

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Дмитриев Николай Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.05.2024 05:59:56
Уникальный программный ключ:
f7c6227919e4cdbfb4d7b682991f8553b

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины «Информационно-коммуникационные технологии»
направление подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура
направленность (профиль) «Ландшафтный дизайн»

форма обучения: очная, заочная

Цель освоения дисциплины: – приобретение базовых теоретических знаний о современных информационных технологиях и практических навыков, необходимых для современного специалиста в области ландшафтного дизайна.

Основные задачи освоения дисциплины:

- изучение теоретических основ базовых информационных технологий;
- изучение принципов построения и функционирования информационных систем;
- анализ применяемых в деятельности организаций разновидностей информационных технологий и систем;
- знакомство с приемами проектирования информационных технологий и систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

дисциплина «Информационно-коммуникационные технологии» находится в обязательной части Блока 1 учебного плана. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часов). Дисциплина изучается в 7 семестре.

Форма итогового контроля зачет

Требования к результатам освоения дисциплины:

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК - 1 - Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

Содержание дисциплины:

Основные понятия ИТ. Программный продукт для ландшафтного проектирования 3D landscape. Формирование и отображение трехмерных видов рельефа в программе Sierra Land Designer 3D. Использование программного пакета Наш сад (версия 9.0 –рубин) для разработки проектов озеленения и благоустройства территории.

Составитель: к.т.н., доцент кафедры информатики и математического моделирования
Белякова А.Ю.