

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

исполн. 20 23 г.

План одобрен Ученым советом Биологического института
Протокол № 3 от 11.04.2023

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
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (СУОС) 1206/ОД от 30.12.2021

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./

План Учебный план бакалавриата '35.03.10 2023 Садово-парковое и ландшафтное строительство (Ландшафтная архитектура)-1.plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2023

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	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.	
																														Семест
Блок 1. Дисциплины (модули)							195	7348	3964.95	1404	350	1352	564	178.85		2527.15	116.1	855.9	998											
Обязательная часть							102	3672	1965.25	770	266	408	368	97.35		1294.65	55.9	412.1	298											
+	Б1.О.01	Введение в специальность	1																									ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3		
+	Б1.О.02	Ботаника	1				4	144	79.9	32	24		16	3.6		32.4	4.3	31.7	24	4								ИОПК-1.1; ИОПК-1.2		
+	Б1.О.03	История России		1	2		4	144	116	58			52	6		28				2	2							ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3		
+	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; ИОПК-7.1		
+	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	Рисунк и живопись		1			2	72	29.65	8			20	1.65		42.35				2								ИОПК-4.1		
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1			2	72	54.85	20			32	2.85		17.15				2								ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2		
+	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	1.8		15.05								2				ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1		
+	Б1.О.14	Почвоведение	3	2			5	180	90.65	36	34		12	4.35		57.65	4.3	31.7	34				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	34									ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3		
+	Б1.О.16	Психология		3			2	72	35.95	18			16	1.95		36.05								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		
+	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	40				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	36						4			ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2		
+	Б1.О.23	Лесная антомология		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	52						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-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	Модуль "Экономика и предпринимательство"		56			5	180	101.3	46		24	26	5.3		78.7										3	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		
+	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	44.35	18		24		2.35		27.65									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		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							93	3676	1999.7	634	84	944	196	81.5		1232.5	60.2	443.8	700	6	6	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				4	144	67.3	30			30	3		45	4.3	31.7		4								ИПК-1.1; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-3.2		
+	Б1.В.03	Архитектурная графика и основы композиции	2				4	144	79.9	30			42			32.4	4.3	31.7	42				4					ИПК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4		
+	Б1.В.04	Градостроительство с основами архитектуры	3				4	144	79.9	32			40			32.4	4.3	31.7	40				4					ИПК-3.2; ИУК-3.3		
+	Б1.В.05	Цветоводство	4	3			6	216	109.55	32			68	5.25		74.75	4.3	31.7	68				3	3				ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-5.2		
+	Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры		4		4	2	72	34.1	16			16	2.1		37.9								2				ИПК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5		
+	Б1.В.07	Таксация		4			2	72	59.05	20			36	3.05		12.95								2				ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3		
+	Б1.В.08	Охрана природных территорий		5			3	108	46.45	16			28	2.45		61.55									3			ИОПК-1.1; ИУК-4.1; ИУК-4.2		
+	Б1.В.09	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре		4			2	72	42.25	2			38	2.25		29.75								2				ИПК-3.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3		
+	Б1.В.10	Фитодизайн и комнатное цветоводство		4			2	72	31.75	20			10	1.75		40.25								2				ИПК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-5.2		
+	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	50					2	4			ИПК-5.1; ИУК-5.2		
+	Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании		5			3	108	44.2	10			28	1.9		32.1	4.3	31.7	28							3		ИПК-3.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3		
+	Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	56			6	8	288	157.95	62			80	7.35		66.65	8.6	63.4	80							3	5	ИПК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-3.4; ИУК-3.5		

План Учебный план бакалавриата '35.03.10 2023 Садово-парковое и ландшафтное строительство (Ландшафтная архитектура)-1.plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2023

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	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.
+	Б1.В.14	Гидротехнические мелиорации	6				3	108	61	20	28		6	2.7		15.3	4.3	31.7	28					3			ИПК-4.1; ИПК-4.2	
+	Б1.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	7	6			6	216	101.15	46			46	4.85		83.15	4.3	31.7					2	4		ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.2		
+	Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	7	6			6	216	117.95	44		64		5.65		66.35	4.3	31.7	64				2	4		ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2		
+	Б1.В.17	Газоведение		7			3	108	56.95	22		26	6	2.95		51.05			26					3		ИПК-3.3; ИПК-5.2		
+	Б1.В.18	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	8				4	144	73.6	26		34	6	3.3		38.7	4.3	31.7	34					4		ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4		
+	Б1.В.19	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	8				4	144	50.5	12			32	2.2		61.8	4.3	31.7						4		ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3		
+	Б1.В.20	Лесомелиорация ландшафтов		8			2	72	40.15	16	16		6	2.15		31.85			16					2		ИПК-4.1; ИПК-4.2		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2			2	72	50.65	20	20		8	2.65		21.35			20			2				ИОПК-1.1; ИПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экология растений		2			2	72	50.65	20	20		8	2.65		21.35			20		2					ИОПК-1.1; ИПК-3.1		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Геоботаника		2			2	72	50.65	20	20		8	2.65		21.35			20		2					ИОПК-1.1; ИПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		1			2	72	29.65	20			8	1.65		42.35						2				ИПК-3.2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	История архитектуры и искусств		1			2	72	29.65	20			8	1.65		42.35					2					ИПК-3.2		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Ландшафтный рисунок		1			2	72	29.65	20		8		1.65		42.35			8	2						ИПК-3.4		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		4			2	72	29.65	20			8	1.65		42.35								2		ИОПК-5.1; ИПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Фенология		4			2	72	29.65	20			8	1.65		42.35							2			ИОПК-5.1; ИПК-3.1		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтоведение		4			2	72	29.65	20			8	1.65		42.35						2				ИОПК-1.1; ИПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		6			2	72	29.65	20		8	1.65		42.35								2			ИОПК-1.1; ИПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Палеоботаника		6			2	72	29.65	20		8		1.65		42.35							2			ИОПК-1.1; ИПК-3.1		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Палеонтомология		6			2	72	29.65	20		8		1.65		42.35							2			ИОПК-1.1; ИПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		7			5	180	71.5	20		44	3.2		76.8	4.3	31.7	44					5			ИПК-5.1; ИПК-5.2		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Частное семеноводство		7			5	180	71.5	20		44		3.2		76.8	4.3	31.7	44				5			ИПК-5.1; ИПК-5.2		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Организация лесосеменной базы		7			5	180	71.5	20		44		3.2		76.8	4.3	31.7	44				5			ИПК-5.1; ИПК-5.2		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		7			3	108	38.05	20		16	2.05		69.95			16					3			ИПК-1.1; ИПК-1.2		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Землеустройство		7			3	108	38.05	20		16		2.05		69.95			16				3			ИПК-1.1; ИПК-1.2		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Рекультивация лесных земель		7			3	108	38.05	20		16		2.05		69.95			16				3			ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-3.1		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		8			3	108	52.75	14		36	2.75		55.25			36					3			ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-4.1		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экономика отрасли		8			3	108	52.75	14		36		2.75		55.25			36				3			ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-4.1		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экономика природопользования		8			3	108	52.75	14		36		2.75		55.25			36				3			ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-3.2		
Блок 2.Практика							36	1296	592.25							592.25	703.75		1296		9		9		12	3	3	
Обязательная часть							27	972	579.25								579.25	392.75		972		9		9		6	3	
+	Б2.О.01	Учебная практика		66	24		24	864	577							577	287		864				9		9		6	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; 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			2		9	324	216.25							216.25	107.75		324			9					ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; 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, таксации и цветоводству			4		9	324	216.25							216.25	107.75		324				9				ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИПК-1.3; ИПК-3.3	
+	Б2.О.01.03(У)	Ознакомительная практика; Учебная практика по лесному и декоративному питомнику		6			3	108	72.25							72.25	35.75		108					3			ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; 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		6			3	108	72.25							72.25	35.75		108					3			ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-4.2	
+	Б2.О.02	Производственная практика		7			3	108	2.25							2.25	105.75		108					3			ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИОПК-7.3	
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа		7			3	108	2.25							2.25	105.75		108					3			ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИОПК-7.3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	324	13							13	311		324					6	3			
+	Б2.В.01	Производственная практика		8	6		9	324	13							13	311		324					6	3		ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-6.1; 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			6		6	216	8.25							8.25	207.75		216					6			ИУК-3.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-6.1; ИПК-2.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.2	
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика		8			3	108	4.75							4.75	103.25		108					3			ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							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	

План Учебный план бакалавриата '35.03.10 2023 Садово-парковое и ландшафтное строительство (Ландшафтная архитектура)-1.plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2023

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	Пр. подгот	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Семест	Семест	Семест
																					з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		з.е.	з.е.	з.е.
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	216	4																		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-9.3; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; 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; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3	
ФТД. Факультативные дисциплины							7	252	139.6	54		64	14	7.6							3		1		3				
+	ФТД.01	Жизнь в почве		3			1	36	19.15	18				1.15														ИОПК-1.1	
+	ФТД.02	Латинский язык		1			2	72	25.45	10			14	1.45							2							ИУК-4.1	
+	ФТД.03	Погружение в университетскую среду		1			1	36	19.15				18	1.15							1							ИУК-6.1; ИУК-6.2	
+	ФТД.04	Основы военной подготовки			5		3	108	75.85	26			46	3.85										3				ИУК-8.1; ИУК-8.2	

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	-
ИУК-1.2	Проводит критический анализ различных источников информации (эмпирической, теоретической)	-
ИУК-1.3	Выявляет соотношение части и целого, их взаимосвязь, а также взаимоподчиненность элементов системы в ходе решения поставленной задачи	-
ИУК-1.4	Синтезирует новое содержание и рефлексивно интерпретирует результаты анализа	-
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	-
ИУК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-
ИУК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) за установленное время	-
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	-
ИУК-3.2	Учитывает ролевые позиции других участников в командной работе	-
ИУК-3.3	Понимает принципы групповой динамики и действует в соответствии с ними	-
УК-4	Способен осуществлять коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранных языках	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)	-
ИУК-4.2	Осуществляет коммуникацию, в том числе деловую, в устной и письменной формах на иностранном языке, в том числе с использованием ИКТ	-
УК-5	Способен учитывать разнообразие и мультикультурность общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах при межличностном и межгрупповом взаимодействии	УК
ИУК-5.1	Учитывает историческую обусловленность разнообразия и мультикультурности общества при межличностном и межгрупповом взаимодействии	-
ИУК-5.2	Интерпретирует разнообразие и мультикультурность современного общества с позиции этики и философских знаний	-
ИУК-5.3	Осуществляет коммуникацию, учитывая разнообразие и мультикультурность общества	-
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	-
ИУК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом имеющихся условий и ограничений на основе принципов образования в течение всей жизни	-
ИУК-6.3	Реализует траекторию своего развития с учетом имеющихся условий и ограничений	-
УК-7	Способен поддерживать необходимый уровень здоровья и физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ИУК-7.2	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
ИУК-7.3	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности, регулярно занимаясь физическими упражнениями	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности в различных средах для сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	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)	-
ИУК-8.2	Предпринимает необходимые действия по обеспечению безопасности жизнедеятельности в различных средах (природной, цифровой, социальной, эстетической), а также в условиях чрезвычайных ситуаций	-
ИУК-8.3	Обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда на рабочем месте	-
УК-9	Способен использовать принципы инклюзии в социальной и профессиональной сферах	УК
ИУК-9.1	Понимает базовые принципы и основы инклюзивной культуры общества	-
ИУК-9.2	Выбирает стратегию коммуникации в повседневной и профессиональной деятельности с учетом особенностей людей с ограниченными возможностями здоровья и инвалидностью	-
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	-
ИУК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
ИУК-11.1	Объясняет на конкретных примерах негативное воздействие экстремизма, терроризма, коррупции на ход исторического развития человеческого общества	-
ИУК-11.2	Различает интересы государства, отдельных социальных групп, человека и общества в социальных, экономических, политических ситуациях для понимания норм ответственного гражданского и профессионального поведения и противодействия проявлениям экстремизма, терроризма и коррупции	-
ИУК-11.3	Выявляет признаки экстремизма, терроризма в социальных, экономических, политических ситуациях, а также коррупционного поведения отдельных государственно-управленческих групп и должностных лиц	-
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	-
ИОПК-1.2	Применяет информационно-коммуникационные технологии при решении типовых задач профессиональной деятельности	-
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
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	-
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	-
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
ИОПК-3.1	Демонстрирует знания техники безопасности при выполнении производственных процессов	-
ИОПК-3.2	Предпринимает необходимые действия по созданию и поддержанию безопасных условий выполнения производственных процессов	-
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-4.1	Демонстрирует знания современных технологий в профессиональной деятельности	-
ИОПК-4.2	Обосновывает и применяет современные технологии в профессиональной деятельности	-
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
ИОПК-5.1	Имеет представление о постановке экспериментов в профессиональной деятельности	-
ИОПК-5.2	Участствует в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности	-
ИОПК-5.3	Анализирует результаты отдельных этапов экспериментальных исследований	-
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
ИОПК-6.1	Демонстрирует знания базовых основ экономики	-
ИОПК-6.2	Определяет экономическую эффективность в профессиональной деятельности	-
ИОПК-6.3	Применяет базовые знания экономики в профессиональной деятельности	-
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ИОПК-7.1	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-
ИОПК-7.2	Выбирает информационные технологии для решения стандартных задач в профессиональной деятельности	-
ИОПК-7.3	Владеет навыками обработки информации и анализа данных с использованием информационных технологий в профессиональной деятельности	-
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	-
ИПК-1.2	Принимает участие в разработке планов, программ и методик проведения исследований	-
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	-

Индекс	Содержание	Тип
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	-
ИПК-2.2	Участвует в подготовке научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований в области ландшафтной архитектуры	-
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	-
ИПК-4.2	Демонстрирует способность правильно и эффективно выполнять мероприятия по сохранению насаждений в интересах обеспечения права каждого гражданина на благоприятную окружающую среду	-
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	-
ИПК-5.2	Разрабатывает и реализует современные технологии выращивания посадочного материала: декоративных деревьев и кустарников, цветочных культур, газонов в открытом и закрытом грунте	-
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	-
ИПК-6.2	Анализирует данные о состоянии и инвентаризационного учета объектов ландшафтной архитектуры	-
ИПК-6.3	Составляет заключение о состоянии объекта и назначении мероприятий по его эксплуатации и содержанию зеленых насаждений	-
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	-
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	-
ИПК-3.3	Использует в профессиональной деятельности знания градостроительных основ ландшафтного проектирования, а также традиционных и современных строительных материалов, ассортимента древесных и травянистых растений	-
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	-
ИПК-3.5	Разрабатывает проектную и рабочую техническую документацию на объекты ландшафтной архитектуры в соответствии с действующими нормативными документами, оформляет законченные проектные 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	247	247	63	30	33	61	28	33	63	32	31	60	32	28	
	Итого по ОП (без факультативов)				199	240	240	60	27	33	60	27	33	60	29	31	60	32	28	
B1	Дисциплины (модули)	52%	48%	20.4%	160	195	195	51	27	24	51	27	24	48	29	19	45	29	16	
B1.O	Обязательная часть				80	102	102	39	21	18	29	20	9	21	16	5	13	10	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	94	93	12	6	6	22	7	15	27	13	14	32	19	13	
B2	Практика	75%	25%	0%	30	36	36	9		9	9		9	12		12	6	3	3	
B2.O	Обязательная часть				24	27	27	9		9	9		9	6		6	3	3		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				6	9	9							6		6	3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	7	7	3	3		1	1		3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	51.1	54.9	-	52.7	54.3	-	57	48.2	-	56.6	48.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.8	-	54	49.9	-	54	48	-	54	46.3	-	54	46.3	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29	-	29.5	33.3	-	29.8	31.7	-	28.3	27.7	-	25.3	25.3	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-	2.2	4	-	3.4	4.1	-	3.5	4.5	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3964.95	-	571.6	564.05	-	591.35	528.45	-	551.3	435.45	-	465.75	257	
		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					139.6	-	44.6		-	19.15		-	75.85		-			
		Итого по всем блокам					4702.8	-	616.2	780.3	-	610.5	744.7	-	627.15	588.2	-	468	267.75	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)					6	3	3		7	3	4	7	4	3	6	3	3	
		ЗАЧЕТЫ (За)					14	8	6		13	7	6	11	5	6	10	7	3	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2		2		1		1	1		1				
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)									1		1	2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.02%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					53.8%														
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.96%														
	Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	B1						14.2%												
B2							100%													
B3							0%													
Итого по блокам							26.5%													