

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

35.03.04

35.03.04 Агрономия
Плодоовощеводство

Кафедра: Кафедра производства и переработки продуктов питания из растительного сырья

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 699 от 26.07.2017

СОГЛАСОВАНО

Руководитель центра управления учебным процессом

/ Громов Е. И. /

Декан

/ Есаулко А. Н. /

Зав. кафедрой

/ Романенко Е. С. /

Руководитель ОП

/ Селиванова М. В. /



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.			Курс 1								Курс 2					Курс 3					Курс 4																		
			Экзам	Зачет	Зачет II	КП	КР	Экспер	Факт	По плану	Контакт	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрль											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																														
Обязательная часть																																														
+	Б1.0.01	История	2					3	3	108	36	36	36	6	3	108	18		18	36	36																									
+	Б1.0.02	Иностранный язык	2	1				6	6	216	90	90	36	8	6	216			90	90	36																									
+	Б1.0.03	Математика и математическая статистика	1					4	4	144	54	54	36	6	4	144	20			34	54	36																								
+	Б1.0.04	Информатика		1				3	3	108	54	54		6	3	108	20			34	54																									
+	Б1.0.05	Химия	1	22				9	9	324	144	144	36	18	9	324	52	92			144	36																								
+	Б1.0.05.01	Химия неорганическая и аналитическая	1					4	4	144	54	54	36	6	4	144	18	36			54	36																								
+	Б1.0.05.02	Химия органическая		2				3	3	108	54	54		6	3	108	18	36			54																									
+	Б1.0.05.03	Химия физическая и коллоидная		2				2	2	72	36	36		6	2	72	16	20			36																									
+	Б1.0.06	Ботаника	2	1				4	4	144	54	54	36	12	4	144	24	30			54	36																								
+	Б1.0.07	Введение в профессиональную деятельность	1					4	4	144	54	54	36	6	4	144	20			34	54	36																								
+	Б1.0.08	Культура речи и деловое общение		1				3	3	108	54	54		6	3	108	18			36	54																									
+	Б1.0.09	Философия		2				2	2	72	36	36		6	2	72	18			18	36																									
+	Б1.0.10	Основы сельскохозяйственного производства		4				3	3	108	54	54		6																																
+	Б1.0.11	Физика		1				3	3	108	54	54		6	3	108	18			36	54																									
+	Б1.0.12	Психология		2				3	3	108	54	54		6	3	108	18			36	54																									
+	Б1.0.13	Физиология и биохимия растений	4	3				4	4	144	54	54	36	12																																
+	Б1.0.14	Микробиология			2			4	4	144	72	72		6	4	144	30	42			72																									
+	Б1.0.15	Почвоведение с основами географии почв	3	2				3	5	5	180	72	72	36	12	2	72	18	20		34																									
+	Б1.0.16	Механизация растениеводства	3					5	5	180	72	72	36	6																																
+	Б1.0.17	Землеустройство с основами геодезии		3				3	3	108	54	54		6																																
+	Б1.0.18	Фитопатология и энтомология	4	3				5	5	180	72	72	36	12																																
+	Б1.0.18.01	Энтомология		3				2	2	72	36	36		6																																
+	Б1.0.18.02	Фитопатология	4					3	3	108	36	36	36	6																																
+	Б1.0.19	Экономическая теория		2				3	3	108	54	54		6	3	108	18			36	54																									
+	Б1.0.20	Агрометеорология		3				3	3	108	54	54		6																																
+	Б1.0.21	Методика опытного дела			4			3	3	108	54	54		6																																
+	Б1.0.22	Земледелие	5	4				5	6	6	216	90	90	36	12																															
+	Б1.0.23	Растениеводство	6	5				6	6	6	216	90	90	36	12																															
+	Б1.0.24	Общая генетика	3					3	3	108	36	36	36	6																																
+	Б1.0.25	Агробиология	5	4				6	6	216	90	90	36	12																																
+	Б1.0.26	Правоведение		3				3	3	108	54	54		6																																
+	Б1.0.27	Интегрированная защита растений	5					4	4	144	54	54	36	6																																
+	Б1.0.28	Кормопроизводство и луговое хозяйство	6					4	4	144	54	54	36	6																																
+	Б1.0.29	Плодоводство	7					3	3	108	36	36	36	6																																
+	Б1.0.30	Овощеводство	4					4	4	144	54	54	36	6																																
+	Б1.0.31	Хранение и переработка продукции растениеводства	8	7				8	4	4	144	54	54	36	12																															
+	Б1.0.32	Основы селекции и семеноводства	7					4	4	144	54	54	36	6																																
+	Б1.0.33	Основы биотехнологии			5			4	4	144	72	72		6																																
+	Б1.0.34	Экономика и организация предприятий АПК	7	7				5	5	180	68	76	36	8																																
+	Б1.0.34.01	Экономика предприятий АПК		7				2	2	72	34	38		4																																
+	Б1.0.34.02	Организация сельскохозяйственного производства	7					3	3	108	34	38	36	4																																
+	Б1.0.35	Сельскохозяйственная экология		5				3	3	108	54	54		6																																
+	Б1.0.36	Мелиорация		5				3	3																																					

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
Б1.0	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-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-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-4.4
Б1.0.03	Математика и математическая статистика	УК-1.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.04	Информатика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; 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
Б1.0.07	Введение в профессиональную деятельность	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; ОПК-2.1
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-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-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; УК-3.1; 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-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-6.1; 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
Б1.В.01	Овощеводство защищенного грунта	ПК-1.2; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.В.02	Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-1.3; ПК-7.2
Б1.В.03	Орошение плодовых и овощных культур	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-4.2
Б1.В.04	Питомниководство	ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-6.1; ПК-6.4
Б1.В.05	Питание и удобрение овощных, плодовых культур и винограда	ПК-3.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4
Б1.В.06	Виноградарство	ПК-1.2; ПК-3.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-9.1
Б1.В.07	Болезни и вредители плодовых и овощных культур	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5
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.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-7.4; 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-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; ПК-9.2
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; ПК-9.2
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-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-3.5; ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.4; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.2
ФТД.В.01	Грибоводство	ОПК-4.1; ПК-1.2; ПК-6.1
ФТД.В.02	Болезни и вредители защищенного грунта	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
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	Виноделие	ОПК-2.4; ПК-3.5; ПК-9.2
ФТД.В.05	Технология хранения и переработки плодовых культур и винограда	ПК-3.5; ПК-9.2

	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	60	26	34	60	26	34	66	25	41	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%	13.5%	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							6	2	4	4	2	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	10	10							6	2	4	4	2	2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.7	-	55.2	54.1	-	55.2	56.2	-	55.3	60	-	56.5	54.9
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.8	-	54	54	-	54	40.5	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.8	-	23.3	25.9	-	25	25	-	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					3230	-	438	524	-	466	490	-	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	72	-	36	36
	Итого по всем блокам					3448	-	438	532	-	466	494	-	398	272	-	534	314
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	6	3	3	5	3	2	7	3	4
	ЗАЧЕТ (За)						14	6	8	12	7	5	5	3	2	6	5	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2	2	1	1	4	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1				
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									1	1		2	1	1	1		1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.76%												
	в интерактивной форме					12%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)					79.6%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					44.6%													