

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 № 3 от 12.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

Луков Е.В.

03 20 24 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) 2024

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (СУОС) 1206/ОД от 30.12.2021

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебного управления

/ Игнатьева М.А./

Начальник отдела сопровождения образовательных программ

/ Цой Г.А./

Директор Биологического института

/ Воробьев Д.С./

Руководитель программы

/ Куклина Т.Э./

План Учебный план бакалавриата '35.03.10 2024 Садово-парковое и ландшафтное строительство (Ландшафтная архитектура).plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				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	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование																										Компетенции	
+	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							5	180	101.3	36		46	14	5.3		78.7													
+	ФТД.01	Латинский язык		1			2	72	25.45	10			14	1.45		46.55												ИУК-4.1	
+	ФТД.02	Основы военной подготовки			5		3	108	75.85	26			46		3.85		32.15						3				ИУК-8.1; ИУК-8.2		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1												Неделя	Контроль	Семестр 2												Неделя	Итого за курс												Каф.	Семестр																										
				Академических часов														Академических часов													Академических часов																																							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТо	КРи	СР	КРатт	Контр оль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТо	КРи	СР	КРатт	Контр оль	з.е.		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРТо	КРи	СР	КРатт	Контро ль	Всего			Неделя																									
ИТОГО (с факультативами)				1082												29	19 4/6	1246												33	23	2328												62																										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1010												27		1246												33		2256												60	42 4/6																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.1														54.9														53																																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54														49.9														52																																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.3														31.1														29.2																																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.8														32.7														30.8																																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2.2														4														3.1																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1010	559	202	24	182	112	26.1		355.9	12.9	95.1	27	ТО: 17 Э: 2	922	555.65	206	32	196	84	24.8		271.3	12.9	95.1	24	ТО: 14 Э: 2 1/6	1932	1114.7	408	56	378	196	50.9		627.2	25.8	190.2	51	ТО: 32 Э: 4 1/6																												
1	Б1.0.01	Введение в специальность	Эк	108	44.2	30			8	1.9		32.1	4.3	31.7	3																						1	1																																
2	Б1.0.02	Ботаника	Эк	144	79.9	32	24			16	3.6	32.4	4.3	31.7	4																					6	1																																	
3	Б1.0.03	История России	За	72	59.1	30			26	3.05		12.95			2	ЗаО	72	56.95	28		26	2.95		15.05		2	ЗаО	144	116	58			52	6	28		4	29	12																															
4	Б1.0.04	Информатика	За	72	42.3	10		30		2.25		29.75			2																					4	1																																	
5	Б1.0.05	Физическая культура и спорт	За	72	31.8	10		20		1.75		40.25			2																					154	1																																	
6	Б1.0.06	Рисунок и живопись	За	72	29.7	8		20		1.65		42.35			2																					116	1																																	
7	Б1.0.07	Основы российской государственности	За	72	54.9	20			32	2.85		17.15			2																					1	1																																	
8	Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	За	72	25.5	8		16		1.45		46.55			2																					5	1																																	
9	Б1.0.09	Математика	За	72	52.8	24		26		2.75		19.25			2																					37	12																																	
10	Б1.0.10	Иностранный язык	За	72	33.9			32		1.85		38.15			2	За	72	29.65			28	1.65		42.35				За(2)	144	63.5			60	3.5	80.5		4	134	1234																															
11	Б1.0.11	Строительное дело и материалы														За	108	40	12		22	1.7		36.3	4.3	31.7	3	За	108	40	12		22	1.7	36.3	4.3	31.7	3	10	2																														
12	Б1.0.12	Экология														За	72	56.95	38		16	2.95		15.05		2	За	72	56.95	38		16	2.95	15.05		2	3	2																																
13	Б1.0.13	Геодезия														За	72	56.95	16		20	18	2.95		15.05		2	За	72	56.95	16		20	18	2.95	15.05		2	20	2																														
14	Б1.0.14	Почвоведение														За	72	40.15	18	12		8	2.15		31.85		2	За	72	40.15	18	12		8	2.15	31.85		2	8	23																														
15	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	38	38			38								За	58	58			58							За(2)	96	96			96					154	123456																															
16	Б1.В.02	История садово-паркового искусства	Эк	144	67.3	30			30	3		45	4.3	31.7	4												Эк	144	67.3	30			30	3	45	4.3	31.7	4	10	1																														
17	Б1.В.03	Архитектурная графика и основы композиции														Эк	144	79.9	30		42	3.6		32.4	4.3	31.7	4	Эк	144	79.9	30		42	3.6	32.4	4.3	31.7	4	10	2																														
18	Б1.В.ДВ.01.01	История архитектуры и искусств														За	72	29.65	20		8	1.65		42.35		2	За	72	29.65	20		8	1.65	42.35		2	10	2																																
19	Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтный рисунок														За	72	29.65	20		8	1.65		42.35		2	За	72	29.65	20		8	1.65	42.35		2	10	2																																
20	Б1.В.ДВ.02.01	Экология растений														За	72	50.65	20	20		8	2.65		21.35		2	За	72	50.65	20	20		8	2.65	21.35		2	6	2																														
21	Б1.В.ДВ.02.02	Геоботаника														За	72	50.65	20	20		8	2.65		21.35		2	За	72	50.65	20	20		8	2.65	21.35		2	6	2																														
22	ФТД.01	Латинский язык	За	72	25.5	10			14	1.45		46.55			2												За	72	25.45	10		14	1.45	46.55		2	6	1																																
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(10)													Эк(3) За(7) ЗаО													Эк(6) За(17) ЗаО																																								
ПРАКТИКИ				(План)													324 216.25													216.3 107.75													324 216.25													216.3 107.75													9	6
	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика; Учебная практика по почвоведению, ботанике, геодезии														ЗаО	324	216.25						216.3	107.75			9	6	ЗаО	324	216.25					216.3	107.75			9	6	1	2																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																																		
КАНИКУЛЫ																2													5													7																												

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	Участвует 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	Участствует 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	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.0	Обязательная часть	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-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИОПК-7.1
Б1.0.01	Введение в специальность	ИУК-4.1; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3
Б1.0.02	Ботаника	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.0.03	История России	ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-5.1; ИУК-11.1; ИУК-11.2
Б1.0.04	Информатика	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИОПК-7.1
Б1.0.05	Физическая культура и спорт	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.0.06	Рисунок и живопись	ИОПК-4.1
Б1.0.07	Основы российской государственности	ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2
Б1.0.08	Безопасность жизнедеятельности	ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3
Б1.0.09	Математика	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.0.10	Иностранный язык	ИУК-4.2
Б1.0.11	Строительное дело и материалы	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.0.12	Экология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.0.13	Геодезия	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1
Б1.0.14	Почвоведение	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.0.15	Математические методы и методика полевого опыта	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3
Б1.0.16	Психология	ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2
Б1.0.17	Начертательная геометрия	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.0.18	Машины и механизмы в лесном и лесопарковом хозяйстве	ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.0.19	Лесоведение	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.0.20	Дендрология	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.0.21	Лесоводство	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2
Б1.0.22	Физиология растений	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.0.23	Лесная энтомология	ИОПК-1.1; ИОПК-5.1
Б1.0.24	Лесная фитопатология	ИОПК-1.1; ИОПК-5.1
Б1.0.25	Лесная генетика и селекция	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2
Б1.0.26	Агрохимия	ИОПК-4.1; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.0.27	Право	ИУК-2.2; ИУК-4.1; ИУК-11.3; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2
Б1.0.28	Философия	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.29	Аэрокосмические методы	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.О.30	Урбоэкология и мониторинг	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2
Б1.О.31	Модуль "Экономика и предпринимательство"	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	ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3
Б1.О.31.02	Предпринимательство	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.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3
Б1.В.02	История садово-паркового искусства	ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.2
Б1.В.03	Архитектурная графика и основы композиции	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
Б1.В.04	Градостроительство с основами архитектуры	ИПК-3.2; ИПК-3.3
Б1.В.05	Цветоводство	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-5.2
Б1.В.06	Цветочное оформление объектов ландшафтной архитектуры	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5
Б1.В.07	Таксация	ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3
Б1.В.08	Охрана природных территорий	ИОПК-1.1; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.09	Информационные технологии в ландшафтной архитектуре	ИПК-3.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.В.10	Фитодизайн и комнатное цветоводство	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-5.2
Б1.В.11	Лесной и декоративный питомник	ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б1.В.12	Компьютерная графика в ландшафтном проектировании	ИПК-3.4; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
Б1.В.13	Ландшафтное проектирование	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5
Б1.В.14	Гидротехнические мелиорации	ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.15	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	ИПК-1.1; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.2
Б1.В.16	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.17	Газоноведение	ИПК-3.3; ИПК-5.2
Б1.В.18	Древесные растения в ландшафтной архитектуре	ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4
Б1.В.19	Лесопарковое хозяйство и рекреационное лесопользование	ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3
Б1.В.20	Лесомелиорация ландшафтов	ИПК-4.1; ИПК-4.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.01	История архитектуры и искусств	ИПК-3.2
Б1.В.ДВ.01.02	Ландшафтный рисунок	ИПК-3.4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ИОПК-1.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.01	Экология растений	ИОПК-1.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.02.02	Геоботаника	ИОПК-1.1; ИПК-3.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03	ИОПК-5.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.03.01	Фенология	ИОПК-5.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтоведение	ИОПК-1.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04	ИОПК-1.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.04.01	Палеоботаника	ИОПК-1.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.04.02	Палеоэнтомология	ИОПК-1.1; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.П.В.ДВ.05	ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б1.В.ДВ.05.01	Частное семеноводство	ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б1.В.ДВ.05.02	Организация лесосеменной базы	ИПК-5.1; ИПК-5.2
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06	ИПК-1.1; ИПК-1.2
Б1.В.ДВ.06.01	Землеустройство	ИПК-1.1; ИПК-1.2
Б1.В.ДВ.06.02	Рекультивация лесных земель	ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИПК-3.1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.07.01	Экономика отрасли	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-4.1
Б1.В.ДВ.07.02	Экономика природопользования	ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-3.2
Б2	Практика	ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.2; ИПК-5.2; ИПК-6.3; ИОПК-7.3
Б2.О	Обязательная часть	ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИОПК-1.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-6.1; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-4.2; ИПК-5.2; ИОПК-7.3
Б2.О.01	Учебная практика	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	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	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	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	ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-4.2
Б2.О.02	Производственная практика	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(П)	Технологическая практика	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.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИОПК-7.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	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	Производственная практика	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(Пд)	Преддипломная практика	ИУК-2.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	Государственная итоговая аттестация	ИУК-1.1; ИУК-1.2; ИУК-1.3; ИУК-1.4; ИУК-2.1; ИУК-2.2; ИУК-2.3; ИУК-3.1; ИУК-3.2; ИУК-3.3; ИУК-4.1; ИУК-4.2; ИУК-5.1; ИУК-5.2; ИУК-5.3; ИУК-6.1; ИУК-6.2; ИУК-6.3; ИУК-7.1; ИУК-7.2; ИУК-7.3; ИУК-8.1; ИУК-8.2; ИУК-8.3; ИУК-9.1; ИУК-9.2; ИУК-10.1; ИУК-10.2; ИУК-11.1; ИУК-11.2; ИУК-11.3; ИОПК-1.1; ИОПК-1.2; ИОПК-2.1; ИОПК-2.2; ИОПК-3.1; ИОПК-3.2; ИОПК-4.1; ИОПК-4.2; ИОПК-5.1; ИОПК-5.2; ИОПК-5.3; ИОПК-6.1; ИОПК-6.2; ИОПК-6.3; ИПК-1.1; ИПК-1.2; ИПК-1.3; ИПК-2.1; ИПК-2.2; ИПК-3.1; ИПК-3.2; ИПК-3.3; ИПК-3.4; ИПК-3.5; ИПК-4.1; ИПК-4.2; ИПК-5.1; ИПК-5.2; ИПК-6.1; ИПК-6.2; ИПК-6.3; ИОПК-7.1; ИОПК-7.2; ИОПК-7.3
БЗ.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	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
БЗ.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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-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	ИУК-4.1; ИУК-8.1; ИУК-8.2
ФТД.01	Латинский язык	ИУК-4.1
ФТД.02	Основы военной подготовки	ИУК-8.1; ИУК-8.2

		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	245	62	29	33	60	27	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	23	16	29	20	9	21	16	5	13	10	3	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				80	94	93	12	4	8	22	7	15	27	13	14	32	19	13	
B2	Практика	92%	8%	0%	30	36	36	9		9	9		9	12		12	6	3	3	
B2.O	Обязательная часть				28	33	33	9		9	9		9	12		12	3	3		
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				2	3	3										3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	7	5	2	2					3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	51.1	54.9	-	52.7	54.3	-	57	48.2	-	58.6	48.5	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.9	-	54	49.9	-	54	48	-	54	46.3	-	40.5	46.3	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					28.7	-	28.8	32.7	-	29.8	31.1	-	28.2	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					3929.4	-	559	555.65	-	591.35	520.05	-	549.2	435.45	-	461.7	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					101.3	-	25.45		-			-	75.85		-			
		Итого по всем блокам					4628.95	-	584.45	771.9	-	591.35	736.3	-	625.05	588.2	-	463.95	267.75	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	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					42.09%													
		Объем обязательной части от общего объема программы (%)					56.2%													
		Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.48%													
		Процент практической подготовки от общего объема часов (%)	Б1					14.1%												
Б2					100%															
Б3					0%															
Итого по блокам					26.5%															