

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Томский государственный университет"

План одобрен Ученым советом Биологического
института

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



по программе бакалавриата

35.03.10

Направление подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура
Направленность (профиль): "Садово-парковое и ландшафтное строительство"

Кафедра: каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства

Факультет: Институт биологии, экологии, почвоведения, сельского и лесного хозяйства (Биологический институт)

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) 320/ОД от 02.04.2019

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ
10.010	ЛАНДШАФТНЫЙ АРХИТЕКТОР

	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

/ Игнатьева М.А./

Начальник отдела сопровождения
образовательных программ

/ Цой Г.А./

Директор Биологического института

/ Воробьев Д.С./

Руководитель программы

/ Куклина Т.Э./

Курс 2											Курс 3																																						
Сем. 3										Сем. 4										Сем. 5							Сем. 6																						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль										
										2	72	20		8	1.65		42.35			12	432	68	40	68	9.8		246.2			3	108	22	20		2.1		27.9	2.3	33.7										
11	396	94	42	80	11.3		96.7	4.6	67.4	2	72	20		8	1.65		42.35			19	684	128	76	104	16.65		323.35	2.3	33.7	5	180	34	20	32	4.55		53.45	2.3	33.7										
3	108	32		26	3.15		46.85																																										
4	144	32		40	3.6		32.4	2.3	33.7																																								
2	72	26	20	6	2.85		17.15			3	108	20	20	8	2.4		21.6	2.3	33.7																														
3	108	16		34	2.75		55.25			3	108	16		34	2.5		19.5	2.3	33.7																														
										3	108	22		30	2.6		17.4	2.3	33.7																														
										3	108	20		36	3.05		48.95																																
										3	108	24		30	2.95		51.05			4	144	20	20	12	2.85		53.15	2.3	33.7																				
																				3	108	30		24	2.7		15.3	2.3	33.7	5	180	32		56	4.4		51.6	2.3	33.7										
																														3	108	16		22	2.15		67.85												
																														3	108	16		38	2.95		51.05												
12	432	106	20	106	12.35		151.65	2.3	33.7	15	540	102	20	138	13.5		158.5	6.9	101.1	7	252	50	20	36	5.55		68.45	4.6	67.4	11	396	64		116	9.5		170.5	2.3	33.7										
										2	72	16		16	1.85		38.15																																
										2	72	20		10	1.75		40.25																																
																				3	108	10		28	1.9		32.1	2.3	33.7																				
																														3	108	20	28	6	2.7		15.3	2.3	33.7										

Курс 4														Закрепленная кафедра									
Сем. 7										Сем. 8										Код	Наименование	Компетенции	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль				
										3	108	14		36	2.25		55.75			10	каф. лесного хозяйства и ландшафтно	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3	
2	72	10	10	12	1.85		38.15			3	108	14		36	2.25		55.75						
7	252	52	38	34	6.95		121.05			6	216	30		54	3.95		92.05	2.3	33.7				
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 5.1; ИПК 5.2
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
4	144	16		38	2.7		51.3	2.3	33.7												10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
4	144	16		38	2.7		51.3	2.3	33.7												10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
8	288	32		76	5.4		102.6	4.6	67.4														
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
																					8	каф. почвоведения и экологии почв	ИПК 4.1; ИПК 4.2
3	108	22		32	2.95		51.05														12	каф. сельскохозяйственной биологии	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2
										4	144	26		40	3.3		38.7	2.3	33.7		10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4
										4	144	12		32	2.2		61.8	2.3	33.7		10	каф. лесного хозяйства и ландшафтного строительства	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3
										2	72	16	16	6	2.15		31.85				8	каф. почвоведения и экологии почв	ИПК 4.1; ИПК 4.2
																							ИПК 3.1; ИПК 3.2
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтно	ИПК 3.1; ИПК 3.2
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтно	ИПК 3.1; ИПК 3.2
5	180	20		44	3.2		76.8	2.3	33.7													ИПК 5.1; ИПК 5.2	
5	180	20		44	3.2		76.8	2.3	33.7												10	каф. лесного хозяйства и ландшафтно	ИПК 5.1; ИПК 5.2
5	180	20		44	3.2		76.8	2.3	33.7												10	каф. лесного хозяйства и ландшафтно	ИПК 5.1; ИПК 5.2
3	108	20		8	1.65		78.35															ИПК 1.1; ИПК 1.2	
3	108	20		8	1.65		78.35														8	каф. почвоведения и экологии почв	ИПК 1.1; ИПК 1.2
3	108	20		8	1.65		78.35														21	каф. географии	ИПК 1.1; ИПК 1.2
11	396	62		84	7.8		206.2	2.3	33.7	10	360	54	16	78	7.65		132.35	4.6	67.4				
19	684	94		160	13.2		308.8	6.9	101.1	10	360	54	16	78	7.65		132.35	4.6	67.4				
																							ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 1.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.3; ИПК 4.2; ИПК 5.2
																					1	Институт биологии, экологии, почвовед	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 1.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2
																					10	каф. лесного хозяйства и ландшафтно	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИПК 1.3; ИПК 3.3

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													К.ЭД.	Семестры
			Контроль	Академические часы										З.Е.	Методы	Контроль	Академические часы										З.Е.	Методы	Контроль	Академические часы										З.Е.	Методы		
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРет Т	Контроль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРет Т	Контроль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб	Пр	КРто	КРи	СР	КРет Т	Контроль				
ИТОГО (с факультативами)			1082											29	19 А/Б	1248											33	23	2328											62	42 А/Б		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1010											27		1248											33		2258											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачет час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		53													51													52														
	ОП, факультативы (в период за. сем.)		54													49.9													52														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27													29.8													28.4														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.4													31.3													30														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.2													4													3.1														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1044	533.4	200	54	248	26.5	409.5	6.9	101.1	29	ТО: 17 Э: 2	864	472.75	198	52	212	23.85	390.15	6.9	101.1	24	ТО: 14 Э: 2 Э: 2 Э: 1.5	1908	1008.15	398	86	458	50.35	899.65	13.8	202.2	53	ТО: 32 Э: 4 Э: 1.5								
1	Б1.У.0.01	История (История России, всеобщая история)	Эк	108	59	20	34	2.7	15.3	2.3	33.7	3												Эк	108	59	20	34	2.7	15.3	2.3	33.7	3			29	1						
2	Б1.У.0.02	Безопасность в специальности	Эк	108	41.9	30	8	1.6	32.4	2.3	33.7	3												Эк	108	41.9	30	8	1.6	32.4	2.3	33.7	3			1	1						
3	Б1.У.0.03	Иностранная речь	Эк	72	42.25		40	2.25	29.75			2		Эк	72	29.65		28	1.65	42.35			2		Эк(Э)	144	71.9		88	3.9	72.1			4		134	1234						
4	Б1.У.0.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	38.05	20	16	2.05	33.95			2		Эк	72	38.05	20	16	2.05	33.95			2		Эк	72	38.05	20	16	2.05	33.95			2		5	2						
5	Б1.У.0.07	Физическая культура и спорт	Эк	72	31.75	10	20	1.75	40.25			2		Эк	72	31.75	10	20	1.75	40.25			2		Эк	72	31.75	10	20	1.75	40.25			2		154	1						
6	Б1.У.0.01	Информатика	Эк	72	42.25	8	32	2.25	29.75			2		Эк	72	42.25	8	32	2.25	29.75			2		Эк	72	42.25	8	32	2.25	29.75			2		4	1						
7	Б1.У.0.02	Эксплуатация дисциплины по физической культуре и спорту	Эк	88	38		38							Эк	88	38		58							Эк(Э)	88	96		96							154	123456						
8	Б1.0.0.02	Математика	Эк	72	52.75	24	26	2.75	19.25			2		Эк	108	54.8	24	26	2.8	19.5	2.3	33.7	3		Эк(Э)	180	107.55	48	52	5.25	38.75	2.3	33.7	5		37	12						
9	Б1.0.0.03	Общая и неорганическая химия	Эк	108	67.25	28	30	6	3.25	40.75		3		Эк	108	67.25	28	30	6	3.25	40.75			3		Эк	108	67.25	28	30	6	3.25	40.75			3	75	1					
10	Б1.0.0.04	Биология	Эк(Э)	108	75.85	32	24	18	3.85	32.15		3		Эк(Э)	108	75.85	32	24	18	3.85	32.15			3		Эк(Э)	108	75.85	32	24	18	3.85	32.15			3	6	1					
11	Б1.0.0.05	Экология	Эк	72	56.95	38	16	2.95	15.05		2		Эк	72	56.95	38	16	2.95	15.05			2		Эк	72	56.95	38	16	2.95	15.05			2		3	2							
12	Б1.0.0.06	Почвоведение	Эк	72	56.95	16	38	2.95	15.05		2		Эк	72	56.95	16	38	2.95	15.05			2		Эк	72	56.95	16	38	2.95	15.05			2		20	2							
13	Б1.0.0.07	Почвоведение	Эк	72	40.15	18	12	8	2.15	31.85		2		Эк	72	40.15	18	12	8	2.15	31.85			2		Эк	72	40.15	18	12	8	2.15	31.85			2	8	23					
14	Б1.0.0.01	Рисунок и живопись	Эк	72	29.65	8	20	1.65	42.35		2		Эк	72	29.65	8	20	1.65	42.35			2		Эк	72	29.65	8	20	1.65	42.35			2		116	1							
15	Б1.0.0.01.01	Экология растений	Эк	72	50.65	20	20	8	2.65	21.35		2		Эк	72	50.65	20	20	8	2.65	21.35			2		Эк	72	50.65	20	20	8	2.65	21.35			2	6	2					
16	Б1.0.0.01.02	Гербология	Эк	72	50.65	20	20	8	2.65	21.35		2		Эк	72	50.65	20	20	8	2.65	21.35			2		Эк	72	50.65	20	20	8	2.65	21.35			2	6	2					
17	Б1.0.0.02	Строительные материалы и технологии	Эк	108	38	12	22	1.7	36.3	2.3	33.7	3		Эк	108	38	12	22	1.7	36.3	2.3	33.7	3		Эк	108	38	12	22	1.7	36.3	2.3	33.7	3		10	2						
18	Б1.П.0.01	История садово-паркового искусства	Эк	180	65.3	30	30	3	81	2.3	33.7	5		Эк	180	65.3	30	30	3	81	2.3	33.7	5		Эк	180	65.3	30	30	3	81	2.3	33.7	5		10	1						
19	Б1.П.0.02	Архитектурная графика и основы конструирования	Эк	144	77.9	30	42	3.6	32.4	2.3	33.7	4		Эк	144	77.9	30	42	3.6	32.4	2.3	33.7	4		Эк	144	77.9	30	42	3.6	32.4	2.3	33.7	4		10	2						
20	Б1.П.0.01.01	История архитектуры и искусства	Эк	72	29.65	20	8	1.65	42.35		2		Эк	72	29.65	20	8	1.65	42.35			2		Эк	72	29.65	20	8	1.65	42.35			2		10	2							
21	Б1.П.0.01.02	Ландшафтный дизайн	Эк	72	29.65	20	8	1.65	42.35		2		Эк	72	29.65	20	8	1.65	42.35			2		Эк	72	29.65	20	8	1.65	42.35			2		10	2							
22	БТД.01	Ландшафтный дизайн	Эк	72	25.45	10	14	1.45	46.55		2		Эк	72	25.45	10	14	1.45	46.55			2		Эк	72	25.45	10	14	1.45	46.55			2		6	1							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(Э) Эк(Э) Эк(Э)										Эк(Э) Эк(Э) Эк(Э)										Эк(Э) Эк(Э) Эк(Э)																				
ПРАКТИКИ			(План)										(План)										(План)																				
Б1.0.01.01(У)	Б1.0.01.01(У)	Специальная практика (Учебная практика по почвоведению, биологии, географии)	Эк(Э)	324	218.25								Эк(Э)	324	218.25				218.25	107.75			9	8	Эк(Э)	324	218.25				218.25	107.75			9	8							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										(План)										(План)																				
КАНИКУЛЫ																																											

№	Учебник	Наименование	Семестр 3 Академических часов													Семестр 4 Академических часов													Итого за курс Академических часов													З.Е.	Итого	Каф.	Семестры																								
			Контроль													Контроль													Контроль																																								
			Богов	Кон. текст.	Лек.	Лаб.	Пр.	КР1а	КР1б	СР	КРат. Т	Контроль	З.Е.	Итого	Богов	Кон. текст.	Лек.	Лаб.	Пр.	КР1а	КР1б	СР	КРат. Т	Контроль	З.Е.	Итого	Богов	Кон. текст.	Лек.	Лаб.	Пр.	КР1а	КР1б	СР	КРат. Т	Контроль	З.Е.	Итого																															
ИТОГО (с факультативами)			1068													1248													2312													81	42 4/8																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1039													1248													2278													80	42 4/8																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (зачет час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		91													90.3													90.7																																								
	ОП, факультативы (в период за. сем.)		39													48													53.3																																								
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.7													27.3													28																																								
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.1													28.7													29.5																																								
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		3.3													4.1													5.7																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1008	559.1	218	62	244	28.2	347.8	8.9	101.1	28	ТО: 17 2/3 З: 1 5/8		884	419.95	158	20	212	20.75	309.25	9.1	134.8	24	ТО: 14 1/3 З: 3		1872	979.05	378	82	458	48.95	657.05	18.1	235.9	52	ТО: 32 3/4 З: 4 5/8																																
1	Б1.У.0.02	Уностраный язык	За	72	29.65			28	1.65		42.35		2	За	108	44.3			40	2		30	2.3	33.7	3	За/За	180	73.95			68	3.65	72.35	2.3	33.7	5	134	1234																															
2	Б1.У.0.05	Половое	За	72	31.75	18		12	1.75		40.25		2	За	72	31.75	18		12	1.75		40.25			2	За	72	31.75	18		12	1.75	40.25			2	138	3																															
3	Б1.У.В.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	68	58			58						За	68	58			58							За(2)	118	116			116						154	123456																															
4	Б1.О.0.07	Половое	За	108	63.2	22	32	4	2.9		11.1	2.3	33.7	3	За	108	63.2	22	32	4	2.9		11.1	2.3	33.7	3	За	108	63.2	22	32	4	2.9	11.1	2.3	33.7	3	8	23																														
5	Б1.О.0.08	Математические основы и основы логического мышления	За	144	77.9	26	10	36	3.6		32.4	2.3	33.7	4	За	144	77.9	26	10	36	3.6		32.4	2.3	33.7	4	За	144	77.9	26	10	36	3.6	32.4	2.3	33.7	4	10	3																														
6	Б1.О.0.09	Натуральная геометрия	За	72	46.45	28		18	2.45		25.55		2	За	72	46.45	28		18	2.45		25.55			2	За	72	46.45	28		18	2.45	25.55			2	42	3																															
7	Б1.О.0.10	Машины и механизмы в лесной и лесопарковой архитектуре	За	72	44.35	18		24	2.35		27.65		2	За	72	44.35	18		24	2.35		27.65			2	За	72	44.35	18		24	2.35	27.65			2	10	3																															
8	Б1.О.В.08.02.01	Основания												За	72	29.65	20		8	1.65		42.35		2	За	72	29.65	20		8	1.65	42.35			2	10	4																																
9	Б1.О.В.08.02.02	Ландшафтостроение												За	72	29.65	20		8	1.65		42.35		2	За	72	29.65	20		8	1.65	42.35			2	5	4																																
10	Б1.П.0.03	Половое	За	108	61.15	32		28	3.15		46.85		3	За	108	61.15	32		28	3.15		46.85			3	За	108	61.15	32		28	3.15	46.85			3	10	3																															
11	Б1.П.0.04	Градостроительство с основами архитектуры	За	144	77.9	32		40	3.6		32.4	2.3	33.7	4	За	144	77.9	32		40	3.6		32.4	2.3	33.7	4	За	144	77.9	32		40	3.6	32.4	2.3	33.7	4	10	3																														
12	Б1.П.0.05	Дендрология	За	72	54.85	26	20	6	2.85		17.15		2	За	108	52.7	20	20	8	2.4		21.6	2.3	33.7	3	За/За	180	107.55	46	40	14	5.25	38.75	2.3	33.7	5	10	34																															
13	Б1.П.0.06	Цветоведение	За	108	52.75	16		34	2.75		55.25		3	За/КР	108	54.8	16		34	2.5		19.5	2.3	33.7	3	За/За КР	218	107.55	32		68	5.25	74.75	2.3	33.7	6	10	34																															
14	Б1.П.0.07	Половое	За	108	56.9	22		30	2.6		17.4	2.3	33.7	3	За	108	56.9	22		30	2.6		17.4	2.3	33.7	3	За	108	56.9	22		30	2.6	17.4	2.3	33.7	3	10	4																														
15	Б1.П.0.08	Таксида	За	108	59.05	20		36	3.05		48.95		3	За	108	59.05	20		36	3.05		48.95		3	За	108	59.05	20		36	3.05	48.95			3	10	4																																
16	Б1.П.0.09	Лесной и декоративный питомник	За	108	56.95	24		30	2.95		51.05		3	За	108	56.95	24		30	2.95		51.05		3	За	108	56.95	24		30	2.95	51.05			3	10	45																																
17	Б1.П.В.01	Частное оформление объектов ландшафтной архитектуры	За	72	33.85	16		16	1.85		38.15		2	За	72	33.85	16		16	1.85		38.15		2	За	72	33.85	16		16	1.85	38.15			2	10	4																																
18	Б1.П.В.02	Экспозиция и композиция цветников	За	72	31.75	20		10	1.75		40.25		2	За	72	31.75	20		10	1.75		40.25		2	За	72	31.75	20		10	1.75	40.25			2	10	4																																
19	БТД.01	Жизнь в лесу (МОСК)	За	88	19.15			18	1.15		16.85		1	За	88	19.15			18	1.15		16.85		1	За	88	19.15			18	1.15	16.85			1	12	3																																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			З(3) За(3)													З(4) За(4) КР													З(7) За(15) КР																																								
ПРАКТИКИ			(План)																																							9	5 5/8																										
Б1.О.01.02(У)			Самостоятельная практика (Учебная практика по дендрологии, дендростроению, цветниковому оформлению)													ЗаО													ЗаО													9	5 5/8	ЗаО	324	218.25				218.25	107.75			9	5 5/8	ЗаО	324	218.25				218.25	107.75			9	5 5/8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																		
КАНИКУЛЫ																																																																					

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
ИУК 1.1	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения задачи	-
Б1.У.В.01	Информатика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 1.2	Сравнивает возможные варианты решения, оценивает их преимущества и недостатки, формулирует собственную позицию в рамках поставленной задачи	-
Б1.У.В.01	Информатика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 1.3	Оценивает результаты решения поставленной задачи	-
Б1.У.В.01	Информатика	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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
ИУК 2.1	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели работы, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
Б1.У.О.05	Психология	
Б1.О.О.01	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.О.01.02	Предпринимательство	
Б1.О.О.13	Правоведение	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 2.2	Определяет для каждой задачи проекта материальные, человеческие и временные ресурсы и действующие правовые нормы	-
Б1.У.О.05	Психология	
Б1.О.О.01	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.О.01.02	Предпринимательство	
Б1.О.О.13	Правоведение	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 2.3	Публично представляет результаты решения задач исследования, проекта, деятельности	-
Б1.У.О.05	Психология	
Б1.О.О.01	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.О.01.02	Предпринимательство	
Б1.О.О.13	Правоведение	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
ИУК 3.1	Определяет свою роль в команде, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели	-
Б1.У.О.05	Психология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии)	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по дендрологии, дендрометрии, цветочному оформлению)	
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по лесному и декоративному питомнику)	
Б2.О.01.04(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по фитопатологии и энтомологии)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 3.2	Осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды; оценивает идеи других членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.У.О.05	Психология	
Б2.О.01	Учебная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии)	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по дендрологии, дендрометрии, цветочному оформлению)	
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по лесному и декоративному питомнику)	
Б2.О.01.04(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по фитопатологии и энтомологии)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
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
ИУК 4.1	Демонстрирует навыки устной и письменной деловой коммуникации на русском и иностранном языках в разных формах в соответствии с поставленными задачами	-
Б1.У.О.03	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Латинский язык	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИУК 5.1	Демонстрирует понимание исторической обусловленности межкультурного разнообразия общества	-
Б1.У.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.У.О.06	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 5.2	Умеет толерантно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.У.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.У.О.06	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
ИУК 6.1	Использует инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, при достижении поставленных целей	-
Б1.У.О.02	Введение в специальность	
Б1.О.О.01	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.О.01.02	Предпринимательство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 6.2	Определяет задачи саморазвития и профессионального роста, распределяет их на долго-, средне- и краткосрочные с обоснованием актуальности и определением необходимых ресурсов для их выполнения	-
Б1.У.О.02	Введение в специальность	
Б1.О.О.01	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.О.01.02	Предпринимательство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИУК 6.3	Выстраивает образовательную траекторию в соответствии с будущей профессиональной деятельностью	-
Б1.У.О.02	Введение в специальность	
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
ИУК 7.1	Понимает роль физической культуры и спорта в современном обществе, в жизни человека, подготовке его к социальной и профессиональной деятельности, значение физкультурно-спортивной активности в структуре здорового образа жизни и особенности планирования оптимального двигательного режима с учетом условий будущей профессиональной деятельности	-
Б1.У.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.У.В.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
Б1.У.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.У.В.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК 7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
Б1.У.О.07	Физическая культура и спорт	
Б1.У.В.02	Элективные дисциплины 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
ИУК 8.1	Понимает основные принципы и правила безопасного поведения в повседневной жизни и профессиональной деятельности	-
Б1.У.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК 8.2	Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности в повседневной жизни и в условиях чрезвычайных ситуаций	-
Б1.У.О.04	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий;	ОПК
ИОПК 1.1	Решает типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук	-
Б1.О.О.02	Математика	
Б1.О.О.03	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.О.04	Ботаника	
Б1.О.О.05	Экология	
Б1.О.О.07	Почвоведение	
Б1.О.О.08	Математические методы и методика полевого опыта	
Б1.О.О.09	Начертательная геометрия	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.В.03	Лесная энтомология	
Б1.О.В.04	Лесная фитопатология	
Б1.О.В.05	Охрана природных территорий	
Б1.П.О.03	Лесоведение	
Б1.П.О.05	Дендрология	
Б1.П.О.06	Цветоводство	
Б1.П.О.07	Лесоводство	
Б1.П.О.08	Таксация	
Б1.О.В.ДВ.01.01	Экология растений	
Б1.О.В.ДВ.01.02	Геоботаника	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии)	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.01	Жизнь в почве (МООК)	
ИОПК 1.2	Применяет информационно-коммуникационные технологии при решении типовых задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.02	Математика	
Б1.О.О.03	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.О.04	Ботаника	
Б1.О.О.05	Экология	
Б1.О.О.07	Почвоведение	
Б1.О.О.08	Математические методы и методика полевого опыта	
Б1.О.О.09	Начертательная геометрия	
Б1.П.О.03	Лесоведение	
Б1.П.О.05	Дендрология	
Б1.П.О.06	Цветоводство	
Б1.П.О.07	Лесоводство	
Б1.П.О.08	Таксация	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК 2.1	Демонстрирует знания системы отечественного Законодательства в профессиональной деятельности; основные положения международных документов и договоров, Конституции РФ; нормативно-правовое обеспечение в профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.13	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК 2.2	Использует в профессиональной деятельности положения российских и международных документов, нормативно-правовых актов, рекомендательных документов; с позиций правовых норм анализирует конкретные ситуации, возникающие в повседневной практике учреждений профессиональной деятельности; оформляет специальную документацию в профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.13	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИОПК 3.1	Демонстрирует знания техники безопасности при выполнении производственных процессов	-
Б1.О.О.10	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 3.2	На практике создает и поддерживает безопасные условия выполнения производственных процессов	-
Б1.О.О.10	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК 4.1	Демонстрирует знания современных технологий в профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.06	Геодезия	
Б1.О.О.10	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.О.О.11	Физиология растений	
Б1.О.О.12	Агрохимия	
Б1.О.О.14	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.О.В.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.В.02	Строительное дело и материалы	
Б1.О.В.06	Лесная генетика и селекция	
Б1.О.В.07	Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии)	
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по лесному и декоративному питомнику)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 4.2	Обосновывает применение современных технологий в профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.06	Геодезия	
Б1.О.О.10	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.О.О.11	Физиология растений	
Б1.О.О.14	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.О.В.01	Рисунок и живопись	
Б1.О.В.02	Строительное дело и материалы	
Б1.О.В.06	Лесная генетика и селекция	
Б1.О.В.07	Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 4.3	Применяет современные технологии в профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.10	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.О.В.07	Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК 5.1	Имеет представление о постановке экспериментов в профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.03	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.О.05	Экология	
Б1.О.О.06	Геодезия	
Б1.О.О.07	Почвоведение	
Б1.О.О.08	Математические методы и методика полевого опыта	
Б1.О.О.11	Физиология растений	
Б1.О.О.12	Агрехимия	
Б1.О.О.14	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.О.В.03	Лесная энтомология	
Б1.О.В.04	Лесная фитопатология	
Б1.О.В.07	Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве	
Б1.О.В.ДВ.02.01	Фенология	
Б1.О.В.ДВ.02.02	Радиоэкология	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 5.2	Участствует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.05	Экология	
Б1.О.О.07	Почвоведение	
Б1.О.О.08	Математические методы и методика полевого опыта	
Б1.О.О.11	Физиология растений	
Б1.О.О.12	Агрехимия	
Б1.О.О.14	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.О.В.07	Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК 5.3	Анализирует результаты отдельных этапов экспериментальных исследований	-
Б1.О.О.05	Экология	
Б1.О.О.08	Математические методы и методика полевого опыта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИОПК 6.1	Демонстрирует знания базовых основ экономики	-
Б1.О.О.01	Модуль "Экономика и предпринимательство"	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.О.01.01	Экономика	
Б1.О.О.01.02	Предпринимательство	
Б1.О.В.ДВ.03.01	Экономика отрасли	
Б1.О.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК 6.2	Определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.01	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.О.01.01	Экономика	
Б1.О.О.01.02	Предпринимательство	
Б1.О.В.ДВ.03.01	Экономика отрасли	
Б1.О.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК 6.3	Применяет базовые знания экономики в профессиональной деятельности	-
Б1.О.О.01	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.О.01.01	Экономика	
Б1.О.О.01.02	Предпринимательство	
Б1.О.В.ДВ.03.01	Экономика отрасли	
Б1.О.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-1	Способен проводить исследования ландшафтов, объектов ландшафтной архитектуры и их компонентов по заданным методикам и анализировать полученные результаты	ПК
ИПК 1.1	Изучает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.П.О.01	История садово-паркового искусства	
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.П.В.07	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	
Б1.П.В.ДВ.03.01	Землеустройство	
Б1.П.В.ДВ.03.02	Ландшафтоведение	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по лесному и декоративному питомнику)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИПК 1.2	Принимает участие в разработке планов, программ и методик проведения исследований	-
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.П.В.07	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	
Б1.П.В.ДВ.03.01	Землеустройство	
Б1.П.В.ДВ.03.02	Ландшафтоведение	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 1.3	Демонстрирует способность применять современные методы исследования в области ландшафтной архитектуры провести эксперимент по заданной методике, проводить измерения и наблюдения, составлять описания проводимых исследований, проанализировать полученные результаты	-
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.П.В.07	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по дендрологии, дендрометрии, цветочному оформлению)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен оформлять результаты исследований в виде научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры	ПК
ИПК 2.1	Осуществляет подготовку данных для составления обзоров, отчетов и научных публикаций	-
Б1.П.О.01	История садово-паркового искусства	
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по лесному и декоративному питомнику)	
Б2.О.01.04(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по фитопатологии и энтомологии)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИПК 2.2	Участствует в подготовке научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры	-
Б1.П.О.01	История садово-паркового искусства	
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по лесному и декоративному питомнику)	
Б2.О.01.04(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по фитопатологии и энтомологии)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	технологический	
ПК-4	Способен воплощать проекты и проводить мероприятия по строительству, содержанию и реконструкции объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения	ПК
ИПК 4.1	Назначает и проводит мероприятия по строительству, содержанию и реконструкции объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.О.В.05	Охрана природных территорий	
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.04	Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве	
Б1.П.В.05	Газоноведение	
Б1.П.В.08	Лесомелиорация ландшафтов	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 4.2	Демонстрирует способность правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	-
Б1.О.В.05	Охрана природных территорий	
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.04	Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве	
Б1.П.В.05	Газоноведение	
Б1.П.В.08	Лесомелиорация ландшафтов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.04(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по фитопатологии и энтомологии)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен разрабатывать и реализовывать современные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте	ПК
ИПК 5.1	Проектирует объекты для производства посадочного материала (питомники) и разрабатывает организационно-хозяйственные планы декоративных питомников	-
Б1.П.О.09	Лесной и декоративный питомник	
Б1.П.В.05	Газоноведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.П.В.ДВ.02.01	Частное семеноводство	
Б1.П.В.ДВ.02.02	Организация лесосеменной базы	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 5.2	Разрабатывает и реализует современные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте	-
Б1.П.О.09	Лесной и декоративный питомник	
Б1.П.В.05	Газоноведение	
Б1.П.В.ДВ.02.01	Частное семеноводство	
Б1.П.В.ДВ.02.02	Организация лесосеменной базы	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по лесному и декоративному питомнику)	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры	ПК
ИПК 6.1	Составляет планы и программы по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.П.О.08	Таксация	
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 6.2	Анализирует данные о состоянии и инвентаризационного учета объектов ландшафтной архитектуры	-
Б1.П.О.08	Таксация	
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 6.3	Составляет заключение о состоянии объекта и назначении мероприятий по его эксплуатации и содержанию зеленых насаждений	-
Б1.П.О.08	Таксация	
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-3	Способен проектировать объекты ландшафтной архитектуры с целью формирования комфортной городской среды	ПК
ИПК 3.1	Проводит комплекс предпроектных изысканий на объектах ландшафтной архитектуры, анализирует полученные результаты, оформляет необходимую документацию предпроектного периода	-
Б1.П.О.01	История садово-паркового искусства	
Б1.П.О.02	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.П.О.04	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.П.О.06	Цветоводство	
Б1.П.О.10	Ландшафтное проектирование	
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.01	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.02	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
Б1.П.В.03	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б1.П.В.06	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	
Б1.П.В.ДВ.01.01	История архитектуры и искусств	
Б1.П.В.ДВ.01.02	Ландшафтный рисунок	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 3.2	Использует в профессиональной деятельности знания об эколого-эстетическом освоении ландшафта средствами садово-паркового искусства, архитектуры и градостроительства, ориентируется в многообразии стилей и приемов садово-паркового искусства и ландшафтной архитектуры	-
Б1.П.О.01	История садово-паркового искусства	
Б1.П.О.02	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.П.О.04	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.П.О.06	Цветоводство	
Б1.П.О.10	Ландшафтное проектирование	
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.01	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.02	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
Б1.П.В.03	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б1.П.В.06	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	
Б1.П.В.ДВ.01.01	История архитектуры и искусств	
Б1.П.В.ДВ.01.02	Ландшафтный рисунок	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 3.3	Использует в профессиональной деятельности знания градостроительных основ ландшафтного проектирования, а также традиционных и современных строительных материалов, ассортимента древесных и травянистых растений	-
Б1.П.О.02	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.П.О.04	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.П.О.06	Цветоводство	
Б1.П.О.10	Ландшафтное проектирование	
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.01	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.П.В.02	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
Б1.П.В.03	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б1.П.В.06	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по дендрологии, дендрометрии, цветочному оформлению)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 3.4	Применяет творческий подход в проектировании объектов ландшафтной архитектуры с учетом современных тенденций и с применением как традиционных приемов архитектурной графики, так и современных компьютерных технологий	-
Б1.П.О.02	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.П.О.04	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.П.О.06	Цветоводство	
Б1.П.О.10	Ландшафтное проектирование	
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.01	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.02	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
Б1.П.В.03	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б1.П.В.06	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК 3.5	Разрабатывает проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформляет законченные проектные работы	-
Б1.П.О.04	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.П.О.06	Цветоводство	
Б1.П.О.10	Ландшафтное проектирование	
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.01	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.П.В.03	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.У	Дисциплины (модули). Универсальный цикл	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 4.1; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2
Б1.У.О	Обязательная часть	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 4.1; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2
Б1.У.О.01	История (история России, всеобщая история)	ИУК 5.1; ИУК 5.2
Б1.У.О.02	Введение в специальность	ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3
Б1.У.О.03	Иностранный язык	ИУК 4.1
Б1.У.О.04	Безопасность жизнедеятельности	ИУК 8.1; ИУК 8.2
Б1.У.О.05	Психология	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2
Б1.У.О.06	Философия	ИУК 5.1; ИУК 5.2
Б1.У.О.07	Физическая культура и спорт	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.У.В	Вариативная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.У.В.01	Информатика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3
Б1.У.В.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3
Б1.О	Дисциплины (модули). Общепрофессиональный цикл	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.О.О	Обязательная часть	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.О.О.01	Модуль "Экономика и предпринимательство"	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.О.О.01.01	Экономика	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.О.О.01.02	Предпринимательство	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.О.О.02	Математика	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
Б1.О.О.03	Общая и неорганическая химия	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 5.1
Б1.О.О.04	Ботаника	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
Б1.О.О.05	Экология	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3
Б1.О.О.06	Геодезия	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1
Б1.О.О.07	Почвоведение	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2
Б1.О.О.08	Математические методы и методика полевого опыта	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3
Б1.О.О.09	Начертательная геометрия	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
Б1.О.О.10	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3
Б1.О.О.11	Физиология растений	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2
Б1.О.О.12	Агрехимия	ИОПК 4.1; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2
Б1.О.О.13	Правоведение	ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2
Б1.О.О.14	Урбоэкология и мониторинг	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2
Б1.О.В	Вариативная часть	ИОПК 1.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.О.В.01	Рисунок и живопись	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.О.В.ДВ.01	ИОПК 1.1
Б1.О.В.ДВ.01.01	Экология растений	ИОПК 1.1
Б1.О.В.ДВ.01.02	Геоботаника	ИОПК 1.1
Б1.О.В.02	Строительное дело и материалы	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.О.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.О.В.ДВ.02	ИОПК 5.1
Б1.О.В.ДВ.02.01	Фенология	ИОПК 5.1
Б1.О.В.ДВ.02.02	Радиоэкология	ИОПК 5.1
Б1.О.В.03	Лесная энтомология	ИОПК 1.1; ИОПК 5.1
Б1.О.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.О.В.ДВ.03	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.О.В.ДВ.03.01	Экономика отрасли	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.О.В.ДВ.03.02	Экономика природопользования	ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3
Б1.О.В.04	Лесная фитопатология	ИОПК 1.1; ИОПК 5.1
Б1.О.В.05	Охрана природных территорий	ИОПК 1.1; ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.О.В.06	Лесная генетика и селекция	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2
Б1.О.В.07	Аэрокосмические методы в ландшафтном строительстве	ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2
Б1.П	Дисциплины (модули). Профессиональный цикл	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б1.П.О	Обязательная часть	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б1.П.О.01	История садово-паркового искусства	ИПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.П.О.02	Архитектурная графика и основы композиции	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4
Б1.П.О.03	Лесоведение	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
Б1.П.О.04	Градостроительство с основами архитектуры	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
Б1.П.О.05	Дендрология	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
Б1.П.О.06	Цветоводство	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
Б1.П.О.07	Лесоводство	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2
Б1.П.О.08	Таксация	ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б1.П.О.09	Лесной и декоративный питомник	ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б1.П.О.10	Ландшафтное проектирование	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
Б1.П.О.11	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
Б1.П.О.12	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
Б1.П.В	Вариативная часть	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б1.П.В.01	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5
Б1.П.В.02	Фитодизайн и комнатное цветоводство	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4
Б1.П.В.03	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.П.В.04	Гидротехнические мелиорации в ландшафтном строительстве	ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.П.В.05	Газоноведение	ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б1.П.В.06	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4
Б1.П.В.07	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3
Б1.П.В.08	Лесомелиорация ландшафтов	ИПК 4.1; ИПК 4.2
Б1.П.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.П.В.ДВ.01	ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.П.В.ДВ.01.01	История архитектуры и искусств	ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.П.В.ДВ.01.02	Ландшафтный рисунок	ИПК 3.1; ИПК 3.2
Б1.П.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.П.В.ДВ.02	ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б1.П.В.ДВ.02.01	Частное семеноводство	ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б1.П.В.ДВ.02.02	Организация лесосеменной базы	ИПК 5.1; ИПК 5.2
Б1.П.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.П.В.ДВ.03	ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б1.П.В.ДВ.03.01	Землеустройство	ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б1.П.В.ДВ.03.02	Ландшафтоведение	ИПК 1.1; ИПК 1.2
Б2	Практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 1.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.2; ИПК 5.2; ИПК 6.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 1.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.3; ИПК 4.2; ИПК 5.2
Б2.О.01	Учебная практика	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 1.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИПК 1.1; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.3; ИПК 4.2; ИПК 5.2
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии)	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 1.1; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по дендрологии, дендрометрии, цветочному оформлению)	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИПК 1.3; ИПК 3.3
Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по лесному и декоративному питомнику)	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИОПК 4.1; ИПК 1.1; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 5.2
Б2.О.01.04(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по фитопатологии и энтомологии)	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 4.2
Б2.О.02	Производственная практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2
Б2.В	Вариативная часть	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.2; ИПК 6.3
Б2.В.01	Производственная практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.2; ИПК 6.3
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИПК 2.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 4.2
Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 4.1; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 4.1; ИУК 5.1; ИУК 5.2; ИУК 7.1; ИУК 7.2; ИУК 7.3; ИОПК 1.1; ИОПК 1.2; ИОПК 2.1; ИОПК 2.2; ИОПК 6.1; ИОПК 6.2; ИОПК 6.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ИУК 1.1; ИУК 1.2; ИУК 1.3; ИУК 2.1; ИУК 2.2; ИУК 2.3; ИУК 3.1; ИУК 3.2; ИУК 6.1; ИУК 6.2; ИУК 6.3; ИУК 8.1; ИУК 8.2; ИОПК 3.1; ИОПК 3.2; ИОПК 4.1; ИОПК 4.2; ИОПК 4.3; ИОПК 5.1; ИОПК 5.2; ИОПК 5.3; ИПК 1.1; ИПК 1.2; ИПК 1.3; ИПК 2.1; ИПК 2.2; ИПК 3.1; ИПК 3.2; ИПК 3.3; ИПК 3.4; ИПК 3.5; ИПК 4.1; ИПК 4.2; ИПК 5.1; ИПК 5.2; ИПК 6.1; ИПК 6.2; ИПК 6.3
ФТД	Факультативы	ИУК 4.1; ИОПК 1.1
ФТД.01	Жизнь в почве (МООК)	ИОПК 1.1
ФТД.02	Латинский язык	ИУК 4.1

	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)				212	250	243	62	29	33	61	28	33	60	29	31	60	32	28	
Итого по ОП (без факультативов)				210	247	240	60	27	33	60	27	33	60	29	31	60	32	28	
Дисциплины (модули). Универсальный цикл	92%	8%	0%	22	26	26	16	12	4	7	4	3				3	3		
Обязательная часть				21	24	24	14	10	4	7	4	3				3	3		
Вариативная часть				1	2	2	2	2											
Дисциплины (модули). Общепрофессиональный цикл	61%	39%	24.1%	60	74	74	24	10	14	13	11	2	24	19	5	13	7	6	
Обязательная часть				41	45	45	17	8	9	11	11		9	7	2	8	5	3	
Вариативная часть				19	29	29	7	2	5	2		2	15	12	3	5	2	3	
Дисциплины (модули). Профессиональный цикл	65%	35%	30.3%	89	102	95	11	5	6	31	12	19	24	10	14	29	19	10	
Обязательная часть				56	62	62	9	5	4	27	12	15	18	7	11	8	8		
Вариативная часть				33	40	33	2		2	4		4	6	3	3	21	11	10	
Практика	75%	25%	0%	30	36	36	9		9	9		9	12		12	6	3	3	
Обязательная часть				24	27	27	9		9	9		9	6		6	3	3		
Вариативная часть				6	9	9							6		6	3		3	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
Факультативы				2	3	3	2	2		1	1								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						51.7	-	53	51	-	51	50.3	-	53	43.8	-	59.3	48.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессии)						50.8	-	54	49.9	-	59	48	-	57.6	46.3	-	57.6	38.2
	в период гос. экзаменов							-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.						28.2	-	28.4	31.5	-	30.2	28.7	-	28.1	25.6	-	26.1	25.2
	элективные дисциплины по физ.к.						2.8	-	2.2	4	-	3.3	4.1	-	3.5	4.5	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1.У						762.85	-	255.15	125.7	-	119.4	102.3	-	58	58	-	44.3	
	Блок Б1.О						1425.55	-	225.5	297.5	-	231.9	29.65	-	326.95	92.85	-	130.95	90.25
	Блок Б1.П						1609	-	65.3	107.55	-	246.65	346	-	158.35	250.8	-	274.1	160.25
	Блок Б2						592.25	-		216.25	-		216.25	-		152.75	-	2.25	4.75
	Блок Б3						6	-			-			-			-		6
	Блок ФТД						44.6	-	25.45		-	19.15		-			-		
	Итого по всем блокам						4440.25	-	571.4	747	-	617.1	694.2	-	543.3	554.4	-	451.6	261.25
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						6	3	3	7	3	4	7	4	3	7	4	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	6	7	12	7	5	10	5	5	9	6	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	1		1				
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	1	1	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						40.92%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						65.8%													
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						51.7%													