

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОНОМИКА»

по специальности 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем», специализация «Безопасность открытых информационных систем»

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: изучение основ и важнейших закономерностей функционирования современной рыночной экономики на микро- и макро-уровне, законов формирования частичного и общего экономического равновесия на товарных рынках и рынках факторов производства, законов формирования макроэкономического равновесия на рынке реального выпуска. Неотъемлемой частью курса является изучение студентами общих основ экономической теории потребления и производства, теории издержек, теории ценообразования на ранках совершенной и несовершенной конкуренции, системы национальных счетов, макроэкономического равновесия, теорий экономического роста, инфляции и безработицы.

Задачи освоения дисциплины:

- изучение базовых экономических теорий и моделей на микро и макро уровне;
- получение навыков решения стандартных микроэкономических и макроэкономических задач;
- развитие способностей модификации основных микроэкономических и макроэкономических теорий для приложения к реальным проблемам эмпирической экономики.

1. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

«Экономика» - дисциплина обязательной части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) по специальности – 10.05.03 "Информационная безопасность автоматизированных систем" очной формы обучения и читается в седьмом семестре.

Студент должен до начала её изучения освоить содержание учебных дисциплин: «Инновационная экономика и технологическое предпринимательство», «Основы информационной безопасности».

Теоретические аспекты дисциплины «Экономика» используются при прохождении практики и подготовке к ГИА.

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

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК-9 Способен принимать обоснованные	Знать: основные понятия и категории микроэкономической и макроэкономической теории, основные формулы законов микроэкономического и

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
экономические решения в различных областях жизнедеятельности	макроэкономического анализа, важнейшие зависимости и взаимосвязи в теории рынка совершенной и несовершенной конкуренции, в теории макроэкономического равновесия Уметь: решать базовые задачи и упражнения в области микроэкономического и макро-экономического анализа Владеть: основными приемами микроэкономического и макроэкономического анализа на рынках совершенной и несовершенной конкуренции, в рамках теории частичного и макроэкономического равновесия
ОПК-1 Способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства	Знать: способы оценки роли информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе Уметь: оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе Владеть: способами оценки роли информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы (108 часов).

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В ходе освоения дисциплины при проведении аудиторных занятий используются следующие образовательные технологии: лекционные занятия, интерактивный опрос в ходе лекций, эвристическая беседа, диалог, ознакомительные беседы с представителями потенциальных работодателей.

При организации самостоятельной работы занятий используются образовательные технологии развивающего, проблемного и проектного обучения.

6. КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды текущего контроля: письменные и устные опросы на лекциях, написание рефератов.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачёта.