

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 10.07.2023 10:22:33
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1f96453f0e902bfb0

Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Строительное дело и материалы»

направление подготовки: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Программа «Строительное дело и материалы»

Форма обучения очная

Квалификация техник

Дисциплина «Строительное дело и материалы» относится к базовой части общепрофессионального цикла ОПОП СПО (профессиональный цикл).

Цель дисциплины; изучить свойства строительных материалов, основы проектирования, конструирования и строительства зданий и сооружений используемых при создании объектов ландшафтной архитектуры.

Задачи дисциплины:

1. изучить основные свойства строительных материалов и требования к ним;
2. ознакомиться с общими сведениями о зданиях и сооружениях;
3. узнать основные правила и требования к схемам, чертежам зданий и сооружений;
4. понимать вопросы стандартизации, унификаций, надежности и качества инженерных сооружений;
5. изучить технологию строительных работ наиболее часто встречающихся в ландшафтном строительстве;
6. приобрести практические навыки использования современных технологий для решения прикладных задач в объеме своей специальности..

Общая трудоемкость: зачетная единица/час (академический) 72 час.

Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Основы проектирования объектов, организации и технологии производства строительных работ

Перечень учебных элементов раздела

1.1. Технологическое обоснование объемно-планировочных решений.
Исходные данные для проектирования.

Раздел 2. Конструктивные схемы и объемно-планировочные параметры объектов ландшафтного строительства

Перечень учебных элементов раздела

2.1. Назначение и классификация объектов строительства.
Требования, предъявляемые к объектам.

Раздел 3. Строительные материалы и изделия

Перечень учебных элементов раздела

3.1. Виды строительных материалов и их основные свойства. Природные каменные материалы. Керамические изделия.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет.