

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

Филиал федерального государственного

Должность: Проректор по учебной работе

Датум подписания: 2025.10.26 12:38:12

Уникальный программный ключ:

факультет 02 подготовки 4

рабочей программы учебной дисциплины "Б1.О.27 Организация и планирование объектов ландшафтной архитектуры"
направления подготовки бакалавров "35.03.10 Ландшафтная архитектура"
профиль подготовки "Ландшафтная урбанистика"

программа подготовки "Бакалавр"

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Основная цель курса «Организация и планирование объектов ландшафтной архитектуры» - профессиональная подготовка в области ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства.

Проектирование городских объектов ландшафтной архитектуры, их внешнего благоустройства и озеленения ведется в соответствии с генеральным планом города, на этапах проекта планировки и проводится проектными специализированными организациями. Для специалиста в области благоустройства и озеленения очень важно приобретение комплекса теоретических знаний и практических навыков по озеленению населенных мест с различными планировочными системами. В процессе обучения формируются основные принципы и правила, которыми следует руководствоваться при проектировании жилых районов современных городов и поселков, чтобы правильно организовать проект зеленого строительства на всех этапах его реализации.

Задачи дисциплины заключаются в том, чтобы в результате изучения дисциплины студенты:

- имели представление о комплексе работ по инженерной подготовке озеленяемой территории;
- приобрели знания по строительству плоскостных и объемных садово-парковых сооружений и оборудования;
- знали принципы организации озеленительных работ;
- имели представление о проектировании и строительстве садово-парковых сооружений по отводу поверхностных вод;
- знали состав документации на производство работ, права и обязанности проектировщика, заказчика и исполнителя;
- знали правила и нормы на производство озеленительных работ всех видов, правила оформления документации;
- знали правила и нормы на проведение работ по содержанию объекта ландшафтной архитектуры, по уходу и реконструкции отдельных элементов объекта.



Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Раздел 1. Общие понятия о планировке городских и сельских населенных мест.
Тема 1.1 Краткий исторический очерк. Классификация населенных мест.
Тема 1.2 Понятие о застройке населенных мест и функциональном зонировании территорий
Тема 1.3 Понятие о проектировании объектов ландшафтной архитектуры (ЛА).
Раздел 2. Организация строительства и содержания объекта ЛА
Тема 2.1. Этапы проектирования объекта ЛА
Тема 2.2. Процесс создания объекта ЛА
Тема 2.3. Журнал учета производства работ на объекте
Тема 2.4. Календарные графики выполнения видов работ на объекте
Раздел 3. Строительство объекта ЛА и озеленение
Тема 3.1. Типология зеленых пространств на объектах ЛА
Тема 3.2. Нормирование и размещение зеленых насаждений на объекте
Тема 3.3. Подготовка территории к строительству объекта ЛА
Тема 3.4. Содержание стройплощадки в процессе создания объекта ЛА
Раздел 4. Особенности строительства и содержания различных элементов объекта ЛА
Тема 4.1 Водные элементы на объектах ЛА
Тема 4.2 Плоскостные элементы на объектах ЛА. Благоустройство территории после строительства
Форма промежуточной аттестации

Место дисциплины в структуре ОП

Предшествующими дисциплинами, на которых базируется данная дисциплина, являются "Ландшафтное проектирование", «Градостроительство с основами архитектуры», «Ландшафтоведение», "Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры", "Экономика отрасли", "Строительное дело и материалы". Теоретические знания по дисциплине являются базой для изучения - «Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования». «Основы реконструкции и реставрации объектов ландшафтной архитектуры» и др.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности		
ОПК-6.1 Способен определять экономическую эффективность применения технологических приемов, использования конструкций, материалов при проектировании и строительстве объекта ландшафтной архитектуры		
Знать: основные экономические понятия, связанные с технологическим процессом проектирования и производства работ в области ландшафтной архитектуры, нормы, расценки, законодательные и методические документы;	Уметь: проводить маркетинговые исследования рынка труда и товаров для избрания экономически эффективных процессов проектирования, благоустройства и озеленения объектов ландшафтной архитектуры;	Владеть: навыками составления оптимального рентабельного производственного процесса.
ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности		
ОПК-6.2 Способен проводить расчеты технико-экономических показателей отдельных элементов и фрагментов объекта ландшафтной архитектуры		
Знать: понятие, состав сметной документации на проектирование, строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры; законодательные документы о проектной документации и стоимостной политике товаров и услуг на рынке в области ландшафтной архитектуры, методики определения стоимости строительной продукции и работ на территории РФ;	Уметь: составлять локальные и общие сметы с учетом производства труда и стоимости материалов по благоустройству и озеленению объектов ландшафтной архитектуры;	Владеть: навыками работы с ГЭСН, ФЕР, ТЕР, программами для составления смет
ОПК-6: Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности		
ОПК-6 Способен использовать базовые знания экономики и определять экономическую эффективность в профессиональной деятельности		
Знать: основные экономические	Уметь: проводить маркетинговые	Владеть: навыками составления



понятия, связанные с технологическим процессом проектирования и производства работ в области ландшафтной архитектуры, нормы, расценки, законодательные и методические документы;	исследования рынка труда и товаров для избрания экономически эффективных процессов проектирования, благоустройства и озеленения объектов ландшафтной архитектуры;	оптимального рентабельного производственного процесса.
--	---	--

Дисциплина "Организация и планирование объектов ландшафтной архитектуры" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 18.05.2026	Уджуху Мигрета Илиева
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.05.2026	Трушева Наталья Алексеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 21.05.2026	Трушева Наталья Алексеевна

