

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



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 29.05.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор _____ Атанов И. В.
2020 г.

35.03.04

35.03.04 Агрономия

Технология производства продукции растениеводства

Кафедра: Кафедра общего земледелия, растениеводства, селекции и семеноводства им. профессора Ф.И. Бобрышева

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е.И./

Декан

/ Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой

/ Власова О. И./

Руководитель ОП

/ Дрёпа Е. Б./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
	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	23-1	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									*												Э	К				*								У						*			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II									*												Э	К				*								У						*			Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III									*												Э	К	*				*			Э	Э				П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К		
IV									*												Э	Э				*													Э	Э	П	Г	Г	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	16 3/6	18 1/6	34 4/6	16 3/6	17 3/6	34	14 2/6	9	23 2/6	18 3/6	11 1/6	29 4/6	121 4/6
Э Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2 4/6	4 4/6	2	1 2/6	3 2/6	2	2	4	16
У Учебная практика		4	4		4	4				16	16		18
П Производственная практика											2	2	
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7		8	8	29
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	21	31	52	21	31	52	18 5/6	33 1/6	52	22	30	52	208

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов								Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4																	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт-часы	СР	Конт роль	Интер-акты	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль								
+	Б1.В.07	Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		8					4	4	144	72	72																											4	144	28	44		72					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины выбору Б.1.В.ДВ.01	8	7					6	6	216	90	90	36	12																									6	216	36	54		90	36				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия	8	7					6	6	216	90	90	36	12																										6	216	36	54		90	36			
+	Б1.В.ДВ.01.02	Органическое земледелие	8	7					6	6	216	90	90	36	12																										6	216	36	54		90	36			
									37	37	1332	612	612	108	66																										36	26	936	168	264		432	72		
									192	192	7240	3212	3164	864	368	54	2108	296	184	492	930	216	54	2108	322	470	146	918	252	36	1296	212	348		36	536	180	48	1728	298	414	40	760	216						
Блок 2. Практика																																																		
Обязательная часть																																																		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2					3	3	108	4	104																																					
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		24					9	9	324	8	316																																					
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			6				24	24	864	2	862																																					
									36	36	1296	14	1282																																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																		
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			8				3	3	108	2	106																																					
									3	3	108	2	106																																					
									39	39	1404	16	1388																																					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						3	3	108	2	70	36																																				
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216	20	196																																					
									9	9	324	22	266	36																																				
									9	9	324	22	266	36																																				
ФТД. Факультативы																																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																		
+	ФТД.В.01	Грибоводство		5					2	2	72	36	36																																					
+	ФТД.В.02	Овощеводство защищенного грунта		6					2	2	72	36	36																																					
+	ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные культуры		2					2	2	72	36	36							6	2	72	14	22																										
+	ФТД.В.04	Методы получения трансгенных сортов и гибридов		8					2	2	72	36	36																																					
+	ФТД.В.05	Болезни и вредители защищенного грунта		7					2	2	72	36	36																																					
									10	10	360	180	180							30	2	72	14	22																										
									10	10	360	180	180							30	2	72	14	22																										

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-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.О	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-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.О.01	История	УК-3.2; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4
Б1.О.03	Математика и математическая статистика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.3
Б1.О.05	Химия	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.01	Химия неорганическая и аналитическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.02	Химия органическая	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.05.03	Химия физическая и коллоидная	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.06	Ботаника	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1
Б1.О.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-5.3
Б1.О.09	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.10	Основы сельскохозяйственного производства	ОПК-2.4; ОПК-2.5
Б1.О.11	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.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.О.13	Физиология и биохимия растений	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-7.1
Б1.О.14	Микробиология	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.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.О.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.О.17	Землеустройство с основами геодезии	ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4
Б1.О.18	Фитопатология и энтомология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Б1.О.18.01	Энтомология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
Б1.О.18.02	Фитопатология	ОПК-4.1; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.4
Б1.О.19	Экономическая теория	ОПК-6.1
Б1.О.20	Агрометеорология	ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.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-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-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; 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	Агрохимия	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-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.О.27	Интегрированная защита растений	ОПК-2.2; ОПК-4.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5
Б1.О.28	Кормопроизводство и луговое хозяйство	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; 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-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-4.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.О.31	Хранение и переработка продукции растениеводства	ОПК-2.1; 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; ОПК-2.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.34.01	Экономика предприятий АПК	ОПК-6.1; ОПК-6.2
Б1.О.34.02	Организация сельскохозяйственного производства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.5; ОПК-6.2
Б1.О.35	Сельскохозяйственная экология	УК-8.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ПК-7.3
Б1.О.36	Мелиорация	ОПК-4.2; 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 урожаяев 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	Агрохимическое 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	Агрорландшафтоведение	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 выбору Б.1.В.ДВ.01	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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.0	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-7.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-9.2
Б2.0.01(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
Б2.0.02(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
Б2.0.03(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-7.4; 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-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-2.4; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; 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-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-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-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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		
	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)				227	252	250	62	26	36	60	26	34	64	25	39	64	32	32
Итого по ОП (без факультативов)				225	242	240	60	26	34	60	26	34	60	23	37	60	30	30
Дисциплины (модули)	81%	19%	16.2%	183	192	192	54	26	28	54	26	28	36	23	13	48	30	18
Обязательная часть				145	155	155	54	26	28	45	24	21	34	23	11	22	17	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				10	40	37				9	2	7	2		2	26	13	13
Практика	92%	8%	0%	36	41	39	6		6	6		6	24		24	3		3
Обязательная часть				36	41	36	6		6	6		6	24		24			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	5	3										3		3
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Факультативы				2	10	10	2		2				4	2	2	4	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	10	2		2				4	2	2	4	2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	55.2	58.1	-	55.2	54.1	-	55.3	52	-	56.5	54.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.7	-	23.3	25.9	-	25	23.9	-	25.3	22	-	27	22.8
	элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	3.3	3	-	3.3	3.1	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3212	-	438	524	-	466	472	-	362	198	-	498	254
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					216	-	54	54	-	54	54	-			-		
	Блок Б2					16	-		8	-		4	-		2	-		2
	Блок Б3					22	-			-			-			-		22
	Блок ФТД					180	-		36	-			-	36	36	-	36	36
	Итого по всем блокам					3430	-	438	568	-	466	476	-	398	236	-	534	314
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	3	4	5	3	2	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)						14	6	8	11	7	4	5	3	2	7	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)						1		1	2		2	2	1	1	3	2	1
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		2	1	1	2		2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						37.66%											
	в интерактивной форме						12.2%											
Объем обязательной части от общего объема программы (%)							79.6%											
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							44.4%											