

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  
Защита растений

Кафедра: Кафедра химии и защиты растений

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	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

 / Хасаев Н. Ю./

Декан

 / Есаулко А. Н./

Зав. кафедрой

 / Шутко А. П./

Руководитель ОП

 / Безгина Ю. А./

**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	23-1	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	Э	К					*						У																									
II									*											Э	Э	К				*						У																									
III									*		У	У	У	К	К		Э	Э	К	К						*	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
IV									*											Э	Э					*	Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Г	Г	Г	Д	Д	Д	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
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					2	2	8
П Производственная практика							16	16			2	2	18
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										
			Экзам.	Зачет	Зачет (оц.)	КП	КР	Экспертное	Факт	По плану	Контакт. часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрсль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрсль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контрль			
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																																									
<b>Обязательная часть</b>																																									
+	Б1.О.01	История	2					3	3	108	36	36	36	6	3	18		18	36	36																					
+	Б1.О.02	Иностранный язык	2	1				6	6	216	90	90	36	8	6			90	90	36																					
+	Б1.О.03	Математика и математическая статистика	1					4	4	144	54	54	36	6	4	20		34	54	36																					
+	Б1.О.04	Информатика		1				3	3	108	54	54		6	3	20		34	54																						
+	Б1.О.05	<b>Химия</b>	1	<b>22</b>				9	9	<b>324</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	9	<b>52</b>	<b>92</b>		<b>144</b>	<b>36</b>																					
+	Б1.О.05.01	Химия неорганическая и аналитическая	1					4	4	144	54	54	36	6	4	18		36		54	36																				
+	Б1.О.05.02	Химия органическая		2				3	3	108	54	54		6	3	18		36		54																					
+	Б1.О.05.03	Химия физическая и коллоидная		2				2	2	72	36	36		6	2	16		20		36																					
+	Б1.О.06	Ботаника	2	1				4	4	144	54	54	36	12	4	24	30		54	36																					
+	Б1.О.07	Введение в профессиональную деятельность	1					4	4	144	54	54	36	6	4	20		34	54	36																					
+	Б1.О.08	Культура речи и деловое общение		1				3	3	108	54	54		6	3	18		36	54																						
+	Б1.О.09	Философия		2				2	2	72	36	36		6	2	18		18	36																						
+	Б1.О.10	Основы сельскохозяйственного производства		4				3	3	108	54	54		6											3	18		36	54												
+	Б1.О.11	Физика		1				3	3	108	54	54		6	3	18		36	54																						
+	Б1.О.12	Психология		2				3	3	108	54	54		6	3	18		36	54																						
+	Б1.О.13	Физиология и биохимия растений	4	3				4	4	144	54	54	36	12							4	24	30		54	36															
+	Б1.О.14	Микробиология			2			4	4	144	72	72		6	4	30	42		72																						
+	Б1.О.15	Почвоведение с основами географии почв	3	2			3	5	5	180	72	72	36	12	2	18	20		34		3	16	18		38	36															
+	Б1.О.16	Механизация растениеводства	3					5	5	180	72	72	36	6						5	30	42		72	36																
+	Б1.О.17	Землеустройство с основами геодезии		3				3	3	108	54	54		6						3	18	36		54																	
+	Б1.О.18	<b>Фитопатология и энтомология</b>	<b>4</b>	<b>3</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>12</b>						<b>5</b>	<b>30</b>	<b>42</b>		<b>72</b>	<b>36</b>																
+	Б1.О.18.01	Энтомология		3				2	2	72	36	36		6						2	16	20		36																	
+	Б1.О.18.02	Фитопатология	4					3	3	108	36	36	36	6						3	14	22		36	36																
+	Б1.О.19	Экономическая теория		2				3	3	108	54	54		6	3	18		36	54																						
+	Б1.О.20	Агротомеорология		3				3	3	108	54	54		6						3	18	36		54																	
+	Б1.О.21	Методика опытного дела			4			3	3	108	54	54		6						3	20	34		54																	
+	Б1.О.22	Земледелие	5	4			5	6	6	216	90	90	36	12						2	18	18		36		4	18	36		54	36										
+	Б1.О.23	Растениеводство	6	5			6	6	6	216	90	90	36	12							6	30	60		90	36															
+	Б1.О.24	Общая генетика	3					3	3	108	36	36	36	6						3	16	20		36	36																
+	Б1.О.25	Агротомеорология	5	4		5		6	6	216	90	90	36	12						3	20	32		56		3	18	20		34	36										
+	Б1.О.26	Правоведение		3				3	3	108	54	54		6						3	20	34		54																	
+	Б1.О.27	Интегрированная защита растений		5				4	4	144	54	54	36	6							4	20	34		54	36															
+	Б1.О.28	Кормопроизводство и луговоеводство		6				4	4	144	54	54	36	6							4	20	34		54	36															
+	Б1.О.29	Плодоводство		7				3	3	108	36	36	36	6													3	16	20		36	36									
+	Б1.О.30	Овощеводство		4				4	4	144	54	54	36	6							4	20	34		54	36															
+	Б1.О.31	Хранение и переработка продукции растениеводства	8	7			8	4	4	144	54	54	36	12												4	26	28		54	36										
+	Б1.О.32	Основы селекции и семеноводства	7					4	4	144	54	54	36	6												4	20	34		54	36										
+	Б1.О.33	Основы биотехнологии			5			4	4	144	72	72		6							4	30	42		72																
+	Б1.О.34	Экономика и организация предприятий АПК	7				7	5	5	180	72	72	36	6												5	32	40		72	36										
+	Б1.О.35	Сельскохозяйственная экология		5				3	3	108	54	54		6							3	20	34		54																
+	Б1.О.36	Мелиорация		5				3	3	108	54	54		6							3	20	34		54																
+	Б1.О.37	Безопасность жизнедеятельности		6				3	3	108	54	54		6							3	20	34		54																
+	Б1.О.38	Цифровые технологии в АПК		7				3	3	108	54	54		6												3	20	34		54											
+	Б1.О.39	Менеджмент и маркетинг		8				3	3	108	54	54		6												3	20	34		54											
+	Б1.О.40	Физическая культура и спорт		13				2	2	72	12	60		1	4		2	30																							

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	Контроль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль						
+	Б1.В.06	Болезни и вредители защищенного грунта	4					4	4	144	54	54	36	6					4	20	34		54	36																				
+	Б1.В.07	Основы карантина растений		8				4	4	144	72	72		6																														
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		7				4	4	144	72	72		6																														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Системы земледелия		7				4	4	144	72	72		6																														
-	Б1.В.ДВ.01.02	Органическое земледелие		7				4	4	144	72	72		6																														
								37	37	1332	612	612	108	66					9	50	90		144	36	2	16	20		36		26	168	264		432	72								
								192	192	7240	3216	3160	864	362	54	296	184	482	930	216	54	322	470	146	918	252	36	212	348		536	180	48	302	454		756	216						
<b>Блок 2. Практика</b>																																												
<b>Обязательная часть</b>																																												
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		2				3	3	108	4	104						3	4																									
+	Б2.О.02(У)	Технологическая практика		24				9	9	324	8	316						3	4				104		6	4																		
+	Б2.О.03(П)	Технологическая практика			6			24	24	864	2	862														24	2																	
								36	36	1296	14	1282						6	8				208		6	4																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																												
+	Б2.В.01(П)	Преддипломная практика			8			3	3	108	2	106																																
								3	3	108	2	106																																
								39	39	1404	16	1388						6	8				208		6	4																		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																												
+	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																															
<b>ФТД. Факультативы</b>																																												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																												
+	ФТД.В.01	Грибоводство		5				2	2	72	36	36		6																														
+	ФТД.В.02	Овощеводство защищенного грунта		6				2	2	72	36	36		6												2	14	22																
+	ФТД.В.03	Лекарственные и эфиромасличные культуры		2				2	2	72	36	36		6	2	14	22																											
+	ФТД.В.04	Болезни и вредители декоративных культур		7				2	2	72	36	36		6																														
+	ФТД.В.05	Охрана полезных насекомых		8				2	2	72	36	36		6																														
								10	10	360	180	180		30	2	14	22									4	28	44																
								10	10	360	180	180		30	2	14	22									4	28	44																

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	УК-8.1; УК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.2
Б1.В.01	Химические средства защиты растений	УК-8.1; УК-8.2; ПК-3.4; ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.02	Основы программирования урожаев сельскохозяйственных культур	ПК-1.3; ПК-7.2
Б1.В.03	Биологическая защита растений	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3
Б1.В.04	Сельскохозяйственная фитопатология	ПК-8.1; ПК-8.2
Б1.В.05	Сельскохозяйственная энтомология	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.2
Б1.В.06	Болезни и вредители защищенного грунта	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5
Б1.В.07	Основы карантина растений	ПК-8.4; ПК-8.5
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; УК-8.1; 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-8.3; 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; УК-8.1; 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-8.3; 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	УК-8.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; 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-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-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-9.1
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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-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	Болезни и вредители декоративных культур	ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4
ФТД.В.05	Охрана полезных насекомых	ПК-8.2; ПК-8.3

	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)				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%	10.8%	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	-	27.2	22.8
	элективные дисциплины по физ.к.					1.8	-	3.3	3	-	3.3	3.1	-			-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3216	-	438	524	-	466	472	-	362	198	-	502	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					3434	-	438	568	-	466	476	-	398	236	-	538	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	6	4	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	3	2	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					37.74%												
	в интерактивной форме					12%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						79.6%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.4%												