

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Математическое моделирование
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-1
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие навыков формализации задач профессиональной деятельности и построения математических моделей;</li> <li>- ознакомление с необходимым аппаратом исследования задач, возникающих в производстве и в их математической постановке;</li> <li>- освоение методов математического моделирования обеспечивающих оценку эффективности принимаемых решений в задачах профессиональной деятельности;</li> <li>- развитие знаний позволяющих проводить эксперименты и обрабатывать полученные экспериментальным путем данные;</li> </ul>
Основные разделы / темы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Понятия математического моделирования. Основные этапы.</li> <li>2. Экономико-математические модели в области организации, планирования и управления строительством.</li> <li>3. Основы обработки экспериментальных данных.</li> </ol>
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 аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	12	-	84	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 аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
1	12	12	-	111	1	8	