

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет"
Институт биологии, экологии и природных ресурсов

План утвержден научно-методическим советом
КемГУ

Протокол № 5 от 13.04.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

35.03.10

по направлению подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура

Направленность (профиль) программы: Садово-парковое строительство и ландшафтный дизайн

Кафедра: Экологии и природопользования

Институт: ИБЭиПР

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 736 от 01.08.2017

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

Типы задач профессиональной деятельности

технологический

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной и научной работе / Журавлев Ю.Н./

Директор / Неверова О.А./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Просеков А.Ю.

2022 г.

Просеков
Александр
Юрьевич

Подписано электронной подписью:
Просеков Александр Юрьевич
Должность: Ректор КемГУ
Дата и время: 2023-06-20 09:37:00
f2e2ea20-931f-11ed-94fa-712d7fd27737

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.23	Основы научных исследований	
Б3.01(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
Б1.О.09	Основы правовой и антикоррупционной культуры	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	
Б1.О.02	Социальная психология	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Межличностное общение и коммуникации	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.03	Иностранный язык	
Б1.О.04	Культура речи и деловое общение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.06	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.23	Основы научных исследований	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
К.М.01	Физическая культура и спорт	
К.М.01.01	Физическая культура и спорт	
К.М.01.ДЭ.01.01	Циклические виды спорта	
К.М.01.ДЭ.01.02	Спортивные игры	
К.М.01.ДЭ.01.03	Фитнес	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.08	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.09	Основы правовой и антикоррупционной культуры	
Б3.01(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
Б1.О.10	Общая химия	
Б1.О.11	Математика	
Б1.О.12	Начертательная геометрия	
Б1.О.13	Ботаника	
Б1.О.14	Архитектурная графика и основы композиции	
Б1.О.15	Ландшафтоведение	
Б1.О.16	Почвоведение	
Б1.О.17	Информационные технологии в ландшафтном дизайне	
Б1.О.19	Агрохимия	
Б1.О.22	Экология	
Б1.О.24	Урбэкология и мониторинг	
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.26	Градостроительное законодательство и экологическое право	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен создавать и поддерживать безопасные условия выполнения производственных процессов;	ОПК
Б1.О.25	Организация и управление ландшафтным строительством	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.18	Дендрология	
Б1.О.20	Основы размножения и выращивания посадочного материала	
Б1.О.21	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен участвовать в проведении экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;	ОПК
Б1.О.20	Основы размножения и выращивания посадочного материала	
Б1.О.23	Основы научных исследований	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.27	Теоретические основы проектно-сметного планирования в ландшафтной архитектуре	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
Б1.О.17	Информационные технологии в ландшафтном дизайне	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК.УВ-1	Способен организовать производство работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры.	-
Б1.В.01	История садово-паркового искусства	
Б1.В.02	Декоративное растениеводство	
Б1.В.06	Ландшафтное проектирование	
Б1.В.07	Инженерно-техническое обеспечение объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.10	Строительное дело и материалы	
Б1.В.11	Градостроительство с основами архитектуры	
Б1.В.ДЭ.02.01	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	
Б1.В.ДЭ.02.02	Архитектурно-дизайнерское проектирование интерьера	
Б1.В.13	Рабочая документация строительства садово-парковых объектов	
Б1.В.ДЭ.03.01	Компьютерное моделирование объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДЭ.03.02	Компьютерная графика в архитектуре	
Б1.В.ДЭ.04.01	Фитодизайн и флористика	
Б1.В.ДЭ.04.02	Цветоведение и колористика	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по декоративному растениеводству	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК.УВ-2	Способен оперативно управлять производством работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры.	-
Б1.В.08	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.09	Территориальное планирование и застройка населенных мест	
Б1.В.ДЭ.01.01	Проектирование и организация лесного питомника	
Б1.В.ДЭ.01.02	Проектирование и организация декоративного питомника	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК.УВ-3	Способен осуществлять мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры.	-
Б1.В.03	Фитопатология и энтомология	
Б1.В.04	Дендрометрия	
Б1.В.05	Основы лесопаркового хозяйства	
Б1.В.12	Кадастр зеленых насаждений	
Б1.В.ДЭ.05.01	Мониторинг и инвентаризация объектов ландшафтной архитектуры	
Б1.В.ДЭ.05.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	
Б2.О.02(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Б35031021o.plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2021

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б1.0.01	Б1.0	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО	УК-3
Б1.0.02	Б1.0	Социальная психология	УК-3
Б1.0.03	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.04	Б1.0	Культура речи и деловое общение	УК-4
Б1.0.05	Б1.0	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.06	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.07	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.08	Б1.0	Экономика	УК-9
Б1.0.09	Б1.0	Основы правовой и антикоррупционной культуры	УК-2; УК-10
Б1.0.10	Б1.0	Общая химия	ОПК-1
Б1.0.11	Б1.0	Математика	ОПК-1
Б1.0.12	Б1.0	Начертательная геометрия	ОПК-1
Б1.0.13	Б1.0	Ботаника	ОПК-1
Б1.0.14	Б1.0	Архитектурная графика и основы композиции	ОПК-1
Б1.0.15	Б1.0	Ландшафтоведение	ОПК-1
Б1.0.16	Б1.0	Почвоведение	ОПК-1
Б1.0.17	Б1.0	Информационные технологии в ландшафтном дизайне	ОПК-1; ОПК-7
Б1.0.18	Б1.0	Дендрология	ОПК-4
Б1.0.19	Б1.0	Агрохимия	ОПК-1
Б1.0.20	Б1.0	Основы размножения и выращивания посадочного материала	ОПК-4; ОПК-5
Б1.0.21	Б1.0	Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования	ОПК-4
Б1.0.22	Б1.0	Экология	ОПК-1
Б1.0.23	Б1.0	Основы научных исследований	УК-1; УК-6; ОПК-5
Б1.0.24	Б1.0	Урбоэкология и мониторинг	ОПК-1
Б1.0.25	Б1.0	Организация и управление ландшафтным строительством	ОПК-3
Б1.0.26	Б1.0	Градостроительное законодательство и экологическое право	ОПК-2
Б1.0.27	Б1.0	Теоретические основы проектно-сметного планирования в ландшафтной архитектуре	ОПК-6

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
Б1.В.01	Б1.В	История садово-паркового искусства	ПК.УВ-1
Б1.В.02	Б1.В	Декоративное растениеводство	ПК.УВ-1
Б1.В.03	Б1.В	Фитопатология и энтомология	ПК.УВ-3
Б1.В.04	Б1.В	Дендрометрия	ПК.УВ-3
Б1.В.05	Б1.В	Основы лесопаркового хозяйства	ПК.УВ-3
Б1.В.06	Б1.В	Ландшафтное проектирование	ПК.УВ-1
Б1.В.07	Б1.В	Инженерно-техническое обеспечение объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-1
Б1.В.08	Б1.В	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2
Б1.В.09	Б1.В	Территориальное планирование и застройка населенных мест	ПК.УВ-2
Б1.В.10	Б1.В	Строительное дело и материалы	ПК.УВ-1
Б1.В.11	Б1.В	Градостроительство с основами архитектуры	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины 1	ПК.УВ-2
Б1.В.ДЭ.01.01	Б1.В	Проектирование и организация лесного питомника	ПК.УВ-2
Б1.В.ДЭ.01.02	Б1.В	Проектирование и организация декоративного питомника	ПК.УВ-2
Б1.В.12	Б1.В	Кадастр зеленых насаждений	ПК.УВ-3
Б1.В.ДЭ.02	Б1.В	Элективные дисциплины 2	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.02.01	Б1.В	Архитектурно-дизайнерское проектирование городской среды	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.02.02	Б1.В	Архитектурно-дизайнерское проектирование интерьера	ПК.УВ-1
Б1.В.13	Б1.В	Рабочая документация строительства садово-парковых объектов	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.03	Б1.В	Элективные дисциплины 3	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.03.01	Б1.В	Компьютерное моделирование объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.03.02	Б1.В	Компьютерная графика в архитектуре	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.04	Б1.В	Элективные дисциплины 4	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.04.01	Б1.В	Фитодизайн и флористика	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.04.02	Б1.В	Цветоведение и колористика	ПК.УВ-1
Б1.В.ДЭ.05	Б1.В	Элективные дисциплины 5	ПК.УВ-3
Б1.В.ДЭ.05.01	Б1.В	Мониторинг и инвентаризация объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-3
Б1.В.ДЭ.05.02	Б1.В	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	ПК.УВ-3
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'Б35031021о.plx', код направления 35.03.10, год начала подготовки 2021

Индекс	лок/ часть	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК.УВ-1; ПК.УВ-3
Б2.О.01(У)	Б2.О	Учебная практика. Ознакомительная практика	ОПК-1
Б2.О.02(П)	Б2.О	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК.УВ-1; ПК.УВ-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
Б2.В.01(У)	Б2.В	Учебная практика. Практика по декоративному растениеводству	ПК.УВ-1
Б2.В.02(Пд)	Б2.В	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
Б3.01(Д)	Б3	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3
ФТД		Факультативы	УК-3; УК-4
ФТД.01	ФТД	Русский язык как иностранный	УК-4
ФТД.02	ФТД	Межличностное общение и коммуникации	УК-3
К.М		Комплексные модули	УК-7
К.М.01	К.М	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.01	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
К.М.01.ДЭ.01	Б1.В	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.01	Б1.В	Циклические виды спорта	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.02	Б1.В	Спортивные игры	УК-7
К.М.01.ДЭ.01.03	Б1.В	Фитнес	УК-7

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ВОПРОСАМ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ОЗЕЛЕНЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3	
В	Организация комплекса работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры, их охране и защите	ПК.УВ-1; ПК.УВ-2; ПК.УВ-3	Высшее образование - бакалавриат по направлению ландшафтная архитектура
В/01.6	Организация производства работ по благоустройству и озеленению территорий и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-1	
ТД.1	Организация входного контроля проектной документации по объекту благоустройства и озеленения	ПК.УВ-1	
ТД.2	Оформление разрешений, необходимых для производства работ по благоустройству и озеленению территорий	ПК.УВ-1	
ТД.3	Разработка и согласование проекта производства работ и календарных планов на работы по благоустройству и озеленению территории и содержанию объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-1	
ТД.4	Сводное планирование поставки и контроль распределения и расходования материально-технических ресурсов	ПК.УВ-1	
ТД.5	Обеспечение взаимодействия сотрудников организации для проведения работ на объекте ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-1	
ТД.6	Ведение установленной отчетности по выполненным видам и этапам работ по благоустройству, озеленению и содержанию	ПК.УВ-1	
ТД.7	Документальное оформление процедур обеспечения и управления качеством проводимых работ	ПК.УВ-1	
ТД.8	Подготовка исполнительно-технической документации, подлежащей представлению приемочным комиссиям	ПК.УВ-1	
ТД.9	Представление исполнительно-технической документации приемочным комиссиям	ПК.УВ-1	
У.1	Осуществлять проверку соответствия проектной документации государственным стандартам и нормативно-технической документации	ПК.УВ-1	
У.2	Применять нормативно-техническую и проектную документацию при планировании и распределении производственных ресурсов	ПК.УВ-1	
У.3	Подготавливать документы для оформления разрешений на производство работ по благоустройству и озеленению территорий, в том числе в охранных зонах	ПК.УВ-1	
У.4	Разрабатывать проект производства работ и календарные планы на работы по благоустройству и озеленению территории	ПК.УВ-1	
У.5	Разрабатывать исполнительно-техническую документацию по законченным объектам ландшафтной архитектуры, этапам (комплексам) работ	ПК.УВ-1	
У.6	Оформлять отчетную, техническую, нормативную и распорядительную документацию	ПК.УВ-1	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
Зн.1	Требования государственных стандартов и нормативно-технической документации к составу, содержанию и оформлению проектной документации	ПК.УВ-1	
Зн.2	Нормативно-техническая документация по организации производства работ в области строительства, благоустройства территорий населенных пунктов и защиты зеленых насаждений	ПК.УВ-1	
Зн.3	Состав и порядок подготовки документов для оформления разрешений на производство работ по благоустройству и озеленению	ПК.УВ-1	
Зн.4	Технологии производства различных видов работ по благоустройству и озеленению территории	ПК.УВ-1	
Зн.5	Способы и методы планирования производства работ по благоустройству и озеленению территорий	ПК.УВ-1	
Зн.6	Порядок документального оформления приема-передачи законченных объектов ландшафтной архитектуры и этапов (комплексов) работ	ПК.УВ-1	
Зн.7	Основы системы менеджмента качества и особенности ее внедрения в строительном производстве	ПК.УВ-1	
Зн.8	Порядок представления исполнительно-технической документации приемочным комиссиям	ПК.УВ-1	
В/02.6	Оперативное управление производством работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2	
ТД.1	Составление технических заданий на выполнение работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2	
ТД.2	Сводное оперативное планирование и контроль производства работ на объекте ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2	
ТД.3	Подбор сторонних организаций и оформление с ними договоров на материально-техническое обеспечение строительства, техническое обслуживание и ремонт объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2	
ТД.4	Взаимодействие с подрядными организациями, контролирующими органами и заказчиком по вопросам согласования и планирования проведения работ по благоустройству и озеленению	ПК.УВ-2	
ТД.5	Анализ отчетной документации производства работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2	
ТД.6	Ведение текущей и исполнительной документации по производственной деятельности объекта благоустройства и озеленения, подготовка указаний, проектов приказов, распоряжений, договоров по вопросам, входящим в компетенцию	ПК.УВ-2	
У.1	Определять виды и сложность, рассчитывать объемы работ по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
У.2	Определять требования к материально-техническим ресурсам, специализации подрядных организаций, специализации и квалификации работников участка строительства для выполнения технических заданий	ПК.УВ-2	
У.3	Применять нормативно-техническую и проектную документацию при планировании и распределении производственных ресурсов	ПК.УВ-2	
У.4	Разрабатывать и контролировать выполнение сводных планов строительного производства на участке строительства	ПК.УВ-2	
У.5	Проверять соответствие функционирования объектов благоустройства и озеленения нормативно-технической документации	ПК.УВ-2	
У.6	Осуществлять документальное сопровождение производства работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2	
Зн.1	Государственные стандарты и нормативно-техническая документация по организации производства работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2	
Зн.2	Государственные стандарты, нормативно-техническая и проектная документация на порядок проведения и технологии производства работ по благоустройству и озеленению на объекте ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-2	
Зн.3	Технологии производства различных видов работ по благоустройству и озеленению территории	ПК.УВ-2	
Зн.4	Порядок хозяйственных и финансовых взаимоотношений строительной организации с заказчиками и подрядными организациями	ПК.УВ-2	
Зн.5	Способы и методы оперативного управления производством работ по благоустройству и озеленению	ПК.УВ-2	
Зн.6	Методы определения видов и объемов работ и производственных заданий по благоустройству и озеленению территорий	ПК.УВ-2	
Зн.7	Правила ведения исполнительной и учетной документации производства работ по благоустройству и озеленению территорий	ПК.УВ-2	
В/03.6	Мониторинг состояния и инвентаризационный учет объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-3	
ТД.1	Составление планов и программ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-3	
ТД.2	Выдача производственных заданий подчиненным работникам для определения состояния и инвентаризационного учета элементов благоустройства и озеленения на объектах и контроль их выполнения	ПК.УВ-3	
ТД.3	Анализ данных о состоянии и инвентаризационного учета объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-3	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
ТД.4	Установление возможных причин повреждений и нарушений элементов благоустройства и озеленения	ПК.УВ-3	
ТД.5	Подготовка заключения о состоянии объекта и назначение мероприятий по его эксплуатации и содержанию зеленых насаждений	ПК.УВ-3	
У.1	Применять методы оценки состояния объектов ландшафтной архитектуры, в том числе с применением контрольно-измерительных приборов	ПК.УВ-3	
У.2	Составлять по данным мониторинга и инвентаризационного учета планы объектов ландшафтной архитектуры различных масштабов	ПК.УВ-3	
У.3	Устанавливать причины повреждений и нарушения состояния элементов благоустройства и озеленения на объектах ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-3	
У.4	Оформлять отчетную, техническую, нормативную и распорядительную документацию	ПК.УВ-3	
Зн.1	Государственные стандарты и нормативно-техническая документация по организации и порядку проведения работ по мониторингу состояния и инвентаризационному учету объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-3	
Зн.2	Методы оценки состояния элементов благоустройства и озеленения для различных объектов ландшафтной архитектуры	ПК.УВ-3	
Зн.3	Компьютерные программы для составления и оформления планово-картографических материалов	ПК.УВ-3	
Зн.4	Правила создания и содержания зеленых насаждений	ПК.УВ-3	
Зн.5	Причины нарушения состояния зеленых насаждений, особенности жизнедеятельности растений в урбанизированной среде	ПК.УВ-3	
Зн.6	Требования к комплексному благоустройству территорий различного назначения	ПК.УВ-3	
Зн.7	Правила ведения и оформления отчетной, технической, нормативной и распорядительной документации	ПК.УВ-3	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Семестр 2										з.е.	Неделя	Итого за курс												з.е.	Неделя	Каф.	Семестр											
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРлр	КПЭ	КРкр	КРиа	ПП			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРлр	КПЭ	КРкр			КРиа	ПП	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРлр	КПЭ	КРкр					КРиа	ПП	СР	Контр оль	Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)					1098																					1316														35	23		2414								64	42 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1026																					1244													33			2270							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				ОП, факультативы (в период ТО)	56.6																				59															57.8														
				ОП, факультативы (в период экз. сес.)	54																							54																										
				Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	20.2																							16.8																										
				Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	20.5																							17.2																										
				Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	3.1																							3.8																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1098	466	168	84	208		6				524	108	29	ТО: 17 1/2 Э: 2			992	368	58	60	244		6					516	108	26	ТО: 15 Э: 2			2090	834	226	144	452		12			1040	216	55	ТО: 32 1/2 Э: 4				
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	108	34		34							74		3			За	108	30		30									78		3			За(2)	216	64		64				152			6		26	1234			
2	Б1.О.05	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	52	34		16			2																											Эк	144	52	34		16			2			56	36	4		16	1
3	Б1.О.10	Общая химия	Эк	144	52	34	16				2			56	36	4																					Эк	144	52	34	16			2				56	36	4		8	1	
4	Б1.О.11	Математика	За	108	30	14		16						78		3			Эк	144	46	14		30		2				62	36	4				Эк За	252	76	28		46	2			140	36	7		2	12				
5	Б1.О.12	Начертательная геометрия	За	108	34			34						74		3			За	108	30		30							78		3				За(2)	216	64		64				152			6		2	12				
6	Б1.О.13	Ботаника	Эк	180	70	34	34				2			74	36	5			Эк	180	60	14	30	14		2				84	36	5				Эк(2)	360	130	48	64	14		4			158	72	10		12	12			
7	Б1.О.14	Архитектурная графика и основы композиции																	За	144	30			30					114		4					За	144	30			30			114		4			12	2				
8	Б1.В.01	История садово-паркового искусства	За	144	68	34		34						76		4			Эк	180	62	30		30		2				82	36	5				Эк	180	62	30	30		2			82	36	5		12	2				
9	Б1.В.02	Декоративное растениеводство																	За	144	68	34		34												За	144	68	34	34				76		4		12	1					
10	ФТД.01	Русский язык как иностранный	За	72	54			54						18		2			За	72	54			54					18		2				За(2)	144	108		108				36		4		20	12						
11	К.М.01	Физическая культура и спорт	За(2)	90	72	18		54						18		1			За	56	56			56											За(3)	146	128	18		110			18		1			123456						
12	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	За	36	18	18								18		1			За	36	18	18													За	36	18	18					18		1			42	16					
13	К.М.01.ДЭ.01.01	Циклические виды спорта	За	54	54			54											За	56	56			56											За(2)	110	110			110								42	123456					
14	К.М.01.ДЭ.01.02	Спортивные игры	За	54	54			54											За	56	56			56											За(2)	110	110			110								42	123456					
15	К.М.01.ДЭ.01.03	Фитнес	За	54	54			54											За	56	56			56											За(2)	110	110			110								42	123456					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7)										Эк(3) За(5)										Эк(6) За(12)																														
ПРАКТИКИ (План)																					324	218			2	216			106			9	6			324	218			2	216			106			9	6						
	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика	За	324	218													За	324	218			2	216			106			9	6		За	324	218			2	216			106			9	6								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТоговая аттестаци (План)																																																						
КАНИКУЛЫ																		1 1/6																6													7 1/6							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр												
			Контроль		Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль		Академических часов									з.е.	Неделя																					
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРпр	КПЭ	КРр	КРиа	ПП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРпр	КПЭ	КРр	КРиа	ПП			СР	Контр оль	Всего																		
ИТОГО (с факультативами)			900											25	17 4/6												37	23 5/6																					
ИТОГО по ОП (без факультативов)			900											25	17 4/6												35	23 5/6																					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		52.9											ТО: 15 2/3 Э: 2													ТО: 12 1/2 Э: 1 1/3													ТО: 28 1/6 Э: 3 1/3									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36																																														
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.3																																														
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		17.5																																														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		16.4																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			900	274	88	182			4						554	72	25	ТО: 15 2/3 Э: 2	792	216	88	124			4				504	72	22	ТО: 12 1/2 Э: 1 1/3	1692	490	176	306			8			1058	144	47	ТО: 28 1/6 Э: 3 1/3				
1	Б1.0.07	Безопасность жизнедеятельности	За	108	64	32		32						44			3		За	72	32	16		16						40		2		За	108	64	32		32			44		3		13	7		
2	Б1.0.09	Основы правовой и антикоррупционной культуры																	За	72	32	16		16						40		2		За	72	32	16		16			40		2		27	8		
3	Б1.0.26	Градостроительное законодательство и экологическое право	За	144	44	14		30							100		4			За	144	44	14		30					100		4		За	144	44	14		30			100		4		31	7		
4	Б1.0.27	Теоретические основы проектно-сметного планирования в ландшафтной архитектуре																	Эк	180	50	24		24		2			94	36	5		Эк	180	50	24		24		2		94	36	5		12	8		
5	Б1.8.08	Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры	Эк	180	32			30		2					112	36	5			Эк	180	32			30		2			112	36	5		Эк	180	32			30		2		112	36	5		12	7	
6	Б1.8.09	Территориальное планирование и застройка населенных мест	Эк	180	46	14		30		2					98	36	5			Эк	180	46	14		30		2			98	36	5		Эк	180	46	14		30		2		98	36	5		12	7	
7	Б1.8.10	Строительное дело и материалы	За	144	44	14		30							100		4			За	144	44	14		30					100		4		За	144	44	14		30			100		4		12	7		
8	Б1.8.11	Градостроительство с основами архитектуры																	Эк	180	50	24		24		2			94	36	5		Эк	180	50	24		24		2		94	36	5		34	8		
9	Б1.8.12	Кадастр зеленых насаждений																	За	144	36	12		24					108		4		За	144	36	12		24			108		4		12	8			
10	Б1.8.13	Рабочая документация строительства садово-парковых объектов																	За	144	36	12		24					108		4		За	144	36	12		24			108		4		12	8			
11	Б1.8.д3.05.01	Мониторинг и инвентаризация объектов ландшафтной архитектуры	За	144	44	14		30							100		4			За	144	44	14		30					100		4		За	144	44	14		30			100		4		12	7		
12	Б1.8.д3.05.02	Реконструкция и реставрация архитектурного наследия	За	144	44	14		30							100		4			За	144	44	14		30					100		4		За	144	44	14		30			100		4		12	7		
13	ФТД.02	Межличностное общение и коммуникации																	За	72	12			12					60		2		За	72	12			12			60		2		41	8			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(4)											Эк(2) За(4)											Эк(4) За(8)																								
ПРАКТИКИ			(План)																		216	6			2	4			210			6	4			216	6			2	4			210			6	4	
	Б2.В.02(Пд)	Производственная практика. Преддипломная практика																	ЗаО	216	6			2	4			210			6	4	ЗаО	216	6			2	4			210			6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																		324	17						17	307		9	6			324	17						17	307		9	6			
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			324	17						17	307		9	6			324	17						17	307		9	6			
КАНИКУЛЫ																																				8	8												

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика. Ознакомительная практика	1	2			6						
			12	+	6		11				36
Учебная практика. Практика по декоративному растениеводству	2	2			6						
			12	+	6		11				36
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика	3	2			6						
			12	+	6		11				10
Вид практики: Преддипломная практика											
Производственная практика. Преддипломная практика	4	2			4						
			12	+	4		11		1		
Итого по факту						22					
Итого по плану						22					

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8		
					Не менее	Факт														
	Итого (с факультативами)				203	246	64	29	35	60	26	34	60	25	35	62	25	37		
	Итого по ОП (без факультативов)				199	240	60	27	33	60	26	34	60	25	35	60	25	35		
Б1	Дисциплины (модули)	62%	38%	25%	160	198	51	27	24	51	26	25	51	25	26	45	25	20		
Б1.О	Обязательная часть					122	42	23	19	37	19	18	29	17	12	14	7	7		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					76	9	4	5	14	7	7	22	8	14	31	18	13		
Б2	Практика	55%	45%	0%	30	33	9		9	9		9	9		9	6		6		
Б2.О	Обязательная часть					18	9		9				9		9					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15				9		9				6		6		
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9		
ФТД	Факультативы				4	6	4	2	2							2		2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				54.7	-	56.6	59	-	51	56.6	-	47.9	57.6	-	52.9	57.6		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.7	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	36	54		
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.5	-	20.5	17.2	-	25.1	28.6	-	23.3	22	-	17.5	16.4		
		элективные дисциплины по физ.к.				2.7	-	3.1	3.8	-	4.1	3.8	-	3.1	2.4	-				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3031	-	412	314	-	514	484	-	464	365	-	274	204		
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				328	-	54	56	-	72	56	-	54	36	-				
		Блок Б2				504	-		218	-		218	-		62	-		6		
		Блок Б3				17	-			-			-			-		17		
		Блок ФТД				120	-	54	54	-			-			-		12		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3		6	3	3		6	3	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					9	5	4		10	5	5		8	3	5	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1		1					1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				41.04%														
		в интерактивной форме				23.4%														
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				58.3%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				40.65%															

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Руководство	12	11	17.00	187
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
		11		
Председатель	12	11	1.00	11
Член комиссии				
1	12	11	0.50	5.5
2	12	11	0.50	5.5
3	12	11	0.50	5.5
4	12	11	0.50	5.5
5	12	11	0.50	5.5
Секретарь	12	11	0.50	5.5
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК