

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Информационные технологии в строительстве
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-2
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучение численных методов для решения задач строительства, - формирование умения работы с пакетами прикладных программ; - формирование умения использования методов математико-статистической обработки результатов эксперимента; - формирование навыков математического планирования эксперимента; - формирование навыков построения математических моделей для задач строительства.
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1 Понятие информационных технологий. Основные положения.</p> <p>2 Информационные технологии управления и автоматизированного офиса.</p> <p>3 Применение САПР в строительной отрасли.</p> <p>4 Основы BIM моделирования.</p> <p>5 Защита информационных технологии.</p>
Форма промежуточной аттестации	«Зачет»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6			48	96			