

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Факультет агробиологии и земельных ресурсов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 08.06.2018

35.03.04

Кафедра: Кафедра химии и защита растений

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	-	производственно-технологическая

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04 Агрономия
Защита растений

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1431 от 04.12.2015

СОГЛАСОВАНО


Руководитель центра управления учебным процессом

 / Хасай Н. Ю./


Декан

 / Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой

 / Шутко А. П./

Руководитель ОП

 / Безгина Ю.А./



Проректор по учебной и воспитательной работе

Атанов И. В.

19 июня 2018 г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ВК - 1; ВК - 2; ВК - 3; ВК - 4; ВК - 5; ВК - 6; 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-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.Б	Базовая часть	ВК - 6; 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-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.Б.01	История	ОК-2; ОК-5; ОК-7
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.03	Философия	ОК-1; ОК-6
Б1.Б.04	Правоведение	ОК-2; ОК-4
Б1.Б.05	Экономическая теория	ВК - 6; ОК-3
Б1.Б.06	Информатика	ОК-7; ОПК-1; ПК-5
Б1.Б.07	Математика	ОК-7; ОПК-2; ПК-4
Б1.Б.08	Физика	ОК-1; ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.09	Химия	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.09.01	Химия неорганическая и аналитическая	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.09.02	Химия органическая	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.09.03	Химия физическая и коллоидная	ОК-7; ОПК-2
Б1.Б.10	Психология и педагогика	ОК-5; ОК-6
Б1.Б.11	Политология и социология	ОК-1; ОК-2; ОК-6
Б1.Б.12	Русский язык и культура речи	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.13	Этика, эстетика	ОК-1; ОК-5; ОК-6
Б1.Б.14	Ботаника	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.15	Почвоведение с основами геологии	ОПК-6; ПК-3; ПК-18
Б1.Б.16	Микробиология	ОПК-5; ПК-3
Б1.Б.17	Земледелие	ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-15; ПК-16
Б1.Б.18	Агрохимия	ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-14; ПК-16
Б1.Б.19	Растениеводство	ОК-7; ПК-2; ПК-12; ПК-17; ПК-19; ПК-20
Б1.Б.20	Механизация растениеводства	ОК-7; ПК-13; ПК-16
Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	ОК-4; ОК-9; ОПК-3; ПК-21
Б1.Б.22	Организация производства и предпринимательство в АПК	ВК - 6; ОК-3
Б1.Б.23	Менеджмент	ВК - 6; ОК-3; ОК-6
Б1.Б.24	Маркетинг	ВК - 6; ОК-3
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ВК - 1; ВК - 2; ВК - 3; ВК - 4; ВК - 5; ОК-2; ОК-7; ОК-8; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б1.В.01	Введение в специальность	ВК - 1; ОК-2; ПК-1
Б1.В.01.01	Введение в специальность1	ВК - 1; ОК-2; ПК-1
Б1.В.01.02	Введение в специальность2	ВК - 1; ОК-2; ПК-1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.02	Программирование урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-14; ПК-18
Б1.В.03	Химические средства защиты растений	ВК - 5; ПК-1; ПК-21
Б1.В.04	Общая энтомология	ВК - 3; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.05	Общая фитопатология	ВК - 2; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.06	Сельскохозяйственная энтомология	ВК - 3; ПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Сельскохозяйственная фитопатология	ВК - 2; ПК-1; ПК-3
Б1.В.08	Иммунитет растений	ВК - 4; ПК-3
Б1.В.09	Биологическая защита	ОПК-5; ПК-3
Б1.В.10	Системы защиты растений	ВК - 2; ПК-17
Б1.В.11	Землеустройство	ОПК-7; ПК-15
Б1.В.12	Агрометеорология	ОК-7; ПК-18
Б1.В.13	Физиология и биохимия растений	ОПК-2; ОПК-4; ПК-3
Б1.В.14	Генетика	ОПК-2; ПК-12
Б1.В.15	Основы научных исследований в агрономии	ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.В.16	Прогноз развития болезней и вредителей	ВК - 4; ПК-3
Б1.В.17	Основы карантина	ВК - 4; ПК-3
Б1.В.18	Методы исследований в защите растений	ОПК-2; ПК-2; ПК-4
Б1.В.19	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.01	Кормопроизводство	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	Луговое хозяйство	ПК-17; ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ОК-7; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Экология	ОК-7; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Экология агроландшафтов	ОК-7; ОПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Сельскохозяйственная биотехнология	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Экологическая биотехнология	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ПК-12; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.01	Селекция и семеноводство	ПК-12; ПК-17
Б1.В.ДВ.04.02	Семеноведение	ПК-12; ПК-17
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05	ВК - 3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.01	Охрана полезных насекомых	ВК - 3; ПК-3
Б1.В.ДВ.05.02	Методы разведения насекомых-энтомофагов	ВК - 3; ПК-3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.01	Плодоводство и овощеводство	ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.02	Виноградарство	ПК-17; ПК-19
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ВК - 2; ПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.01	Основы микологии	ВК - 2; ПК-3
Б1.В.ДВ.07.02	Методы фитосанитарной экспертизы	ВК - 2; ПК-3
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ВК - 5; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.01	Агроэкологический мониторинг и пестициды	ВК - 5; ПК-3
Б1.В.ДВ.08.02	Авиахимметод	ВК - 5; ПК-3
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09	ВК - 5; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.01	Экотоксикология	ВК - 5; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Агрономическая токсикология	ВК - 5; ПК-3
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	ОПК-5; ПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.10.01	Технология хранения и переработки продукции растениеводства	ОПК-5; ПК-3; ПК-19
Б1.В.ДВ.10.02	Технология хранения зерна на элеваторах	ОПК-5; ПК-3; ПК-19
Б2	Практики	ВК - 1; ВК - 2; ВК - 3; ВК - 5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В	Вариативная часть	ВК - 1; ВК - 2; ВК - 3; ВК - 5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ВК - 5; ОК-7; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ВК - 2; ВК - 3; ПК-1; ПК-3
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ВК - 1; ВК - 2; ВК - 3; ВК - 5; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	ВК - 1; ВК - 2; ВК - 3; ВК - 4; ВК - 5; ВК - 6; 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-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б	Базовая часть	ВК - 1; ВК - 2; ВК - 3; ВК - 4; ВК - 5; ВК - 6; 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-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ВК - 2; ВК - 3; ВК - 4; ВК - 5; ВК - 6; ОК-3; ОК-7; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы	ВК - 1; ВК - 2; ВК - 3; ВК - 4; ВК - 5; ВК - 6; 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-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21
ФТД	Факультативы	ВК - 2; ВК - 3; ВК - 4; ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-12; ПК-17
ФТД.В	Вариативная часть	ВК - 2; ВК - 3; ВК - 4; ОК-7; ПК-1; ПК-3; ПК-12; ПК-17
ФТД.В.01	Грибоводство	ВК - 2; ОК-7; ПК-1
ФТД.В.02	Болезни и вредители защищенного грунта	ВК - 2; ВК - 3; ПК-17
ФТД.В.03	Болезни и вредители декоративных культур	ВК - 2; ВК - 3; ПК-17

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ФТД.В.04	Методы получения трансгенных сортов и гибридов	ПК-12; ПК-17
ФТД.В.05	Мониторинг карантинных объектов	ВК - 4; ОК-7; ПК-3

	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)				239	253	250	60	27	33	64	29	35	64	29	35	62	28	34
Итого по ОП (без факультативов)				237	243	240	60	27	33	60	27	33	60	25	35	60	26	34
Дисциплины (модули)	51%	49%	31.2%	195	195	195	54	27	27	54	27	27	42	25	17	45	23	22
Базовая часть				96	99	99	50	23	27	26	16	10	13	10	3	10	5	5
Вариативная часть				96	99	96	4	4		28	11	17	29	15	14	35	18	17
Практики	0%	100%	0%	36	39	36	6		6	6		6	18		18	6	3	3
Вариативная часть				36	39	36	6		6	6		6	18		18	6	3	3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы				2	10	10				4	2	2	4	4		2	2	
Вариативная часть				2	10	10				4	2	2	4	4		2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.9	-	54.6	51.4	-	58.9	55.6	-	58.9	57.2	-	53.4	57.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП без элект. курсов по физ.к.)					24.9	-	25.2	24.5	-	24	24.5	-	23	26.1	-	24.7	29
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.8	-	3.3	3.2	-	3.3	3.2	-	3.3	5.9	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	7	3	4	6	3	3	7	3	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	8	5	11	7	4	6	3	3	7	3	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1		1	3	2	1	5	3	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												1	1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1	1		3	1	2	2	1	1
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1										
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					36.98%												
	в интерактивной форме					25.1%												