

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 № 5 от 08.06.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по  
образовательной  
деятельности

Луков Е.В.

2021 г.

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) 2021

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

\*Образовательный стандарт (СУОС) 320/ОД от 02.04.2019

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

проектный

## СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

 / Игнатъева М.А./

Начальник отдела сопровождения  
образовательных программ

 / Цой Г.А./

Директор Биологического института

 / Воробьев Д.С./

Руководитель программы

 / Куклина Т.Э./

План Учебный план бакалавриата '35.03.10 2021 Садово-парковое и ландшафтное строительство (Ландшафтная архитектура).plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов											Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.
																				Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							195	7348	3927.6	1356	390	1262	628	175.5		2564.5	116.1	855.9	27	24	27	24	29	19	29	16		
<b>Обязательная часть</b>							101	3636	1928.9	744	306	424	304	95		1295	55.9	412.1	22	16	20	9	16	5	10	3		
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	108	61	20			34	2.7		15.3	4.3	31.7	3								ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2	
+	Б1.О.02	Введение в специальность	1				3	108	43.9	30			8	1.6		32.4	4.3	31.7	3								ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3	
+	Б1.О.03	Ботаника			1		3	108	75.85	32	24		16	3.85		32.15			3								ИОПК-1.1; ИОПК-1.2	
+	Б1.О.04	Информатика			1		2	72	42.25	8		32	2.25		29.75			2									ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3	
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт			1		2	72	31.75	10		20	1.75		40.25			2									ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3	
+	Б1.О.06	Общая и неорганическая химия			1		3	108	67.25	28	30		6	3.25		40.75			3								ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1	
+	Б1.О.07	Рисунок и живопись			1		2	72	29.65	8		20	1.65		42.35			2									ИОПК-4.1; ИОПК-4.2	
+	Б1.О.08	Математика	2		1		5	180	109.55	48		52	5.25		38.75	4.3	31.7	2	3								ИОПК-1.1; ИОПК-1.2	
+	Б1.О.09	Иностранный язык	4		123		9	324	147.85			136	7.55		144.45	4.3	31.7	2	2	2	3						ИУК-4.2	
+	Б1.О.10	Строительное дело и материалы	2				3	108	40	12		22	1.7		36.3	4.3	31.7		3								ИОПК-4.1; ИОПК-4.2	
+	Б1.О.11	Экология			2		2	72	56.95	38			16	2.95		15.05			2								ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3	
+	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности			2		2	72	38.05	20			16	2.05		33.95			2								ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3	
+	Б1.О.13	Геодезия			2		2	72	56.95	16		20	18	2.95		15.05			2								ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1	
+	Б1.О.14	Почвоведение	3		2		5	180	105.35	40	44		12	5.05		42.95	4.3	31.7		2	3						ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2	
+	Б1.О.15	Математические методы и методика полевого опыта	3				4	144	77.8	26	34		10	3.5		34.5	4.3	31.7			4						ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3	
+	Б1.О.16	Психология			3		2	72	31.75	18			12	1.75		40.25					2						ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2	
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия			3		2	72	46.45	28		16	2.45		25.55					2							ИОПК-1.1; ИОПК-1.2	
+	Б1.О.18	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве			3		2	72	44.35	18			24	2.35		27.65				2							ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3	
+	Б1.О.19	Лесоведение			3		3	108	61.15	32			26	3.15		46.85				3							ИОПК-1.1; ИОПК-1.2	
+	Б1.О.20	Дендрология	4		3		5	180	109.55	46	40		14	5.25		38.75	4.3	31.7			2	3					ИОПК-1.1; ИОПК-1.2	
+	Б1.О.21	Лесоводство	4				3	108	58.9	22		30	2.6		17.4	4.3	31.7				3						ИОПК-1.1; ИОПК-1.2	
+	Б1.О.22	Физиология растений	5				4	144	86.2	32	36		10	3.9		26.1	4.3	31.7				4					ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2	
+	Б1.О.23	Лесная энтомология			5		3	108	42.25	16	20		4	2.25		65.75					3						ИОПК-1.1; ИОПК-5.1	
+	Б1.О.24	Лесная фитопатология			5		3	108	42.25	16	20		4	2.25		65.75					3						ИОПК-1.1; ИОПК-5.1	
+	Б1.О.25	Лесная генетика и селекция	6		5		6	216	103.25	42	20	32	4.95		81.05	4.3	31.7					3	3				ИОПК-4.1; ИОПК-4.2	
+	Б1.О.26	Агрохимия			7		3	108	59.05	18	28	10	3.05		48.95									3			ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2	
+	Б1.О.27	Правоведение			7		2	72	38.05	24		12	2.05		33.95									2			ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2	
+	Б1.О.28	Философия			7		3	108	46.3	24		16	2		30	4.3	31.7							3			ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3	
+	Б1.О.29	Аэрокосмические методы			7		2	72	33.85	10	10	12	1.85		38.15									2			ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-4.3; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2	
+	Б1.О.30	Урбоэкология и мониторинг			8		3	108	40	16			18	1.7		36.3	4.3	31.7							3		ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2	
+	Б1.О.31	<b>Модуль "Экономика и предпринимательство"</b>			<b>56</b>		<b>5</b>	<b>180</b>	<b>101.4</b>	<b>46</b>		<b>24</b>	<b>26</b>	<b>5.4</b>		<b>78.6</b>						3	2				<b>ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3</b>	
+	Б1.О.31.01	Экономика			5		3	108	56.95	28		26	2.95		51.05							3					ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3	
+	Б1.О.31.02	Предпринимательство			6		2	72	44.45	18		24	2.45		27.55								2				ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							94	3712	1998.7	612	84	838	324	80.5		1269.5	60.2	443.8	5	8	7	15	13	14	19	13		
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			123456			328	328			328															ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3	
+	Б1.В.02	История садово-паркового искусства	1				5	180	67.3	30			30	3		81	4.3	31.7	5								ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2	
+	Б1.В.03	Архитектурная графика и основы композиции	2				4	144	79.9	30			42	3.6		32.4	4.3	31.7		4							ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4	
+	Б1.В.04	Градостроительство с основами архитектуры	3				4	144	79.9	32			40	3.6		32.4	4.3	31.7			4						ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5	
+	Б1.В.05	Цветоводство	4		3		6	216	109.55	32		68	5.25		74.75	4.3	31.7				3	3					ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5	
+	Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры			4		4	2	72	33.85	16		16	1.85		38.15						2					ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5	
+	Б1.В.07	Таксация			4		2	72	59.05	20		36	3.05		12.95						2						ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3	
+	Б1.В.08	Охрана природных территорий			5		3	108	46.45	16		28	2.45		61.55							3					ИОПК-1.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2	
+	Б1.В.09	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре			4		2	72	42.25	6		34	2.25		29.75							2					ИОПК-1.2; ИПК-2.1	
+	Б1.В.10	Фитогазеты и комнатное цветоводство			4		2	72	31.75	20		10	1.75		40.25							2					ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4	
+	Б1.В.11	Лесной и декоративный питомник	5		4		5	6	216	116.1	44	20	30	12	5.8		68.2	4.3	31.7			2	4				ИПК-5.1; ИПК-5.2	



План Учебный план бакалавриата '35.03.10 2021 Садово-парковое и ландшафтное строительство (Ландшафтная архитектура).plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов											Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Компетенции	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРто	КРи	СР	КРатт	Конт роль	Семест		Семест						
																				з.е.		з.е.						
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		8			3	108	4.75						4.75	103.25											3	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; 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
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							9	324	6					6	318											9		
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	2						2	106											3	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-10.1; ИУК-10.2; 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
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	216	4						4	212											6	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; 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
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	144	57.45	10		12	32	3.45		86.55			3		1							
+	ФТД.01	МОС Жизнь в почве		3			1	36	19.15					18	1.15	16.85				1								ИОПК-1.1
+	ФТД.02	Латинский язык		1			2	72	25.45	10				14	1.45	46.55			2									ИУК-4.1
+	ФТД.03	Погружение в университетскую среду		1			1	36	12.85					12	0.85	23.15			1									ИУК-6.1; ИУК-6.2



№	Имя	Фамилия	Семестр 3														Семестр 4														Итого за курс														Курс	Семестр														
			Контроль	Академические часы										З.Е.	Итого	Контроль	Академические часы										З.Е.	Итого	Контроль	Академические часы										З.Е.	Итого																			
				Сем	КР1а	КР1б	СР	КРат.т	Контр.оль	Сем	КР1а	КР1б	СР				КРат.т	Контр.оль	Сем	КР1а	КР1б	СР	КРат.т	Контр.оль	Сем	КР1а				КР1б	СР	КРат.т	Контр.оль																											
ИТОГО (с Факультативов)			1000												28	19 5/6	1246												33	23 1/6	2312												61	42 4/6																
ИТОГО по ОП (без Факультативов)			1030												37		1246												33		2376												60																	
Учебная нагрузка, (акад.час/нед)	ОП, Факультативы (в период ТО)		31														30.3														30.7																													
	ОП, Факультативы (в период экз. сесс.)		39														45														33.5																													
	Ауд. нагр. (ОП - экзот. курсы по Физ.к.)		28.6														30														29.3																													
	Конт. раб. (ОП - экзот. курсы по Физ.к.)		30.1														31.7														30.9																													
	Ауд. нагр. (экзот. курсы по Физ.к.)		3.3														4.1														3.7																													
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)			1000	363	218	86	76	140	28.1			349.9	12.9	95.1	28	ТО: 17 2/5 2: 1: 5/6	864	470.2	184	20	200	46	23		267	17.2	126.8	24	ТО: 14 1/5 2: 3	1672	1033.2	382	106	276	186	51.1		616.9	50.1	221.9	52	ТО: 32 2: 4 5/6																		
1	Б1.0.09	Учтенный язык	Зв	72	28.65						25		1.65	42.25	2		Зв	108	46.2					40		2	30	4.2	21.7	3		ЗвЗв	180	75.25			65		3.65	72.25	4.2	21.7	5		124	124														
2	Б1.0.14	Позоведение	Зв	108	65.2	22	32			4	2.9		11.1	4.2	21.7	3		Зв	108	65.2	22	32			4	2.9		11.1	4.2	21.7	3		Зв	108	65.2	22	32			4	2.9		11.1	4.2	21.7	3		8	23											
3	Б1.0.15	Математические основы и история таласского опыта	Зв	144	77.8	26	34			10	3.5		34.5	4.2	21.7	4		Зв	144	77.8	26	34			10	3.5		34.5	4.2	21.7	4		Зв	144	77.8	26	34			10	3.5		34.5	4.2	21.7	4		10	3											
4	Б1.0.16	Почвоведение	Зв	72	31.75	16				12	1.75		40.25		2		Зв	72	31.75	16				12	1.75		40.25		2		Зв	72	31.75	16			12	1.75		40.25		2		126	3															
5	Б1.0.17	Морфологическая география	Зв	72	46.45	25				16	2.45		25.55		2		Зв	72	46.45	25				16	2.45		25.55		2		Зв	72	46.45	25			16	2.45		25.55		2		42	3															
6	Б1.0.18	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	Зв	72	44.25	16				24	2.25		27.65		2		Зв	72	44.25	16				24	2.25		27.65		2		Зв	72	44.25	16			24	2.25		27.65		2		10	3															
7	Б1.0.19	Позоведение	Зв	108	61.15	32				26	3.15		46.65		3		Зв	108	61.15	32				26	3.15		46.65		3		ЗвЗв	180	109.55	46	40	14	5.25	35.75	4.2	21.7	5		10	3																
8	Б1.0.20	Дорожное	Зв	72	54.65	26	20			6	2.65		17.15		2		ЗвЗв	108	54.7	20	20			6	2.4		21.6	4.2	21.7	3		ЗвЗв	180	109.55	46	40	14	5.25	35.75	4.2	21.7	5		10	3															
9	Б1.0.21	Позоведение	Зв	108	55.9	22				30	2.6		17.4	4.2	21.7	3		Зв	108	55.9	22				30	2.6		17.4	4.2	21.7	3		Зв	108	55.9	22			30	2.6		17.4	4.2	21.7	3		10	4												
10	Б1.0.01	Электронные дисциплины по Физической культуре и спорту	Зв	36	35					35							Зв	36	35					35						Зв(2)	116	116			116								154	123/36																
11	Б1.0.03.01	Экономика	Зв	72	29.65	20				5	1.65		42.25		2		Зв	72	29.65	20				5	1.65		42.25		2		Зв	72	29.65	20			5	1.65		42.25		2		10	4															
12	Б1.0.03.02	Ландшафтоведение	Зв	72	29.65	20				5	1.65		42.25		2		Зв	72	29.65	20				5	1.65		42.25		2		Зв	72	29.65	20			5	1.65		42.25		2		21	4															
13	Б1.0.04	Градостроительство с основами архитектуры	Зв	144	79.9	32				40	3.6		32.4	4.2	21.7	4		Зв	144	79.9	32				40	3.6		32.4	4.2	21.7	4		Зв	144	79.9	32			40	3.6		32.4	4.2	21.7	4		10	3												
14	Б1.0.05	Цветоведение	Зв	108	52.75	16				34	2.75		55.25		3		Зв	108	52.5	16				34	2.5		19.5	4.2	21.7	3		ЗвЗв	216	109.55	32		65	5.25	74.75	4.2	21.7	6		10	3															
15	Б1.0.06	История оформления объектов ландшафтной архитектуры	Зв	72	33.55	16				16	1.55		35.15		2		Зв	72	33.55	16				16	1.55		35.15		2		Зв	72	33.55	16			16	1.55		35.15		2		10	4															
16	Б1.0.07	Технология	Зв	72	59.05	20				26	2.05		12.95		2		Зв	72	59.05	20				26	2.05		12.95		2		Зв	72	59.05	20			26	2.05		12.95		2		10	4															
17	Б1.0.08	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	Зв	72	42.25	6				34	2.25		29.75		2		Зв	72	42.25	6				34	2.25		29.75		2		Зв	72	42.25	6			34	2.25		29.75		2		10	4															
18	Б1.0.10	Эстетика и качество цветоведения	Зв	72	31.75	20				10	1.75		40.25		2		Зв	72	31.75	20				10	1.75		40.25		2		Зв	72	31.75	20			10	1.75		40.25		2		10	4															
19	Б1.0.11	Лесной и декоративный питомник	Зв	72	56.95	24				20	2.95		15.05		2		Зв	72	56.95	24				20	2.95		15.05		2		Зв	72	56.95	24			20	2.95		15.05		2		10	45															
20	Б1.0.01	МОС Жизнь в лесу	Зв	36	19.15					18	1.15		16.65		1		Зв	36	19.15					18	1.15		16.65		1		Зв	36	19.15			18	1.15		16.65		1		12	3																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Эк(9)														Эк(4) Эк(7) КР														Эк(7) Эк(16) КР																													
ПРАКТИКИ			(План)																																																									
Б1.0.01.02(У)			Экспертная практика (Учебная практика по дорожному, техническому и цветоведению)																																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																									
КАНИКУЛЫ																	2														5														7															



№	Курс	Фамилия	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													С.к.	Итого	К.к.	Семестр							
			Контроль	Академические часы											С.к.	Итого	Контроль	Академические часы											С.к.	Итого	Контроль	Академические часы														С.к.	Итого					
				Базис	Конт.	Лек.	Лаб.	Пр.	Сем.	КР(а)	КР(б)	СР	КР(а)	КР(б)				СР	КР(а)	КР(б)	СР	КР(а)	КР(б)	СР	КР(а)	КР(б)	СР	КР(а)				КР(б)	СР	КР(а)	КР(б)	СР	КР(а)	КР(б)	СР	КР(а)	КР(б)							СР	КР(а)	КР(б)	СР	КР(а)
ИТОГО (с Факультетов)			1192												32	19 3/8	1008												28	19 3/8	2160												60	39								
ИТОГО по ОП (Баз. Факультетов)			1192												32	19 3/8	1008												28	19 3/8	2160												60	39								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час(ов))	ОП, Факультетов (в период ТО)	ОП, Факультетов (в период экз. сес.)	59.3												48.3												53.9																									
			57.8												48.3												52																									
			25.1												24												24.8																									
			26.8												25.2												25.9																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ			1152	488	170	38	148	72	22.55	2.25	557.2	17.2	128.8	32	ТО: 17 3/ 2 1/2	578	258.5	84	18	78	58	11.8		224.4	12.9	95.1	18	ТО: 9 2/3 3/ 2 1/2	1728	724.5	254	54	222	128	54.15	2.25	781.8	50.1	221.9	48	ТО: 25 2/3 3/ 4 5/8											
1	Б1.О.26	Агрария	За	108	58.05	18	28	10		2.05		48.95		3														За	108	58.05	18	28	10		2.05		48.95		3													
2	Б1.О.27	Промышленность	За	72	38.05	24		12		2.05		33.95		2														За	72	38.05	24		12		2.05		33.95		2													
3	Б1.О.28	Экология	За	108	48.2	24		18		2		30	4.3	31.7	3													За	108	48.2	24		18		2		30	4.3	31.7	3												
4	Б1.О.29	Агроэкономические основы	За	72	33.85	10	10	12		1.85		38.15		2														За	72	33.85	10	10	12		1.85		38.15		2													
5	Б1.О.30	Урбанистика и мониторинг	Зв	108	40	18				1.7		38.3	4.3	31.7	3													Зв	108	40	18			1.7		38.3	4.3	31.7	3													
6	Б1.Б.05.01	Частное садоводство	Зв	180	71.5	20		44		3.2		78.5	4.3	31.7	5													Зв	180	71.5	20		44		3.2		78.5	4.3	31.7	5												
7	Б1.Б.05.02	Организация лесосаживочной базы	Зв	180	71.5	20		44		3.2		78.5	4.3	31.7	5													Зв	180	71.5	20		44		3.2		78.5	4.3	31.7	5												
8	Б1.Б.05.01	Благоустройство	За	108	38.05	20		18		2.05		89.95		3														За	108	38.05	20		18		2.05		89.95		3													
9	Б1.Б.05.02	Рациональные лесные земли	За	108	38.05	20		18		2.05		89.95		3														За	108	38.05	20		18		2.05		89.95		3													
10	Б1.Б.07.01	Экономика отрасли																										За	108	52.25	14		38		2.25		55.75		3													
11	Б1.Б.07.02	Экономика природопользования																										За	108	52.25	14		38		2.25		55.75		3													
12	Б1.Б.15	Теория ландшафтной архитектуры и историко-градостроительная	Зв	144	81	18			38	2.7		81.2	4.3	31.7	4													Зв	144	81	18			38	2.7		81.2	4.3	31.7	4												
13	Б1.Б.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Зв	144	81	18		4	34	2.7		81.2	4.3	31.7	4													Зв	144	81	18		4	34	2.7		81.2	4.3	31.7	4												
14	Б1.Б.17	Генеральный	За	108	58.95	22		32		2.95		51.05		3														За	108	58.95	22		32		2.95		51.05		3													
15	Б1.Б.18	Дизайн растений в ландшафтной архитектуре																										Зв	144	73.8	28		40		3.2		38.7	4.3	31.7	4												
16	Б1.Б.19	Посадочный материал и размножение растений																										Зв	144	50.5	12		32	2.2		61.5	4.3	31.7	4													
17	Б1.Б.20	Посадочный материал																										За	72	40.15	18	18		8	2.15		31.85		2													
18	Б2.О.02	Промышленная практика	За	108	2.25						2.25	105.75		3														За	108	2.25						2.25	105.75		3													
19	Б2.О.02.01(К)	Научно-исследовательская работа	За	108	2.25						2.25	105.75		3														За	108	2.25						2.25	105.75		3													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(з) За(т)													Эк(з) За(т)													Эк(з) За(т)																							
ПРАКТИКИ			(План)													(План)													(План)																							
Б2.Б.01.02(П)			Проектная практика													Проектная практика													Проектная практика																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													(План)													(План)																							
Б3.01(Г)			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																							
Б3.02(Д)			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																							
КАНИКУЛЫ			2													8 4/8													10 4/8																							

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.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Информатика	
Б1.О.28	Философия	
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	Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической)	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Информатика	
Б1.О.28	Философия	
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	Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.04	Информатика	
Б1.О.28	Философия	
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-1.4	Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
Б1.О.16	Психология	
Б1.О.27	Правоведение	
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
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-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.16	Психология	
Б1.О.27	Правоведение	
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
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	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время	-
Б1.О.16	Психология	
Б1.О.27	Правоведение	
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
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 и действует в соответствии с ней для достижения целей работы	-
Б1.О.16	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, таксации и цветоводству)	
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	Учитывает ролевые позиции других участников в командной работе	-
Б1.О.16	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, таксации и цветоводству)	
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-3.3	Понимает принципы групповой динамики и действует в соответствии с ними	-
Б1.О.16	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, таксации и цветоводству)	
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	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на русском языке, в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий (далее - ИКТ)	-
Б1.О.02	Введение в специальность	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ФТД.02	Латинский язык	
ИУК-4.2	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе с использованием ИКТ	-
Б1.О.09	Иностранный язык	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
ИУК-5.1	Учитывает историческую обусловленность разнообразия и мультикультурности общества при межличностном и межгрупповом взаимодействии	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.28	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-5.2	Интерпретирует разнообразие и мультикультурность современного общества с позиции этики и философских знаний	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.28	Философия	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-5.3	Осуществляет коммуникацию, учитывая разнообразие и мультикультурность общества	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.28	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	Распределяет время и собственные ресурсы для выполнения поставленных задач	-
Б1.О.02	Введение в специальность	
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Погружение в университетскую среду	
ИУК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом имеющихся условий и ограничений на основе принципов образования в течение всей жизни	-
Б1.О.02	Введение в специальность	
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Погружение в университетскую среду	
ИУК-6.3	Реализует траекторию своего развития с учетом имеющихся условий и ограничений	-
Б1.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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	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.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	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.О.05	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	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	Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья в повседневной и профессиональной жизни в условиях чрезвычайных ситуаций в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической)	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.2	Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической), а также в условиях чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-8.3	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте	-
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен использовать принципы инклюзии в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы и основы инклюзивной культуры общества	-
Б1.О.16	Психология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-9.2	Выбирает стратегию коммуникации в повседневной и профессиональной деятельности с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	-
Б1.О.16	Психология	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
ИУК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.01	Экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИУК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.01	Экономика	
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
УК-11	Способен формулировать и обосновывать свою гражданскую позицию	УК
ИУК-11.1	Интерпретирует развитие и современное состояние гражданских прав и обязанностей с учетом социально-исторических контекстов	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.27	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-11.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для формирования норм ответственного гражданского и профессионального поведения	-
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.27	Правоведение	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИУК-11.3	Выявляет признаки коррупционного поведения отдельных государственно-управленческих групп и должностных лиц в социальных, экономических, политических ситуациях	-
Б1.О.27	Правоведение	
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.03	Ботаника	
Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.14	Почвоведение	
Б1.О.15	Математические методы и методика полевого опыта	
Б1.О.17	Начертательная геометрия	
Б1.О.19	Лесоведение	
Б1.О.20	Дендрология	
Б1.О.21	Лесоводство	
Б1.О.23	Лесная энтомология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.24	Лесная фитопатология	
Б1.В.ДВ.01.01	Экология растений	
Б1.В.ДВ.01.02	Геоботаника	
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.04.01	Палеоботаника	
Б1.В.ДВ.04.02	Палеоэнтомология	
Б1.В.05	Цветоводство	
Б1.В.07	Таксация	
Б1.В.08	Охрана природных территорий	
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	МООС Жизнь в почве	
ИОПК-1.2	Применяет информационно-коммуникационные технологии при решении типовых задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.03	Ботаника	
Б1.О.06	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.08	Математика	
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.14	Почвоведение	
Б1.О.15	Математические методы и методика полевого опыта	
Б1.О.17	Начертательная геометрия	
Б1.О.19	Лесоведение	
Б1.О.20	Дендрология	
Б1.О.21	Лесоводство	
Б1.В.05	Цветоводство	
Б1.В.07	Таксация	
Б1.В.09	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
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.27	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	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.27	Правоведение	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
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.18	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.18	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.07	Рисунок и живопись	
Б1.О.10	Строительное дело и материалы	
Б1.О.13	Геодезия	
Б1.О.18	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.О.22	Физиология растений	
Б1.О.25	Лесная генетика и селекция	
Б1.О.26	Агрехимия	
Б1.О.29	Аэрокосмические методы	
Б1.О.30	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.В.ДВ.06.02	Рекультивация лесных земель	
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.07	Рисунок и живопись	
Б1.О.10	Строительное дело и материалы	
Б1.О.13	Геодезия	
Б1.О.18	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.О.22	Физиология растений	
Б1.О.25	Лесная генетика и селекция	
Б1.О.29	Аэрокосмические методы	
Б1.О.30	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.В.ДВ.06.02	Рекультивация лесных земель	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии)	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.3	Применяет современные технологии в профессиональной деятельности	-
Б1.О.18	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	
Б1.О.29	Аэрокосмические методы	
Б1.В.ДВ.06.02	Рекультивация лесных земель	
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.06	Общая и неорганическая химия	
Б1.О.11	Экология	
Б1.О.13	Геодезия	
Б1.О.14	Почвоведение	
Б1.О.15	Математические методы и методика полевого опыта	
Б1.О.22	Физиология растений	
Б1.О.23	Лесная энтомология	
Б1.О.24	Лесная фитопатология	
Б1.О.26	Агрохимия	
Б1.О.29	Аэрокосмические методы	
Б1.О.30	Урбоэкология и мониторинг	
Б1.В.ДВ.03.01	Фенология	
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.11	Экология	
Б1.О.14	Почвоведение	
Б1.О.15	Математические методы и методика полевого опыта	
Б1.О.22	Физиология растений	
Б1.О.26	Агрохимия	
Б1.О.29	Аэрокосмические методы	
Б1.О.30	Урбоэкология и мониторинг	
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.11	Экология	
Б1.О.15	Математические методы и методика полевого опыта	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
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.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.01	Экономика	
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика отрасли	
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика природопользования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.01	Экономика	
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика отрасли	
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика природопользования	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ИОПК-6.3	Применяет базовые знания экономики в профессиональной деятельности	-
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	
Б1.О.31.01	Экономика	
Б1.О.31.02	Предпринимательство	
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика отрасли	
Б1.В.ДВ.07.02	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.В.02	История садово-паркового искусства	
Б1.В.ДВ.06.01	Землеустройство	
Б1.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.19	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИПК-1.2	Принимает участие в разработке планов, программ и методик проведения исследований	-
Б1.В.ДВ.06.01	Землеустройство	
Б1.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.19	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	
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.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.19	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по дендрологии, таксации и цветоводству)	
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.В.02	История садово-паркового искусства	
Б1.В.09	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.15	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.В.02	История садово-паркового искусства	
Б1.В.15	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.В.08	Охрана природных территорий	
Б1.В.14	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.17	Газоноведение	
Б1.В.20	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.В.08	Охрана природных территорий	
Б1.В.14	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.17	Газоноведение	
Б1.В.20	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.В.ДВ.05.01	Частное семеноводство	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация лесосеменной базы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.11	Лесной и декоративный питомник	
Б1.В.17	Газоноведение	
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.В.ДВ.05.01	Частное семеноводство	
Б1.В.ДВ.05.02	Организация лесосеменной базы	
Б1.В.11	Лесной и декоративный питомник	
Б1.В.17	Газоноведение	
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.В.07	Таксация	
Б1.В.16	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.В.07	Таксация	
Б1.В.16	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.В.07	Таксация	
Б1.В.16	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.В.ДВ.02.01	История архитектуры и искусств	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный рисунок	
Б1.В.02	История садово-паркового искусства	
Б1.В.03	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.В.04	Градостроительство с основами архитектуры	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.05	Цветоводство	
Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.10	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.18	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	
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.В.ДВ.02.01	История архитектуры и искусств	
Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный рисунок	
Б1.В.02	История садово-паркового искусства	
Б1.В.03	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.В.04	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.В.05	Цветоводство	
Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.10	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.18	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	
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.В.03	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.В.04	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.В.05	Цветоводство	
Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.10	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.18	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика (Учебная практика по дендрологии, таксации и цветоводству)	
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.В.03	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.В.04	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.В.05	Цветоводство	
Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.10	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.18	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.В.04	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.В.05	Цветоводство	
Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

	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)				201	244	244	63	30	33	61	28	33	60	29	31	60	32	28
Итого по ОП (без факультативов)				199	240	240	60	27	33	60	27	33	60	29	31	60	32	28
Дисциплины (модули)	52%	48%	20.2%	160	195	195	51	27	24	51	27	24	48	29	19	45	29	16
Обязательная часть				100	101	101	38	22	16	29	20	9	21	16	5	13	10	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				60	94	94	13	5	8	22	7	15	27	13	14	32	19	13
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	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	9	9							6		6	3		3
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Факультативные дисциплины				2	4	4	3	3		1	1							
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52	-	55.1	51	-	51	50.3	-	53	43.8	-	59.3	48.5
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					52.1	-	54	49.9	-	59	48	-	57.6	46.3	-	57.6	46.3
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.8	-	28.4	31.5	-	30.1	31.7	-	28.1	27.7	-	26.6	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					3927.6	-	551.95	536.75	-	601.85	528.2	-	551.3	435.3	-	465.75	256.5
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	38	58	-	58	58	-	58	58	-		
	Блок Б2					592.25	-		216.25	-		216.25	-		152.75	-	2.25	4.75
	Блок Б3					6	-			-			-			-		6
	Блок ФТД					57.45	-	38.3		-	19.15		-			-		
	Итого по всем блокам					4583.3	-	590.25	753	-	621	744.45	-	551.3	588.05	-	468	267.25
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						6	3	3	7	3	4	7	4	3	6	3	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						13	6	7	13	7	6	11	5	6	10	7	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1	1		1	1		1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41%												
Объем обязательной части от общего объема программы (%)						53.3%												
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						53.45%												