

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математическое моделирование
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	- 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	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

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	8	8	-	92	1	35

Очно-заочная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	1	8	8	-	119	1	8