

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

Институт агроэкологии - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Южно-Уральский государственный аграрный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Чертухина С.В.



План рассмотрен на Ученом совете

Протокол № 9 от 13.05.2020 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.05

35.03.05 Садоводство

Профиль: Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Кафедра: Агротехнологии, селекции и семеноводства

Факультет: Агрономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 737 от 01.08.2017

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
13	СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО
13.017	АГРОНОМ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	производственно-технологический

### СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной и воспитательной работе

 / Чичиланова С.А./

Начальник Учебно-методического управления

 / Лещенко Г.П./

Декан

 / Калганов А.А./

Разработчик

 / Перчаткина И.Н./









Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов					Курс 2						Курс 3																			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.		Факт	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Летняя сессия						Зимняя сессия																			
													Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Лек	Лаб						
Б1.В.04	Питомниководство	4				4	3	108	20	79	9													2				34			8							
Б1.В.05	Почвенная и растительная диагностика		4			4	3	108	20	84	4																			2								
Б1.В.06	Садово-парковая архитектура	3				3	6	216	20	187	9							2							70													
Б1.В.07	Ягодные культуры		5			5	3	108	16	88	4												8	10			117	9	эк									
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>3</b>				<b>3</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>115</b>	<b>9</b>	<b>2</b>											<b>8</b>		<b>10</b>	<b>81</b>	<b>9</b>	<b>эк</b>										
Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	3				3	4	144	20	115	9		2										8		10	81	9	эк										
Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	3				3	4	144	20	115	9		2										8		10	81	9	эк										
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>5</b>			<b>5</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>88</b>	<b>4</b>																											
Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство		5			5	3	108	16	88	4																											
Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики		5			5	3	108	16	88	4																											
							35	1260	172	1032	56							2				34				14		10	219	9		20	20	8	331	17		10
							195	7348	1002	6024	322			52	38	18	681	39			48	10	46	649	39		46	42	8	635	25		48	36				

### Блок 2. Практика

#### Обязательная часть

Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика			2			6	216	2	214				2																								
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика			4			18	648	2	646																												
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа			5			3	108	2	106																												
							27	972	6	966				2																								

#### Часть, формируемая участниками образовательных отношений

Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика			3			6	216	2	214																		2								214		о	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			5			3	108	2	106																													
							9	324	4	320																		2								214			
							36	1296	10	1286				2														2								214			

### Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	10	98																														
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	15	201																														
							9	324	25	299																														
							9	324	25	299																														

### ФТД. Факультативы

ФТД.01	Грибоводство		4			4	2	72	14	54	4																	2								34			4	8
ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре		3			3	2	72	14	54	4																	2								34			4	8
							4	144	28	108	8																	2								34			6	8
							4	144	28	108	8																	2								34			6	8







№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы						
			Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							з.е.												
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Дней	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Дней	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Конт роль	Всего			Неделя					
ИТОГО (с факультативами)			<b>180</b>								<b>1048</b>								<b>756</b>								<b>1984</b>		<b>46</b>	41 5/6								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			<b>180</b>							<b>1048</b>									<b>756</b>							<b>1984</b>		<b>46</b>										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										<b>47,5</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>200</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>			<b>180</b>	<b>14</b>	<b>14</b>			<b>166</b>			<b>1048</b>	<b>92</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>926</b>	<b>30</b>		<b>756</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>36</b>	<b>20</b>	<b>625</b>	<b>35</b>		<b>1984</b>	<b>202</b>	<b>88</b>	<b>64</b>	<b>50</b>	<b>1717</b>	<b>65</b>	<b>46</b>	ТО: 41 5/6 Э:			
1	Б1.0.04	Ботаника								<b>36</b>	2	2			34			Эк К	<b>108</b>	20	8	12		79	9		Эк К	<b>144</b>	22	10	12		113	9		4	1	1
2	Б1.0.05	Введение в садоводство	<b>36</b>	4	4			32		<b>72</b>	10	4		6	58	4		За К	<b>72</b>	10	4						За К	<b>108</b>	14	8		6	90	4	3	1	1	
3	Б1.0.07	Генетика								<b>36</b>	2	2			34			Эк К	<b>108</b>	20	8		12	79	9		Эк К	<b>144</b>	22	10		12	113	9	4	2	1	
4	Б1.0.08	Геодезия								<b>36</b>	2	2			34			За К	<b>72</b>	20	8	12		48	4		За К	<b>108</b>	22	10	12		82	4	3	1	1	
5	Б1.0.10	Иностранный язык								<b>72</b>	4		4		68			Эк К	<b>144</b>	12		12		123	9		Эк К	<b>216</b>	16		16		191	9	6	1	1	
6	Б1.0.12	Информатика	<b>36</b>	2	2			34		<b>108</b>	16	4	12		88	4		За К	<b>108</b>	16	4						За К	<b>144</b>	18	6	12		122	4	4	1	1	
7	Б1.0.13	История (история России, всеобщая история)	<b>36</b>	2	2			34		<b>108</b>	16	6		10	83	9		Эк К	<b>108</b>	16	6		10	83	9		Эк К	<b>144</b>	18	8		10	117	9	4	1	1	
8	Б1.0.14	Культура речи и делового общения								<b>36</b>	2	2			34			За К	<b>72</b>	12	4		8	56	4		За К	<b>108</b>	14	6		8	90	4	3	1	1	
9	Б1.0.15	Лекарственные и эфиромасличные растения																		<b>36</b>	2	2			34							34		1		1	12	
10	Б1.0.16	Математика и математическая статистика	<b>36</b>	2	2			34		<b>72</b>	16	4		12	52	4		За К	<b>72</b>	16	4		12	52	4		За К	<b>108</b>	18	6		12	86	4	3	1	123	
11	Б1.0.27	Почвоведение с основами геологии почв																		<b>36</b>	2	2			34							34		1		2	12	
12	Б1.0.29	Психология																		<b>36</b>	2	2			34							34		1		1	12	
13	Б1.0.33	Физиология и биохимия растений																		<b>36</b>	2	2			34							34		1		2	12	
14	Б1.0.34	Физическая культура и спорт																		<b>36</b>	2	2			34							34		1		1	12	
15	Б1.0.37	Химия неорганическая и аналитическая	<b>36</b>	4	4			32		<b>144</b>	20	8	12		115	9		Эк К	<b>144</b>	20	8	12		115	9		Эк К	<b>180</b>	24	12	12		147	9	5	2	1	
16	Б1.0.38	Химия органическая																		<b>72</b>	2	2			70							70		2		2	12	
17	Б1.0.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту									<b>328</b>	2			2	326			За									За	<b>328</b>	2			2	326			1	1
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>										Эк(2) За(4) К(5)							Эк(3) За(2) К(5)							Эк(5) За(6) К(10)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															7 5/6							

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы		
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Конт роль
ИТОГО (с факультативами)				<b>720</b>						22		<b>1044</b>							18		<b>1764</b>							<b>49</b>	41 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>720</b>								<b>1044</b>									<b>1764</b>						<b>49</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																					<b>41</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																					<b>200</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>720</b>	<b>92</b>	<b>46</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>589</b>	<b>39</b>			<b>828</b>	<b>108</b>	<b>52</b>	<b>38</b>	<b>18</b>	<b>681</b>	<b>39</b>		<b>1548</b>	<b>200</b>	<b>98</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>1270</b>	<b>78</b>	<b>43</b>	ТО: 37 Э: 5/6			
1	Б1.0.01	Агротеморология		<b>36</b>	2	2			34			За К	<b>72</b>	14	6		8	54	4		За К	<b>108</b>	16	8		8	88	4	3		1	2
2	Б1.0.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	За К	<b>72</b>	14	6			54	4											За К	<b>72</b>	14	6		8	54	4	2		1	12
3	Б1.0.16	Математика и математическая статистика											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		1	123
4	Б1.0.19	Механизация в садоводстве		<b>72</b>	2	2			70			ЗаО К	<b>144</b>	20	8	12		120	4		ЗаО К	<b>216</b>	22	10	12		190	4	6		1	2
5	Б1.0.20	Микробиология		<b>36</b>	2	2			34			Эк К	<b>108</b>	16	6	10		83	9		Эк К	<b>144</b>	18	8	10		117	9	4		2	2
6	Б1.0.21	Общее земледелие											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		1	23
7	Б1.0.27	Почвоведение с основами геологии почв	Эк К	<b>108</b>	18	8	10		81	9											Эк К	<b>108</b>	18	8	10		81	9	3		2	12
8	Б1.0.29	Психология	За К	<b>72</b>	12	4		8	56	4											За К	<b>72</b>	12	4		8	56	4	2		1	12
9	Б1.0.30	Селекция и семеноводство садовых растений		<b>36</b>	2	2			34			Эк К	<b>108</b>	18	8		10	81	9		Эк К	<b>144</b>	20	10		10	115	9	4		1	2
10	Б1.0.31	Сельскохозяйственная экология											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		2	23
11	Б1.0.32	Физика		<b>36</b>	2	2			34			ЗаО К	<b>72</b>	14	6	8		54	4		ЗаО К	<b>108</b>	16	8	8		88	4	3		1	2
12	Б1.0.33	Физиология и биохимия растений	Эк К	<b>108</b>	16	6	10		83	9											Эк К	<b>108</b>	16	6	10		83	9	3		2	12
13	Б1.0.34	Физическая культура и спорт	За К	<b>36</b>	2	2			30	4											За К	<b>36</b>	2	2			30	4	1		1	12
14	Б1.0.35	Философия											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		1	23
15	Б1.0.38	Химия органическая	Эк К	<b>72</b>	18	8	10		45	9											Эк К	<b>72</b>	18	8	10		45	9	2		2	12
16	Б1.0.39	Химия физическая и коллоидная		<b>36</b>	2	2			34			Эк К	<b>108</b>	14	6	8		85	9		Эк К	<b>144</b>	16	8	8		119	9	4		2	2
17	Б1.0.43	Экономическая теория											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		2	23
18	Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		1	23
19	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология											<b>36</b>	2	2			34				<b>36</b>	2	2			34		1		1	23
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(3) К(6)							Эк(3) За ЗаО(2) К(6)							Эк(6) За(4) ЗаО(2) К(12)														
<b>ПРАКТИКИ</b>																						216	2	2			214	6	4			
	Б2.0.01(У)	Учебная ознакомительная практика										ЗаО	216	2	2			214			ЗаО	216	2	2			214	6	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															7 5/6	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего						
ИТОГО (с факультативами)				<b>828</b>									24		<b>1044</b>										26		<b>1872</b>							<b>52</b>	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>792</b>											<b>972</b>												<b>1764</b>						<b>49</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																											<b>43,8</b>										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>200</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>828</b>	<b>106</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>683</b>	<b>39</b>					<b>828</b>	<b>110</b>	<b>52</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>689</b>	<b>29</b>					<b>1656</b>	<b>216</b>	<b>102</b>	<b>52</b>	<b>62</b>	<b>1372</b>	<b>68</b>	<b>46</b>	ТО: 37 Э: 5/6			
1	Б1.О.02	Агрохимия		<b>36</b>	2	2			34					ЗаО К	<b>108</b>	20	8	12		84	4				ЗаО К	<b>144</b>	22	10	12		118	4	4		2	3	
2	Б1.О.09	Декоративное садоводство													<b>72</b>	4	4			68						<b>72</b>	4	4			68		2		1	34	
3	Б1.О.16	Математика и математическая статистика	ЗаО К	<b>36</b>	14	4		10	18	4															ЗаО К	<b>36</b>	14	4		10	18	4	1		1	123	
4	Б1.О.21	Общее земледелие	Эк К	<b>108</b>	18	8	10		81	9															Эк К	<b>108</b>	18	8	10		81	9	3		1	23	
5	Б1.О.26	Полеводство													<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		1	34	
6	Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	Эк К	<b>144</b>	18	8		10	117	9															Эк К	<b>144</b>	18	8		10	117	9	4		2	23	
7	Б1.О.35	Философия	ЗаО К	<b>72</b>	12	4		8	56	4															ЗаО К	<b>72</b>	12	4		8	56	4	2		1	23	
8	Б1.О.36	Фитопатология и энтомология		<b>36</b>	2	2			34					За К	<b>72</b>	18	8	10		50	4				За К	<b>108</b>	20	10	10		84	4	3		2	3	
9	Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе													<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		1	34	
10	Б1.О.42	Экономика и организация садоводства													<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		2	34	
11	Б1.О.43	Экономическая теория	ЗаО К	<b>108</b>	14	6		8	90	4															ЗаО К	<b>108</b>	14	6		8	90	4	3		2	23	
12	Б1.В.01	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне		<b>36</b>	2	2			34					За К	<b>108</b>	14	4	10		90	4				За К	<b>144</b>	16	6	10		124	4	4		1	3	
13	Б1.В.03	Ландшафтоведение		<b>36</b>	2	2			34					За К	<b>108</b>	14	6		8	90	4				За К	<b>144</b>	16	8		8	124	4	4		2	3	
14	Б1.В.04	Питомниководство													<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		1	34	
15	Б1.В.06	Садово-парковая архитектура		<b>72</b>	2	2			70					Эк К	<b>144</b>	18	8	10		117	9				Эк К	<b>216</b>	20	10	10		187	9	6		1	3	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	Эк К	<b>108</b>	18	8		10	81	9															Эк К	<b>108</b>	18	8		10	81	9	3		1	23	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	Эк К	<b>108</b>	18	8		10	81	9															Эк К	<b>108</b>	18	8		10	81	9	3		1	23	
18	ФТД.01	Грибоводство													<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		1	34	
19	ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре		<b>36</b>	2	2			34					За К	<b>36</b>	12	4		8	20	4				За К	<b>72</b>	14	6		8	54	4	2		1	3	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) ЗаО(3) К(6)											Эк За(4) ЗаО К(6)											Эк(4) За(4) ЗаО(4) К(12)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																							216	2	2			214		6	4			
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика												ЗаО	216	2	2			214					ЗаО	216	2	2			214		6	4			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				7 5/6	

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы							
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				<b>648</b>							24		<b>1260</b>										26		<b>1908</b>							<b>53</b>	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>								<b>1260</b>												<b>1872</b>						<b>52</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								<b>42,3</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								<b>200</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>648</b>	<b>116</b>	<b>52</b>	<b>44</b>	<b>20</b>	<b>498</b>	<b>34</b>			<b>612</b>	<b>96</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>486</b>	<b>30</b>					<b>1260</b>	<b>212</b>	<b>96</b>	<b>54</b>	<b>62</b>	<b>984</b>	<b>64</b>	<b>35</b>	ТО: 29 5/6 Э:			
1	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности											<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1			1	45
2	Б1.О.09	Декоративное садоводство	Эк КР	<b>108</b>	26	10	16		73	9														Эк КР	<b>108</b>	26	10	16		73	9	3		1	34
3	Б1.О.11	Интегрированная защита садовых растений		<b>72</b>	2	2			70			Эк КР	<b>108</b>	22	8		14	77	9					Эк КР	<b>180</b>	24	10		14	147	9	5		2	4
4	Б1.О.17	Мелиорация											<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		2	45	
5	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг											<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		2	45	
6	Б1.О.22	Овощеводство		<b>36</b>	2	2			34			За К	<b>72</b>	20	8		12	48	4					За К	<b>108</b>	22	10		12	82	4	3		1	4
7	Б1.О.24	Основы научных исследований в садоводстве		<b>36</b>	2	2			34			Эк К	<b>72</b>	12	4		8	51	9					Эк К	<b>108</b>	14	6		8	85	9	3		1	4
8	Б1.О.25	Плодоводство											<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		1	45	
9	Б1.О.26	Полеводство	За К	<b>72</b>	14	6	8		54	4													За К	<b>72</b>	14	6	8		54	4	2		1	34	
10	Б1.О.28	Правоведение		<b>36</b>	2	2			34			За К	<b>72</b>	12	4		8	56	4					За К	<b>108</b>	14	6		8	90	4	3		1	4
11	Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей											<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		1	45	
12	Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	За К	<b>72</b>	18	6	12		50	4													За К	<b>72</b>	18	6	12		50	4	2		1	34	
13	Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	ЗаО К	<b>72</b>	18	8		10	50	4													ЗаО К	<b>72</b>	18	8		10	50	4	2		2	34	
14	Б1.В.04	Питомниководство	Эк К	<b>72</b>	18	8		10	45	9													Эк К	<b>72</b>	18	8		10	45	9	2		1	34	
15	Б1.В.05	Почвенная и растительная диагностика		<b>36</b>	2	2			34			За К	<b>72</b>	18	8	10		50	4					За К	<b>108</b>	20	10	10		84	4	3		2	4
16	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство											<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		1	45	
17	Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики											<b>36</b>	2	2			34						<b>36</b>	2	2			34		1		1	45	
18	ФТД.01	Грибоводство	За К	<b>36</b>	12	4	8		20	4													За К	<b>36</b>	12	4	8		20	4	1		1	34	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(3) ЗаО КР К(5)								Эк(2) За(3) КР К(4)								Эк(4) За(6) ЗаО КР(2) К(9)																
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																648 2 2 646 18 12																
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика										ЗаО	648	2	2			646					ЗаО	648	2	2			646		18	12			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																
<b>КАНИКУЛЫ</b>																												7 5/6							

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия							Дней	Летняя сессия							Дней	Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов							Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр			СР	Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				<b>720</b>						26		<b>864</b>											<b>1584</b>						<b>44</b>	41 5/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>720</b>							<b>864</b>												<b>1584</b>					<b>44</b>							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																							<b>32,8</b>												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																							<b>200</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>100</b>	<b>44</b>			<b>56</b>	<b>482</b>	<b>30</b>		<b>432</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>307</b>	<b>25</b>			<b>1044</b>	<b>200</b>	<b>84</b>	<b>28</b>	<b>88</b>	<b>789</b>	<b>55</b>	<b>29</b>	ТО: 31 5/6 Э:					
1	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	За К	72	16	6			10	52	4											За К	72	16	6		10	52	4	2		1	45		
2	Б1.О.06	Виноградарство		36	2	2				34			За К	72	20	8		12	48	4			За К	108	22	10		12	82	4	3		1	5	
3	Б1.О.17	Мелиорация	Эк К	108	20	8			12	79	9											Эк К	108	20	8		12	79	9	3		2	45		
4	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг											За К	72	20	8		12	48	4			За К	72	20	8		12	48	4	2		2	45	
5	Б1.О.23	Основы биотехнологии садовых культур		36	2	2				34			За К	72	20	8	12		48	4			За К	108	22	10	12		82	4	3		2	5	
6	Б1.О.25	Плодоводство	За К	108	20	8			12	84	4											За К	108	20	8		12	84	4	3		1	45		
7	Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	Эк К	108	22	8			14	77	9											Эк К	108	22	8		14	77	9	3		1	45		
8	Б1.В.02	Ландшафтное проектирование		36	2	2				34			Эк КР	144	26	10	16		109	9			Эк КР	180	28	12	16		143	9	5		1	5	
9	Б1.В.07	Ягодные культуры		36	2	2				34			За К	72	14	6		8	54	4			За К	108	16	8		8	88	4	3		1	5	
10	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	За К	72	14	6			8	54	4											За К	72	14	6		8	54	4	2		1	45		
11	Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	За К	72	14	6			8	54	4											За К	72	14	6		8	54	4	2		1	45		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(2) За(3) К(5)								Эк За(4) КР К(4)								Эк(3) За(7) КР К(9)															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																				216	4	4			212	6	4					
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	2	2				106												ЗаО	108	2	2			106		3	2				
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика											ЗаО	108	2	2			106				ЗаО	108	2	2			106		3	2			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																				324	25	10	15		299		9	6				
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена												108	10	10			98				108	10	10			98		3					
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы												216	15		15		201				216	15		15		201		6	4				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		7 5/6	

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИД-1УК-1	Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-1	Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-1	Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-1	Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-1	Определяет и оценивает последствия возможных решений задачи	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
ИД-1УК-2	Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач	-
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-2	Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время	-
Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-2	Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта	-
Б1.О.09	Декоративное садоводство	
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	

	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИД-1УК-3		Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-3		Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности	-
	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
	Б1.О.29	Психология	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-3		Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата	-
	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-3		Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы команды	-
	Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	
	Б1.О.29	Психология	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
ИД-1УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	-
	Б1.О.10	Иностранный язык	
	Б1.О.14	Культура речи и делового общения	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-4		Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.14	Культура речи и делового общения	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-4		Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициальных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках	-
	Б1.О.14	Культура речи и делового общения	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-4		<p>Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;</li> <li>• уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы;</li> <li>• критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других;</li> <li>• адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия</li> </ul>	-

	Б1.О.14	Культура речи и делового общения	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-5УК-4		Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно	-
	Б1.О.10	Иностранный язык	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИД-1УК-5		Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп	-
	Б1.О.35	Философия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-5		Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения	-
	Б1.О.13	История (история России, всеобщая история)	
	Б1.О.35	Философия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-5		Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
	Б1.О.35	Философия	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
ИД-1УК-6		Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы	-
	Б1.О.05	Введение в садоводство	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-2УК-6		Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.05	Введение в садоводство	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-3УК-6		Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
	Б1.О.05	Введение в садоводство	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИД-4УК-6		Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата	-
	Б1.О.05	Введение в садоводство	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	



ИД-5УК-6	Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков	-
Б1.О.05	Введение в садоводство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
ИД-1УК-7	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-7	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности	-
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
ИД-1УК-8	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-2УК-8	Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-3УК-8	Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИД-4УК-8	Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий	ОПК
ИД-1ОПК-1	Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в области садоводства с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.04	Ботаника	
Б1.О.07	Генетика	
Б1.О.08	Геодезия	
Б1.О.11	Интегрированная защита садовых растений	

Б1.О.12	Информатика	
Б1.О.16	Математика и математическая статистика	
Б1.О.17	Мелиорация	
Б1.О.20	Микробиология	
Б1.О.21	Общее земледелие	
Б1.О.27	Почвоведение с основами геологии почв	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	
Б1.О.38	Химия органическая	
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-2	Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в области садоводства, оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Геодезия	
Б1.О.28	Правоведение	
Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов	ОПК
ИД-1ОПК-3	Создает безопасные условия труда, обеспечивает проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	-
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-4	Обосновывает и реализует современные технологии возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.01	Агрометеорология	
Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	
Б1.О.17	Мелиорация	
Б1.О.19	Механизация в садоводстве	
Б1.О.22	Овощеводство	
Б1.О.23	Основы биотехнологии садовых культур	
Б1.О.25	Плодоводство	

Б1.О.26	Полеводство	
Б1.О.30	Селекция и семеноводство садовых растений	
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен к участию в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-5	Проводит экспериментальные исследования в области садоводства	-
Б1.О.02	Агрохимия	
Б1.О.20	Микробиология	
Б1.О.24	Основы научных исследований в садоводстве	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности	ОПК
ИД-1ОПК-6	Определяет экономическую эффективность возделывания плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда	-
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	
Б1.О.43	Экономическая теория	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПКО-4	Готов применять удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику	ПК
ИД-1ПКО-4	Применяет удобрения, средства защиты растений, сельскохозяйственную технику	-
Б1.О.11	Интегрированная защита садовых растений	
Б1.О.19	Механизация в садоводстве	
Б1.О.21	Общее земледелие	
Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-5	Способен осуществлять оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования	ПК
ИД-1ПКО-5	Осуществляет оценку качества продукции садоводства и определять способы ее использования	-
Б1.В.05	Почвенная и растительная диагностика	
Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКО-6	Способен организовать и провести сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение	ПК
ИД-1ПКО-6	Организует и проводит сбор урожая садовых культур, первичную обработку продукции и закладку ее на хранение	-
Б1.О.25	Плодоводство	

	Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	
	Б1.В.07	Ягодные культуры	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПКР-3		Способен осуществить оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	ПК
	ИД-1ПКР-3	Осуществляет оценку пригодности агроландшафтов для возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	-
	Б1.О.09	Декоративное садоводство	
	Б1.О.27	Почвоведение с основами геологии почв	
	Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	
	Б1.В.03	Ландшафтоведение	
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПКР-4		Готов осуществить подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий	ПК
	ИД-1ПКР-4	Осуществляет подбор видов, пород и сортов плодовых, овощных, декоративных, лекарственных культур и винограда для различных агроэкологических условий и технологий	-
	Б1.О.06	Виноградарство	
	Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	
	Б1.О.22	Овощеводство	
	Б1.О.25	Плодоводство	
	Б1.О.30	Селекция и семеноводство садовых растений	
	Б1.В.07	Ягодные культуры	
	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Грибоводство	
ПКР-5		Готов производить посадочный материал плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	ПК
	ИД-1ПКР-5	Организует производство посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	-
	Б1.О.06	Виноградарство	
	Б1.В.04	Питомниководство	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

	ФТД.01	Грибоводство	
ПКР-6		Готов реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	ПК
	ИД-1ПКР-6	Организует реализацию технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных и декоративных культур, винограда	-
	Б1.О.06	Виноградарство	
	Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	
	Б1.О.22	Овощеводство	
	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.01	Грибоводство	
ПКР-7		Готов создавать и эксплуатировать садово-парковые объекты, проводить озеленение населенных пунктов	ПК
	ИД-1ПКР-7	Организует создание и эксплуатацию садово-парковых объектов, проведение озеленение населенных пунктов	-
	Б1.О.09	Декоративное садоводство	
	Б1.В.01	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне	
	Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	
	Б1.В.06	Садово-парковая архитектура	
	Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	
	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
	ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
Б1.О	Обязательная часть	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
Б1.О.01	Агрометеорология	ИД-1ОПК-4
Б1.О.02	Агрохимия	ИД-1ОПК-5
Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности	ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-3
Б1.О.04	Ботаника	ИД-1ОПК-1
Б1.О.05	Введение в садоводство	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6
Б1.О.06	Виноградарство	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6
Б1.О.07	Генетика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.08	Геодезия	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2
Б1.О.09	Декоративное садоводство	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-7
Б1.О.10	Иностранный язык	ИД-1УК-4; ИД-5УК-4
Б1.О.11	Интегрированная защита садовых растений	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКО-4
Б1.О.12	Информатика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.13	История (история России, всеобщая история)	ИД-2УК-5
Б1.О.14	Культура речи и делового общения	ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4
Б1.О.15	Лекарственные и эфиромасличные растения	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
Б1.О.16	Математика и математическая статистика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.17	Мелиорация	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4
Б1.О.18	Менеджмент и маркетинг	ИД-3УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.19	Механизация в садоводстве	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-4
Б1.О.20	Микробиология	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-5
Б1.О.21	Общее земледелие	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКО-4
Б1.О.22	Овощеводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6

Б1.О.23	Основы биотехнологии садовых культур	ИД-1ОПК-4
Б1.О.24	Основы научных исследований в садоводстве	ИД-1ОПК-5
Б1.О.25	Плодоводство	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-4
Б1.О.26	Полеводство	ИД-1ОПК-4
Б1.О.27	Почвоведение с основами геологии почв	ИД-1ОПК-1; ИД-1ПКР-3
Б1.О.28	Правоведение	ИД-1ОПК-2
Б1.О.29	Психология	ИД-2УК-3; ИД-4УК-3
Б1.О.30	Селекция и семеноводство садовых растений	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКР-4
Б1.О.31	Сельскохозяйственная экология	ИД-1ОПК-2; ИД-1ПКР-3
Б1.О.32	Физика	ИД-1ОПК-1
Б1.О.33	Физиология и биохимия растений	ИД-1ОПК-1
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.О.35	Философия	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5
Б1.О.36	Фитопатология и энтомология	ИД-1ОПК-4
Б1.О.37	Химия неорганическая и аналитическая	ИД-1ОПК-1
Б1.О.38	Химия органическая	ИД-1ОПК-1
Б1.О.39	Химия физическая и коллоидная	ИД-1ОПК-1
Б1.О.40	Хранение и переработка плодов и овощей	ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-6
Б1.О.41	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе	ИД-1ОПК-1
Б1.О.42	Экономика и организация садоводства	ИД-1ОПК-6
Б1.О.43	Экономическая теория	ИД-1ОПК-6
Б1.О.44	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ИД-1УК-7; ИД-2УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
Б1.В.01	Компьютерная графика в ландшафтном дизайне	ИД-1ПКР-7
Б1.В.02	Ландшафтное проектирование	ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1ПКР-7
Б1.В.03	Ландшафтоведение	ИД-1ПКР-3
Б1.В.04	Питомниководство	ИД-1ПКР-5
Б1.В.05	Почвенная и растительная диагностика	ИД-1ПКО-5
Б1.В.06	Садово-парковая архитектура	ИД-1ПКР-7
Б1.В.07	Ягодные культуры	ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ИД-1ПКР-7

	Б1.В.ДВ.01.01	Деревья и кустарники в ландшафтной архитектуре	ИД-1ПКР-7
	Б1.В.ДВ.01.02	Дендрология	ИД-1ПКР-7
	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
	Б1.В.ДВ.02.01	Цветоводство	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
	Б1.В.ДВ.02.02	Основы флористики	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
Б2		Практика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
	Б2.О	Обязательная часть	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
	Б2.О.01(У)	Учебная ознакомительная практика	ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-4; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-6
	Б2.О.02(П)	Производственная технологическая практика	ИД-1ОПК-3; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа	ИД-1ОПК-5; ИД-1ПКО-5
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
	Б2.В.01(У)	Учебная технологическая практика	ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКР-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИД-1УК-5; ИД-2УК-5; ИД-3УК-5; ИД-1УК-7; ИД-2УК-7; ИД-1УК-8; ИД-2УК-8; ИД-3УК-8; ИД-4УК-8; ИД-1ПКО-4; ИД-1ПКО-5; ИД-1ПКО-6; ИД-1ПКР-5
	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИД-1УК-1; ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1; ИД-1УК-2; ИД-2УК-2; ИД-3УК-2; ИД-4УК-2; ИД-1УК-3; ИД-2УК-3; ИД-3УК-3; ИД-4УК-3; ИД-1УК-4; ИД-2УК-4; ИД-3УК-4; ИД-4УК-4; ИД-5УК-4; ИД-1УК-6; ИД-2УК-6; ИД-3УК-6; ИД-4УК-6; ИД-5УК-6; ИД-1ОПК-1; ИД-1ОПК-2; ИД-1ОПК-3; ИД-1ОПК-4; ИД-1ОПК-5; ИД-1ОПК-6; ИД-1ПКР-3; ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
ФТД		Факультативы	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6; ИД-1ПКР-7
	ФТД.01	Грибоводство	ИД-1ПКР-4; ИД-1ПКР-5; ИД-1ПКР-6
	ФТД.02	Водные конструкции в ландшафтной архитектуре	ИД-1ПКР-7



		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	264	244	46	49	52	53	44	
	Итого по ОП (без факультативов)				225	258	240	46	49	49	52	44	
Б1	Дисциплины (модули)	82%	18%	20%	183	198	195	46	43	43	34	29	
Б1.О	Обязательная часть				141	197	160	46	42	25	28	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	35		1	18	6	10	
Б2	Практика	75%	25%	0%	36	51	36		6	6	18	6	
Б2.О	Обязательная часть					33	27		6		18	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	9			6		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9	
ФТД	Факультативы				2	6	4			3	1		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.9	47.5	41	43.8	42.3	32.8	
		в период гос. экзаменов										54	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1002	202	200	200	200	200	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					2	2					
		Блок Б2					10		2	2	2	4	
		Блок Б3					25					25	
		Блок ФТД					28			16	12		
		Итого по всем блокам					1065	202	202	218	214	229	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	6	4	4	3	
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	3	5	7	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	5	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)									2	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						10	12	11	8	9	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.6%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						77.9%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.6%						