

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Методы прогнозирования социально-экономических систем»

Направление подготовки 38.04.02 МЕНЕДЖМЕНТ

Профиль

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

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, направленной на использование и коммерциализацию результатов научных исследований и разработок, а также получение практических навыков по экономико-математическому прогнозированию и принятию управленческих решений в конструкторской, технологической, организационной и технической подготовке производства, прогнозирующих макроэкономические, межотраслевые, региональные и микроэкономические модели методами статистического и динамического анализа в условиях инвестиций и т.д.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение концептуальных основ прогнозирования важнейших параметров экономического роста на основе применения статистических методов направления совершенствования прогнозного баланса предприятий, направленной на использование и коммерциализацию результатов научных исследований и разработок
- освоение современных приемов и методов прогнозирования однофакторных и многофакторных моделей экономического роста в конструкторской, технологической, организационной и технической подготовке производства в условиях инвестиций
- 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, прогнозированию и принятию управленческих решений в конструкторской, технологической, организационной и технической подготовке производства в условиях инвестиций,

- изучение особенностей использования эконометрических методов и моделей как инструментов диагностики состояния экономики предприятий, направленной на использование и коммерциализацию результатов научных исследований и разработок,

- изучение типовых экономико-математических методов прогнозирования, используемых в рыночной деятельности с целью повышения эффективности предприятия, направленной на использование и коммерциализацию результатов научных исследований и разработок, для прогнозирования и анализа балансов ресурсов, финансовых результатов.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - способностью проводить самостоятельные исследования, обосновывать актуальность и практическую значимость избранной темы научного исследования

ПК-2 - способностью разрабатывать корпоративную стратегию, программы организационного развития и изменений и обеспечивать их реализацию

ПК-3 - способностью использовать современные методы управления корпоративными финансами для решения стратегических задач

ПК-5 - владением методами экономического и стратегического анализа поведения экономических агентов и рынков в глобальной среде

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен