

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

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2			28	80			

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 академических часов.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
2,3	2		14	92			