

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 06.09.2017

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: заочная
Срок обучения: 4г 10м
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

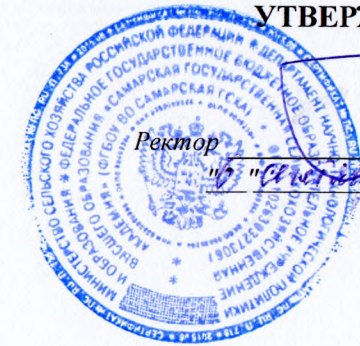
Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2015

Образовательный стандарт

1431

04.12.2015



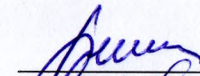
Ректор

А.М.Петров

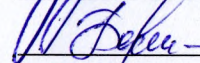
"12" "Сентября" 2017 г.

## СОГЛАСОВАНО

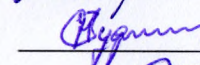
Проректор по УР

 / И.Н.Гужин/

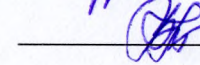
Начальник УО

 / М.В.Борисова/

Декан

 / С.Н.Зудилин/

Зав.кафедрой

 / В.Г.Васин/



Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов									ЗЕТ		Распределение по курсам																									Закрепленная карточка
						в том числе			Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5										
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Часов					Часов					Часов					Часов					Часов														
					Лек	Лаб	Пр	СРС				Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
166	2	Культурология	3				108	108	12	6		6	92	4	3	3										6		6	92	4	3							19				
169	Б1.В.ДВ.4																																									
170	1	Экология	1				144	144	10	4		6	125	9	4	4																					13					
173	2	Экология агроландшафтов	1				144	144	10	4		6	125	9	4	4																					13					
176	Б1.В.ДВ.5																																									
177	1	Биоиндикация экосистем	3				108	108	12	4	8		92	4	3	3										4	8		92	4	3						2					
180	2	Химия в сельском хозяйстве	3				108	108	12	4	8		92	4	3	3										4	8		92	4	3						1					
183	Б1.В.ДВ.6																																									
184	1	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	4				108	108	10	4	6		94	4	3	3											4	6		94	4	3					26					
187	2	Земельные ресурсы и их качественная оценка	4				108	108	10	4	6		94	4	3	3											4	6		94	4	3					3					
190	Б1.В.ДВ.7																																									
191	1	Мелиорация	4				108	108	10	4	6		94	4	3	3											4	6		94	4	3					2					
194	2	Экологическое земледелие	4				108	108	10	4	6		94	4	3	3											4	6		94	4	3					2					
197	Б1.В.ДВ.8																																									
198	1	Семеноведение	4				108	108	10	4	6		94	4	3	3											4	6		94	4	3					2					
201	2	Агрофитоценология	4				108	108	10	4	6		94	4	3	3											4	6		94	4	3					1					
204	Б1.В.ДВ.9																																									
205	1	Пчеловодство	1				108	108	10	4	6		94	4	3	3	4	6																			2					
208	2	Основы животноводства	1				108	108	10	4	6		94	4	3	3	4	6																			8					
211	Б1.В.ДВ.10																																									
212	1	Селекция полевых культур	4				108	108	10	4	6		94	4	3	3											4	6		94	4	3					2					
215	2	Защита полевых культур	4				108	108	10	4	6		94	4	3	3											4	6		94	4	3					2					
218	Б1.В.ДВ.11																																									
219	1	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	5				108	108	12	6	6		92	4	3	3																	6	6		92	4	3	3			
222	2	Сохранение и восстановление плодородия почвы	5				108	108	12	6	6		92	4	3	3																	6	6		92	4	3	3			
225	Б1.В.ДВ.12																																									
226	1	Электрификация и автоматизация сельскохозяйственного производства	4				108	108	12	6	6		92	4	3	3											6	6		92	4	3					14					
229	2	Эксплуатация сельскохозяйственной техники	4				108	108	12	6	6		92	4	3	3											6	6		92	4	3					12					
235	Индекс	Наименование	Экз	Зач.	Зач. с О.	КР	Всего часов							ЗЕТ		Часов				Часов				Часов				Часов				Часов										
236							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СРС	ЗЕТ	Эксп. факт.	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СРС	Ауд	ЗЕТ					
237	Б2	Практики					1296	1296				36	36	4		216		6	4		216		6			6			16			864				24						
239	Б2.У	Учебная практика					432	432				12	12			216		6	4		216		6			6																
240	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по ботанике	Вар	<input type="checkbox"/>	2		108	108				3	3			108		3																		1						
241	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по агрометеорологии	Вар	<input type="checkbox"/>	2		36	36				1	1					2/3	36																	13						
242	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по почвоведению	Вар	<input type="checkbox"/>	2		72	72				2	2					1	1/3	72																3						
243	Б2.У.4	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по агрохимии	Вар	<input type="checkbox"/>	3		36	36				1	1						2/3	36																3						
244	Б2.У.5	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по защите растений	Вар	<input type="checkbox"/>	3		36	36				1	1						2/3	36																2						
245	Б2.У.6	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по земледелию	Вар	<input type="checkbox"/>	3		36	36				1	1						2/3	36																2						
246	Б2.У.7	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по кормопроизводству	Вар	<input type="checkbox"/>	3		36	36				1	1						2/3	36																2						
247	Б2.У.8	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по механизации растениеводства	Вар	<input type="checkbox"/>	3		36	36				1	1						2/3	36																15						
248	Б2.У.9	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков по растениеводству	Вар	<input type="checkbox"/>	3		36	36				1	1						2/3	36																2						
254	Б2.П	Производственная практика					864	864				24	24																			16		864		24						
255	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>	5		540	540				15	15																	10		540		15	2							
256	Б2.П.2	Технологическая практика	Вар	<input type="checkbox"/>	5		108	108				3	3																2		108		3	2								
257	Б2.П.3	Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>	5		108	108				3	3																2		108		3	2								







**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-11								
Б1.В.ОД.15	Менеджмент	24	ПК-6	ПК-8	ПК-10	ПК-11								
Б1.В.ОД.16	Физика	18	ОПК-2	ПК-3										
	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								
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОПК-1</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</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>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>
			<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>										
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		ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5							
Б3	Государственная итоговая аттестация		<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>ОК-9</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>ОПК-7</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>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	
			<b>ПК-21</b>												
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		<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>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	
			<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	<b>ПК-21</b>				
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		<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>ОК-9</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>ОПК-7</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>ПК-10</b>	<b>ПК-11</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>	<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>	
			<b>ПК-21</b>												
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		<b>ОК-1</b>	<b>ОК-5</b>	<b>ОК-6</b>	<b>ОК-7</b>	<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-12</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	
			<b>ПК-16</b>	<b>ПК-17</b>	<b>ПК-18</b>	<b>ПК-19</b>	<b>ПК-20</b>								
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			