земледелия	2	ОПК-6	ОПК-7	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-19				
Б1.В.ОД.14	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	26	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	ПК-19								

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ОД.15	Менеджмент	24	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-11								
Б1.В.ОД.16	Физика	18	ОПК-2											
	Элективные курсы по физической культуре	32	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Русский язык и культура речи	19	ОК-5	ПК-1										
Б1.В.ДВ.1.2	Латинский язык	31	ОК-5	ПК-1										
Б1.В.ДВ.2.1	Политология	19	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ПК-11								
Б1.В.ДВ.2.2	Социология	19	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ПК-11								
Б1.В.ДВ.3.1	Бухгалтерский учёт и финансы в АПК	22	ПК-7	ПК-10	ПК-11									
Б1.В.ДВ.3.2	Культурология	19	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ПК-11								
Б1.В.ДВ.4.1	Экология	13	ОПК-7	ПК-3	ПК-16	ПК-18								
Б1.В.ДВ.4.2	Экология агроландшафтов	13	ОПК-7	ПК-3	ПК-16	ПК-18								
Б1.В.ДВ.5.1	Биоиндикация экосистем	2	ОПК-7	ПК-3	ПК-16	ПК-18								
Б1.В.ДВ.5.2	Химия в сельском хозяйстве	1	ОПК-2	ПК-3	ПК-14	ПК-16								
Б1.В.ДВ.6.1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	26	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	ПК-18	ПК-19							
Б1.В.ДВ.6.2	Земельные ресурсы и их качественная оценка	3	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-15							
Б1.В.ДВ.7.1	Мелиорация	2	ОПК-6	ОПК-7	ПК-3	ПК-13	ПК-14	ПК-16						
Б1.В.ДВ.7.2	Экологическое земледелие	2	ОПК-6	ОПК-7	ПК-3	ПК-13	ПК-14	ПК-16						
Б1.В.ДВ.8.1	Семеноведение	2	ОПК-4	ПК-3	ПК-12	ПК-17	ПК-19							
Б1.В.ДВ.8.2	Агрофитоценология	1	ОПК-4	ОПК-7	ПК-3									
Б1.В.ДВ.9.1	Пчеловодство	2	ОПК-4	ПК-17										
Б1.В.ДВ.9.2	Основы животноводства	8	ОПК-4	ПК-20										
Б1.В.ДВ.10.1	Селекция полевых культур	2	ОПК-2	ПК-3	ПК-12	ПК-17	ПК-18	ПК-19						
Б1.В.ДВ.10.2	Защита полевых культур	2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	ПК-12	ПК-18	ПК-19						
Б1.В.ДВ.11.1	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	3	ОПК-6	ПК-3	ПК-14	ПК-16								
Б1.В.ДВ.11.2	Сохранение и восстановление плодородия почвы	3	ОПК-6	ПК-3	ПК-14	ПК-15	ПК-16							
Б1.В.ДВ.12.1	Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	14	ПК-12	ПК-13										
Б1.В.ДВ.12.2	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	12	ПК-13	ПК-16	ПК-17	ПК-19								
Б2	**Практики**		**ОПК-1**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**
			ПК-8	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**
			ПК-20	**ПК-21**										
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике		ОПК-4	ПК-3										
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по агрометеорологии		ОПК-1	ПК-18										
Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по почвоведению		ОПК-6	ОПК-7	ПК-3									
Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по агрохимии		ОПК-6	ПК-3	ПК-14	ПК-16	ПК-20							

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б2.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по защите растений		ОПК-5	ПК-3	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20						
Б2.У.6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по земледелию		ОПК-6	ОПК-7	ПК-12	ПК-13	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-19				
Б2.У.7	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по кормопроизводству		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-14	ПК-15	ПК-18	ПК-19	ПК-20			
Б2.У.8	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по механизации растениеводства		ПК-13	ПК-16	ПК-17	ПК-19	ПК-20							
Б2.У.9	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству		ОПК-4	ПК-1	ПК-3	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		ОПК-4	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10
			ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	
Б2.П.2	Технологическая практика		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5						
Б2.П.3	Научно-исследовательская работа		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5						
Б2.П.4	Преддипломная практика													
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**
			ПК-9	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**
			ПК-21											
Б3.Г	**Подготовка и сдача государственного экзамена**		**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**	**ПК-9**	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**
			ПК-13	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**	**ПК-21**			
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	2	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
			ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21			
Б3.Д	**Подготовка и защита ВКР**		**ОК-1**	**ОК-2**	**ОК-3**	**ОК-4**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОК-8**	**ОК-9**	**ОПК-1**	**ОПК-2**	**ОПК-3**
			ОПК-4	**ОПК-5**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-5**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-8**
			ПК-9	**ПК-10**	**ПК-11**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**	**ПК-15**	**ПК-16**	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**
			ПК-21											
Б3.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	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
			ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
			ПК-21											
ФТД	**Факультативы**		**ОК-1**	**ОК-5**	**ОК-6**	**ОК-7**	**ОПК-4**	**ОПК-6**	**ОПК-7**	**ПК-1**	**ПК-3**	**ПК-12**	**ПК-13**	**ПК-14**
			ПК-16	**ПК-17**	**ПК-18**	**ПК-19**	**ПК-20**							
ФТД.1	Основы православной культуры	19	ОК-1	ОК-6	ОК-7									
ФТД.2	Психология семейных отношений	19	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
ФТД.3	Система удобрения	3	ОПК-6	ПК-3	ПК-14	ПК-16	ПК-20							
ФТД.4	Адаптивные технологии в растениеводстве	2	ОПК-4	ОПК-7	ПК-1	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19		