

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Экономико-математические методы и модели»

**Специальность** 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
**Специализация** специализация N 1 "Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности"

**Квалификация выпускника** ЭКОНОМИСТ

**Нормативный период обучения** 5 лет / 5 лет и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2020

### **Цель изучения дисциплины:**

Целью изучения дисциплины является формирование у обучающихся комплекса знаний, умений и практических навыков использования инструментария экономико-математического моделирования при решении профессиональных задач в сфере обеспечения экономической безопасности предприятий и организаций.

### **Задачи изучения дисциплины:**

– изучение теоретических основ и развитие практических навыков применения экономико-математического моделирования при обосновании решений экономических задач с использованием информационных технологий;

– освоение методов поиска и обоснованного выбора наилучших решений профессиональных задач по обеспечению экономической безопасности с помощью построения экономико-математических и эконометрических моделей;

– развитие навыков творческого подхода к выбору методов моделирования, анализу и интерпретации полученных результатов при выработке обоснованных управленческих решений в сфере обеспечения экономической безопасности предприятий и организаций.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-1 - способность применять математический инструментарий для решения экономических задач

ПК-30 - способность строить стандартные теоретические и эконометрические модели, необходимые для решения профессиональных задач, анализировать и интерпретировать полученные результаты

**Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет