

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 / 6 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

Овладение студентами теоретическими основами (понятийным аппаратом, принципами, базовыми подходами) и организацией (информационно-аналитической базой, этапами, организационным обеспечением, методами, процедурами и методиками) моделей экономического прогнозирования деятельности предприятий, а также получение практических навыков по экономико-математическому прогнозированию и принятию управленческих решений, прогнозирующих макроэкономические, межотраслевые, региональные и микроэкономические модели методами статистического и динамического анализа.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение концептуальных основ прогнозирования важнейших параметров экономического роста на основе применения статистических методов направления совершенствования прогнозного баланса организации;
- освоение современных приемов и методов прогнозирования однофакторных и многофакторных моделей экономического роста, распределения заработной платы и доходов;
- выработка навыков решения проблем в сфере планирования и прогнозирования производственной деятельности организаций и повышения их эффективности;
- изучение методологии экономико-математического прогнозирования и экономико-математических методов как инструментального обеспечения государственного регулирования рыночной экономики,
- изучение особенностей использования эконометрических методов и моделей как инструментов диагностики состояния экономики организации,
- изучение типовых экономико-математических методов прогнозирования, используемых в рыночной деятельности с целью повышения эффективности предприятия, для прогнозирования и анализа балансов ресурсов, финансовых результатов.

Перечень формируемых компетенций:

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

ПК-30 - способностью 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