

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 специалист
Нормативный период обучения 5 лет
Форма обучения очная
Год начала подготовки 2015

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-28 - способностью осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач

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

ПК-31 - способностью на основе статистических данных исследовать социально-экономические процессы в целях прогнозирования возможных угроз экономической безопасности

ПК-47 - способностью применять методы проведения прикладных научных исследований, анализировать и обрабатывать их результаты, обобщать и формулировать выводы по теме исследования

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет