

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория вероятности и математическая статистика							
Цель дисциплины	Формирование у студентов таких компетенций (знаний, умений и навыков), которые позволяют использовать методы математического программирования для решения задач профессиональной деятельности, в том числе с использованием компьютерных программ и анализа получаемых результатов.							
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. 							
Основные разделы дисциплины	1. Понятия математического моделирования. Основные этапы. 2. Экономико-математические модели в области организации, планирования и управления строительством.							
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е. / 72 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттеста ция, ч	Всего за семест р, ч
		Лек ции	Пр. заняти я	Лаб. работы	Курсовое проектирова ние			
4 семестр	16	16	-	-	40	-	72	
ИТОГО:		16	16	-	-	40	-	72