

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом факультета /
института / САЕ

Протокол № 5 от 16.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Преподователь
образовательной
деятельности

Луков Е.В.

20 22 г.

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) 2022

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (СУОС) 1206/ОД от 30.12.2021

Срок получения образования: 4 г.

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 2022 Садово-парковое и ландшафтное строительство (Ландшафтная архитектура).plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов										Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		-			
			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.	Компетенции
																				Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр	Семестр		Семестр	Семестр	
Блок 1. Дисциплины (модули)							195	7348	3908	1378	390	1352	496	175.9		2584.1	116.1	855.9	27	24	27	24	29	19	29	16			
Обязательная часть							101	3636	1908.3	744	306	408	300	94.4		1315.6	55.9	412.1	22	16	20	9	16	5	10	3			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1				3	108	40	20			14	1.7		36.3	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	44.2	30			8	1.9		32.1	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; 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	Общая и неорганическая химия			1		3	108	67.45	28	30		6	3.45		40.55			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		
+	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		
+	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-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							94	3712	1999.7	634	84	944	196	81.5		1268.5	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-3.2		
+	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-3.2; ИПК-3.3		
+	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-3.2; ИПК-3.3; ИПК-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; 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	2		38	2.25		29.75							2					ИПК-3.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3		
+	Б1.В.10	Фитогазеты и комнатное цветоводство			4		2	72	31.75	20		10	1.75		40.25							2					ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-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			2	4				ИПК-5.1; ИПК-5.2		

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	-
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 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)	-
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 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	-
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 необходимый уровень здоровья и 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 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)	-
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	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	
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	-
Б1.О.27	Правоведение	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
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	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-3.2	Предпринимает необходимые действия по созданию и поддержанию безопасных условий 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)	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-4.2	Обосновывает и применяет современные технологии в профессиональной деятельности	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.15	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.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	
Б2.В.01	Производственная практика	
Б2.В.01.01(П)	Производственно-технологическая практика	
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	
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	-
Б1.О.04	Информатика	
Б1.В.09	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ИОПК-7.2	Выбирает информационные технологии для решения стандартных задач в профессиональной деятельности	-
Б1.В.09	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИОПК-7.3	Владеет навыками обработки информации и анализа данных с использованием информационных технологий в профессиональной деятельности	-
Б1.В.09	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
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:	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	
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.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.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)	

Индекс	Содержание	Тип
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.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	
ИПК-2.2	Участует 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.ДВ.07.01	Экономика отрасли	
Б1.В.08	Охрана природных территорий	
Б1.В.14	Гидротехнические мелиорации	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.20	Лесомелиорация ландшафтов	

Индекс	Содержание	Тип
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.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	
Б1.В.11	Лесной и декоративный питомник	
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.05	Цветоводство	
Б1.В.10	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
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	
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	
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ИПК-6.3	Составляет заключение о состоянии объекта и назначении мероприятий по его эксплуатации и содержанию зеленых насаждений	-
Б1.В.07	Таксация	
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.01.01	Экология растений	
Б1.В.ДВ.01.02	Геоботаника	
Б1.В.03	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.В.ДВ.03.01	Фенология	
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтоведение	
Б1.В.ДВ.04.01	Палеоботаника	
Б1.В.ДВ.04.02	Палеоэнтомология	
Б1.В.ДВ.06.02	Рекультивация лесных земель	
Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
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.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.ДВ.07.02	Экономика природопользования	
Б1.В.10	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.13	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.17	Газоноведение	
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.ДВ.02.02	Ландшафтный рисунок	
Б1.В.03	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.09	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	
Б1.В.10	Фитодизайн и комнатное цветоводство	
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	
Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	
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.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	

Индекс	Содержание	Тип
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	
B1	Дисциплины (модули)	52%	48%	20.2%	160	195	195	51	27	24	51	27	24	48	29	19	45	29	16	
B1.O	Обязательная часть				80	101	101	38	22	16	29	20	9	21	16	5	13	10	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	94	94	13	5	8	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	4	4	3	3		1	1								
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.8	-	55.1	51	-	51.5	50.3	-	53.5	43.8	-	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.					28.5	-	27.3	31.5	-	30.4	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					3908	-	531.45	536.75	-	601.85	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					63.75	-	44.6		-	19.15		-			-			
		Итого по всем блокам					4570	-	576.05	753	-	621	744.7	-	551.3	588.2	-	468	267.75	
	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					41.91%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					53.3%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.18%														