

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.12.2023 08:28:44

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdcc22836b21db52dbc07971a86865a582519fa4304cc

Аннотация рабочей программы дисциплины «САПР в ландшафтной архитектуре»

1. Цели и задачи дисциплины:

Ознакомление обучающихся с программными и техническими средствами САПР, формирование навыков использования современных технологий компьютерной графики для решения задач ландшафтного проектирования и создания чертежей проектной документации.

Задачи дисциплины: • ознакомление с основными понятиями и теоретическими основами САПР; • ознакомление с техническим обеспечением САПР; • ознакомление с распространенными программными средствами САПР и их функциональными возможностями; • овладение приемами работы в популярных САПР; • формирование навыков использования современных графических редакторов и САПР для решения задач ландшафтного проектирования и создания чертежей проектной документации.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Курс относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы, относится к ее базовой части (Б1.В.16)

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1

С	достижения	ые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
Профессиональные		
обен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.3. Использует современные средства систем автоматизированного проектирования и информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности в области ландшафтной архитектуры. ландшафтной архитектуры и садово-паркового строительства.	Знать: перечень аппаратных средств обеспечения САПР; • теоретические и алгоритмические основы применения САПР Уметь: - производить выбор программного и технического САПР для конкретных задач ландшафтного проектирования; • использовать функциональные возможности современных графических редакторов и САПР для создания проектной документации для объектов ландшафтной архитектуры; • создавать трехмерные модели проектных решений для объектов ландшафтной архитектуры и выполнять визуализацию основных

		<p>идей и образов проекта; Владеть: - приемами работы в популярных графических редакторах и САПР для создания моделей объектов ландшафтной архитектуры и проектной документации; • навыками решения типовых задач ландшафтного проектирования с применением средств компьютерной графики.</p>
--	--	---

4. Общая трудоемкость практики и время ее проведения

Общая трудоемкость учебной практики составляет 4 зач. ед.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является –экзамен в 8 семестре.