

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.12.2023 08:28:42

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f1190baa0c22836b21d052db0c7971a80869a3625f9fa4304cc

## Аннотация рабочей программы дисциплины

# «СТРОИТЕЛЬСТВО И СОДЕРЖАНИЕ ОБЪЕКТОВ ЛАНДШАФТНОЙ АРХИТЕКТУРЫ»

### 1. Цели и задачи дисциплины:

**Целью** освоения дисциплины является формирование у студентов системы знаний о строительстве и содержании объектов ландшафтной архитектуры, их реконструкции, надзору и контролю, мониторингу состояния, инвентаризации, охране и восстановлению насаждений в природных и урбанизированных ландшафтах. Для реализации поставленной цели необходимо решить следующие:

#### Задачи:

- раскрыть основные понятия благоустройства, озеленения, реконструкции и реставрации, инвентаризации, охраны объектов ландшафтной архитектуры;
- рассмотреть основные технологические процессы по созданию, восстановлению, охране, защите объектов ландшафтной архитектуры, обеспечивающих их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов среды и повышению эстетической выразительности;
- изучить технологические средства создания, эксплуатации, содержания, реконструкции объектов ландшафтной архитектуры населенных мест, улучшающие качество насаждений, обеспечивающие их устойчивость к воздействию неблагоприятных факторов среды, повышающие их эстетическую выразительность, формирующие благоприятную окружающую среду в населенных местах;
- реализовать деятельный подход в организации рабочих мест, их технического оснащения, размещения технологического оборудования при проведении работ по инженерной подготовке территории, строительству, реконструкции и содержанию объектов ландшафтной архитектуры;
- изучить правильную эксплуатацию оборудования механизмов инженерных сетей и сооружений на объектах ландшафтной архитектуры.

### 2. Место дисциплины в структуре ОП.

Дисциплина входит в перечень курсов вариативной части обязательных дисциплин ОП. Она имеет предшествующие логические и содержательно-методические связи с дисциплинами: «Строительные материалы в ландшафтной архитектуре», «Теоретические основы проектно-сметного планирования в ландшафтной архитектуре», «Древоводство», «Реконструкция и реставрация объектов ландшафтной архитектуры», «Газоноведение в ландшафтной архитектуре», «Урбоэкология и мониторинг».

Дисциплина основана на знаниях норм, правил, методов ландшафтного проектирования, строительства, градостроительства. Для освоения дисциплины необходимы знания классификации объектов ландшафтной архитектуры и элементов планировки, применяемые материалы в строительстве и озеленении.

Дисциплина направлена на изучение основных видов технологии и методов благоустройства, озеленения и содержания объектов ландшафтной архитектуры, с учетом действующих норм и правил.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1

Код по ФГОС	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
<b>Профессиональные</b>		
<p>ОПК-4 Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности</p> <p>ПК-4. Способен решать инженерно-технологические вопросы и выбирать конструктивные решения при проектировании объектов ландшафтной архитектуры</p>	<p>ОПК.4.5. Осуществляет современное инженерное строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры;</p> <p>ПК-4.2. Определяет конструктивные решения объектов ландшафтной архитектуры, технологии ведения ландшафтного и садово-паркового строительства</p>	<p><b>знать</b> - методы реконструкции и реставрации объектов культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- номенклатуру и типы инженерных сооружений на объектах ландшафтной архитектуры;</li> <li>- методы и способы ведения инженерных и садово-парковых работ на объектах ландшафтной архитектуры;</li> <li>- методы содержания объектов ландшафтной архитектуры в зависимости от их средообразующих, водоохраных, защитных, санитарно-гигиенических, оздоровительных функций;</li> </ul> <p><b>уметь:</b> - подбирать методы и технологии формирования естественных и искусственных насаждений на объектах ландшафтной архитектуры;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устанавливать и отводить границы территорий под объекты ландшафтной архитектуры в населенных местах для ведения садово-парковых работ;</li> <li>- технологии ведения озеленительных работ в различных почвенных условиях на базе современной агротехники и механизации;</li> <li>- использовать материалы инвентаризации на объектах ландшафтной архитектуры, для решения практических задач содержания объектов;</li> </ul> <p><b>владеть:</b> - способностью к проведению мероприятий по содержанию объектов ландшафтной архитектуры и других территорий рекреационного назначения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками обоснования технических решений и обеспечения организации всех</li> </ul>

		<p>видов строительных работ на объектах ландшафтной архитектуры и в декоративных питомниках;</p> <p>- готовностью назначать и проводить мероприятия по содержанию объектов ландшафтной архитектуры.</p>
--	--	---

#### **4. Общая трудоемкость практики и время ее проведения**

Общая трудоемкость учебной практики составляет 5 зач. ед.

#### **5. Вид промежуточной аттестации**

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является –экзамен в 5 семестре.