

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Математические методы в экономике и производстве

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Освоение современных математических методов решений, с помощью которых разрабатываются и исследуются теоретические и экспериментальные модели объектов профессиональной деятельности.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основы системного анализа и моделирования.

2 Элементы математической статистики

3 Математическое моделирование в решении строительно-технологических задач

4 Основные виды задач, решаемых при организации планирования и управления в строительстве

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

ПК-4 - Способен обеспечить экономическое планирование и учет в строительной индустрии;

ПК-2 - Способен осуществлять контроль процесса производства строительных материалов , в том числе с наноструктурирующими компонентами;

### **4. Виды контроля:**

Расчетно-графическая работа 7, Зачет с оценкой 7