

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Факультет агробиологии и земельных ресурсов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 06.06.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Технология производства продукции растениеводства

Кафедра: Кафедра почвоведения

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г 6м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

Хасай Н. Ю./

Декан

Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой

Цховребов В. С./

Руководитель ОП

Цховребов В. С./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I	=	=	=	=	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	=	К	*	*	К	=	=	=	=	*	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э	Э	Э	=	У	У	У	У	=	=	=	=	К	К	К	К			
II	К	К	К	К	К	К	К	К	К	*	=	=	=	=	=	=	=	К	*	*	К	=	=	=	=	*	=	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
III	К	К	К	К	К	К	К	К	К	*	=	=	=	=	=	=	=	К	*	*	К	=	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
IV	К	К	К	К	К	К	К	К	К	*	=	=	=	=	=	=	=	К	*	*	К	=	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э
V	К	К	К	К	К	К	К	К	К	*	=	=	=	=	=	=	=	К	*	*	К	=	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	30	30	16 5/6	33 5/6	11 1/6	121 5/6
Э Экзаменационные сессии	5 4/6	5 4/6	6 5/6	6 5/6		25
У Учебная практика	4	4				8
П Производственная практика			16		2	18
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2
К Каникулы	10	10	10	9	5	44
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 5/6 (11 дн)	11 1/6 (67 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	52	52	52	52	26	234

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					Экспертное	Факт	Итого акад. часов				Курс 1 Сессия				Курс 2 Сессия				Курс 3 Сессия				Курс 4 Сессия				Курс 5 Сессия													
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			Контр.	По плану	Контракт	СР	Конт роль	Интегр	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)																																											
Обязательная часть																																											
+	B1.0.01	История	1					1	3	3	108	8	91	9	2	108	4			4	91	9	ж																				
+	B1.0.02	Иностранный язык	1					1	6	6	216	20	187	9	4	216				20	187	9	ж																				
+	B1.0.03	Математика и математическая статистика	1					1	4	4	144	12	123	9	2	144	4			8	123	9	ж																				
+	B1.0.04	Информатика		1				1	3	3	108	12	92	4	2	108	4			8	92	4	ж																				
+	B1.0.05	Химия	1	11				11	9	9	324	32	278	17	6	324	12	20		278	17	22	ж																				
+	B1.0.05.01	Химия неорганическая и аналитическая	1					1	4	4	144	12	123	9	2	144	4			8	123	9	ж																				
+	B1.0.05.02	Химия органическая		1	1			1	3	3	108	12	92	4	2	108	4			8	92	4	ж																				
+	B1.0.05.03	Химия физическая и коллоидная		1	1			1	2	2	72	8	60	4	2	72	4			4	60	4	ж																				
+	B1.0.06	Ботаника	1					1	4	4	144	14	121	9	2	144	6			8	121	9	ж																				
+	B1.0.07	Введение в профессиональную деятельность	1					1	4	4	144	12	123	9	2	144	4			8	123	9	ж																				
+	B1.0.08	Культура речи и деловое общение		1				1	3	3	108	12	92	4	2	108	4			8	92	4	ж																				
+	B1.0.09	Философия	1					1	2	2	72	8	60	4	2	72	4			4	60	4	ж																				
+	B1.0.10	Основы сельскохозяйственного производства	2					2	3	3	108	12	92	4	2	108	4			8	92	4	ж			108	4			8	92	4	ж										
+	B1.0.11	Физика	1					1	3	3	108	12	92	4	2	108	4			8	92	4	ж																				
+	B1.0.12	Психология	1					1	3	3	108	12	92	4	2	108	4			8	92	4	ж																				
+	B1.0.13	Физиология и биохимия растений	2					2	4	4	144	12	123	9	2	144	6			123	9	ж			144	6	6			123	9	ж											
+	B1.0.14	Микробиология		2	2			2	4	4	144	16	124	4	2	144	6	10			124	4	ж			144	6	10			124	4	ж										
+	B1.0.15	Почвоведение с основами географии почвы	2	1				2	1	5	5	180	16	151	13	4	180	4			60	151	13	ж		108	4	4		91	9	ж											
+	B1.0.16	Механизация растениеводства	2					2	5	5	180	16	155	9	2	180	6	10			155	9	ж			180	6	10			155	9	ж										
+	B1.0.17	Землеустройство с основами геодезии		2				2	3	3	108	12	92	4	2	108	4			8	92	4	ж																				
+	B1.0.18	Фитопатология и энтомология	2	2				2	5	5	180	18	149	13	4	180	8	10			149	13	ж			180	8	10			149	13	ж										
+	B1.0.18.01	Энтомология		2	2			2	2	2	72	8	60	4	2	72	4			4	60	4	ж																				
+	B1.0.18.02	Фитопатология		2				2	3	3	108	10	89	9	2	108	4			89	9	ж																					
+	B1.0.19	Экономическая теория	2					2	3	3	108	12	92	4	2	108	4			8	92	4	ж																				
+	B1.0.20	Агротехнология		2				2	3	3	108	12	92	4	2	108	4			8	92	4	ж																				
+	B1.0.21	Методика опытного дела			3			3	3	3	108	20	84	4	4	108										108	8	12			84	4	ж										
+	B1.0.22	Земледелие	2			2		6	6	216	28	179	9	6	216	10	18			179	9	ж			216	10	18			179	9	ж											
+	B1.0.23	Растениеводство	3			3		6	6	216	34	173	9	6	216										216	12	22			173	9	ж											
+	B1.0.24	Общая генетика	3					3	3	3	108	14	85	9	2	108									108	6	8			85	9	ж											
+	B1.0.25	Агротехнология	3			3		6	6	216	26	179	9	4	216										216	12	16			179	9	ж											
+	B1.0.26	Правоведение		3				3	3	3	108	20	84	4	4	108									108	8	12			84	4	ж											
+	B1.0.27	Литературная защита растений	4					4	4	4	144	12	123	9	2	144																				144	4	8					
+	B1.0.28	Кормопроизводство и луговое хозяйство	4					4	4	4	144	12	123	9	2	144																					144	4	8				
+	B1.0.29	Плодоводство	4					4	3	3	108	6	93	9	2	108																				108	2	4					
+	B1.0.30	Овощеводство	3					3	4	4	144	20	115	9	4	144																				144	8	12					
+	B1.0.31	Хранение и переработка продукции растениеводства	4				4	4	4	4	144	10	125	9	2	144																				144	4	6					
+	B1.0.32	Основы селекции и семеноводства	4					4	4	4	144	10	125	9	2	144																				144	4	6					
+	B1.0.33	Основы биотехнологии			4			4	4	4	144	14	126	4	2	144																				144	6	8					
+	B1.0.34	Экономика и организация предприятий АПК	4				4	5	5	180	14	157	9	2	180																					180	6	8					
+	B1.0.35	Сельскохозяйственная экология		4				4	3	3	108	12	92	4	2	108																				108	4	8					
+	B1.0.36	Мелиорация		4				4	3	3	108	12	92	4	2	108																				108	4	8					
+	B1.0.37	Вероятность занятости	4					4	3	3	108	12	92	4	2	108																				108	4	8					
+	B1.0.38	Цифровые технологии в АПК	3					3	3	3	108	10	94	4	2	108										108	4	6			94	4	ж										
+	B1.0.39	Менеджмент и маркетинг	3					3	3	3	108	10	94	4	2	108										108	4	6			94	4	ж										
+	B1.0.40	Физическая культура и спорт	1					2	2	2	72	10	58	4		72	10			58	4	ж																					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.0	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.0.01	История	УК-1.4; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5
Б1.0.03	Математика и математическая статистика	УК-1.3; УК-2.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.04	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.2; ОПК-1.3
Б1.0.05	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.05.01	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.05.02	Химия органическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.05.03	Химия физическая и коллоидная	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.06	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-7.1
Б1.0.07	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4
Б1.0.08	Культура речи и деловое общение	УК-2.4; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.3
Б1.0.09	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.0.10	Основы сельскохозяйственного производства	ОПК-2.4; ОПК-2.5
Б1.0.11	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.12	Психология	УК-1.2; УК-1.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.4
Б1.0.13	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-7.1
Б1.0.14	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.15	Почвоведение с основами географии почв	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-4.2; ПК-7.1
Б1.0.16	Механизация растениеводства	ОПК-3.2; ОПК-4.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7
Б1.0.17	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4
Б1.0.18	Фитопатология и энтомология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Б1.0.18.01	Энтомология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Б1.0.18.02	Фитопатология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.4
Б1.0.19	Экономическая теория	ОПК-6.1
Б1.0.20	Агрометеорология	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.0.21	Методика опытного дела	УК-1.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.3; ПК-6.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.22	Земледелие	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.О.23	Растениеводство	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.О.24	Общая генетика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.25	Агрехимия	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.О.26	Правоведение	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.27	Интегрированная защита растений	ОПК-4.2; ПК-3.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5
Б1.О.28	Кормопроизводство и луговоеводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-9.1
Б1.О.29	Плодоводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.О.30	Овощеводство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.О.31	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2.4; ПК-3.5; ПК-9.2
Б1.О.32	Основы селекции и семеноводства	ОПК-2.3; ОПК-4.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.2; ПК-6.4
Б1.О.33	Основы биотехнологии	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.34	Экономика и организация предприятий АПК	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.35	Сельскохозяйственная экология	УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2
Б1.О.36	Мелиорация	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-4.2
Б1.О.37	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3
Б1.О.38	Цифровые технологии в АПК	УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3; ОПК-2.5; ПК-1.3
Б1.О.39	Менеджмент и маркетинг	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3
Б1.О.40	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2
Б1.О.41	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.4; ПК-7.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.01	Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-1.3; ПК-7.2
Б1.В.02	Орошаемое земледелие	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.03	Агрехимическое обследование почв	ПК-1.2; ПК-7.2
Б1.В.04	Виноградарство	ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.В.05	Агроландшафтоведение	ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.06	Лесомелиорация	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1
Б1.В.07	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	ПК-6.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б1.В.ДВ.01.02	Органическое земледелие	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2
Б2	Практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.2; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.2; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-4.2
Б2.О.02(У)	Технологическая практика	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-9.1
Б2.О.03(П)	Технологическая практика	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-4.2; УК-6.4; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-9.1
Б2.В.01(П)	Преддипломная практика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-9.1
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2
ФТД	Факультативы	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1
ФТД.В.01	Грибоводство	ОПК-4.1; ПК-1.2; ПК-6.1
ФТД.В.02	Овощеводство защищенного грунта	ПК-1.2; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные культуры	ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4
ФТД.В.04	Методы получения трансгенных сортов и гибридов	ОПК-2.3; ПК-4.3
ФТД.В.05	Болезни и вредители защищенного грунта	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				227	252	250	54	56	60	64	16
Итого по ОП (без факультативов)				225	242	240	54	54	60	60	12
Дисциплины (модули)	81%	19%	16.2%	183	192	192	48	48	36	60	
Обязательная часть				145	155	155	48	39	31	37	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	40	37		9	5	23	
Практика	92%	8%	0%	36	41	39	6	6	24		3
Обязательная часть				36	41	36	6	6	24		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	5	3					3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Факультативы				2	10	10		2		4	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	10		2		4	4
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					51.8	57.7	50.5	54.8	56.7	12.9
	в период гос. экзаменов										54
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					740	182	178	182	198	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					10	10				
	Блок Б2					16	8	4	2		2
	Блок Б3					22					22
	Блок ФТД					40		10		16	14
Итого по всем блокам					818	190	192	184	214	38	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	6	4	8	1
	ЗАЧЕТ (За)						11	6	3	5	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	3	2	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							2	1	3	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	11	7	12	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.81%					
	в интерактивной форме					16.9%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					79.6%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.2%						