

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Моделирование социально-экономических процессов»

Специальность 38.05.01 ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Специализация специализация N 2 "Экономика и организация производства на режимных объектах"

Квалификация выпускника экономист

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

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2020

Цель изучения дисциплины:

Подготовка обучающихся к использованию инструментария экономико-математического моделирования социально-экономических процессов при решении профессиональных задач в сфере экономики и организации производства на режимных объектах, прогнозирования возможных угроз экономической безопасности

Задачи изучения дисциплины:

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

– освоение будущим специалистом в области экономической безопасности методов поиска и обоснованного выбора наилучших решений профессиональных задач, по обеспечению экономической безопасности с помощью построения экономико-математических моделей;

– развитие способностей прогнозирования возможных угроз экономической безопасности на основе исследования статистических данных социально-экономических процессов и моделирования производственных систем;

– развитие навыков творческого подхода к выбору методов моделирования социально-экономических процессов и производственных систем, анализу и интерпретации полученных результатов при выработке обоснованных управленческих решений в сфере экономики, организации производства и обеспечения экономической безопасности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-29 - способность выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор

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

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачёт с оценкой