


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
А-аннотация рабочей программы по дисциплине		

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Моделирование рыночного равновесия»
по направлению 38.03.01 «Экономика» (бакалавриат)
профиль «Финансы и кредит»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: получение студентами знаний о методах математического моделирования потребительского спроса на многопродуктовых рынках, моделирования производства региональных и национальных экономик моделью Леонтьева, построенной на основе схем межотраслевого баланса, разработанных в Советской России в 1920-х годах. и теории общего экономического равновесия, определяющей эффективные внутренние цены для данной экономики. При этом учитываются её трудовые и природные ресурсы, технологические возможности и потребительские предпочтения населения.

Задачи освоения дисциплины:


- методологии экономических исследований;
- теории потребительского рыночного спроса;
- линейной модели производства Леонтьева "затраты-выпуск";
- холистической теории общего экономического равновесия (класса Касселя-Вальда-Леонтьева).

В результате изучения курса студенты должны познакомиться с методологией экономических исследований, знать неоклассическую теорию потребительского спроса, отнесённую к совокупному (рыночному) спросу, методы анализа производства "затраты-выпуск", модель общего экономического равновесия (класса Касселя-Вальда-Леонтьева), определяющую эффективные для данной национальной экономики цены, соответствующие данным технологиям, ресурсному обеспечению и потребительским предпочтениям данного населения.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Моделирование рыночного равновесия» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1 Дисциплины (модули) ОПОП ВО – Дисциплины по выбору.

Знания, умения и навыки, полученные при изучении дисциплины «Моделирование рыночного равновесия» необходимы для изучения дисциплин Корпоративные информационные системы, Финансовый менеджмент, Моделирование рекламных воздействий, Моделирование бизнес-процессов, Инвестиции/Инвестиционный анализ, а также используются при прохождении преддипломной практики, при подготовке к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
А-аннотация рабочей программы по дисциплине		

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТУ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-7 Способен проводить оценку эффективности вариантов бизнес-решений и осуществлять выбор оптимального решения	Знать: математические модели экономического равновесия, численные методы их анализа Уметь: применять методы математического моделирования в проблемах анализа, регулирования и управления производственными объектами и рыночного равновесия с использованием систем компьютерной математики Владеть: основными методами моделирования экономического равновесия

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекции и практические (семинарские) занятия лабораторные работы с использованием активных и интерактивных форм.

При организации самостоятельной работы используются следующие образовательные технологии: самостоятельная работа, сопряженная с основными аудиторными занятиями (проработка учебного материала с использованием ресурсов учебно-методического и информационного обеспечения дисциплины); внеаудиторная самостоятельная работа.

6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: опрос, проверка решения задач.

Промежуточная аттестация проводится в форме: зачет.