

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математическое моделирование						
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - развитие навыков формализации задач профессиональной деятельности и построения математических моделей; - ознакомление с необходимым аппаратом исследования задач, возникающих в производстве и в их математической постановке; - освоение методов математического моделирования обеспечивающих оценку эффективности принимаемых решений в задачах профессиональной деятельности; - развитие знаний позволяющих проводить эксперименты и обрабатывать полученные экспериментальным путем данные; 						
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Понятия математического моделирования. Основные этапы. 2. Экономико-математические модели в области организации, планирования и управления строительством. 3. Основы обработки экспериментальных данных. 						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	16	16	0	77	-	144	