

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 01.04.2024 14:50:44
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

Аннотация рабочей программы дисциплины
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки
07.03.01 Архитектура

Направленность(профиль): Архитектурное проектирование

1. Цель изучения дисциплины

Подготовка специалистов к практической проектной и научно-исследовательской деятельности с использованием современных информационных технологий.

Задачи дисциплины

- освоить основы современных систем обработки информации;
- узнать основы вычислительных алгоритмов решения прикладных задач и иметь практический навык по выбору и использованию информационных технологий для решения практических задач проектирования;
- способствовать развитию композиционного объёмно-пространственного мышления;
- сформировать у обучающегося профессиональные компетенции в области компьютерных технологий.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Информационные технологии» относится к обязательной части Блока 1 учебного плана.

Необходимым условием для освоения дисциплины является знание, умение и владение методами сбора и систематизации информации и навыками работы с современной вычислительной техникой.

Содержание дисциплины служит основой для освоения дисциплин «Компьютерная графика и проектирование» и «Основы BIM и параметрическое проектирование».

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-5 Информационно-коммуникативные технологии для профессиональной деятельности	ОПК-5. 3-1 знает и понимает принципы и особенности работы современных информационных технологий и их возможности применительно к задачам профессиональной деятельности.	Знать: 3-1.1 принципы и особенности работы современных информационных технологий и их возможности применительно к задачам профессиональной деятельности.
	ОПК-5. У-1 использовать современные информационно-коммуникативные технологии для решения задач профессиональной деятельности.	Уметь: У-1.1 использовать современные информационно-коммуникативные технологии для решения задач профессиональной деятельности.

Сертификат: 6FA44C5038468648E7BD5E27735179BC
 Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
 Действителен: с 14.06.2022 до 07.09.2023

¹ В соответствии с ОПОП ВО.

	ОПК-5. В-1 владеет навыками использования современных информационных технологий применительно к решаемым задачам профессиональной деятельности.	Владеть: В-1.1 навыками использования современных информационных технологий применительно к решаемым задачам профессиональной деятельности.
--	---	---

4. Общая трудоёмкость дисциплины
составляет 2 зачётных единиц, 72 часа.

5. Форма промежуточной аттестации

Форма обучения	Курс/ семестр	Форма промежуточной аттестации
Очная	1 / 2	зачёт

Рабочую программу разработал:

А.А. Клюкин, доцент кафедры ДАС, к.т.н.

И.О. зав.каф.

Архитектуры и градостроительства



Ю.В.Курмаз