

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Интеллектуальные 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	1 Понятие информационных технологий. Основные положения. 2 Информационные технологии управления и автоматизированного офиса. 3 Применение САПР в строительной отрасли. 4 Основы ВМ моделирования. 5 Защита информационных технологий.
Форма промежуточной аттестации	«Зачет»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточненная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
		5			32	76	