


Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### «Экономика»

**по специальности 10.05.01 «Компьютерная безопасность» (специалитет)**

**специализация «Математические методы защиты информации»**

### 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 рынках 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.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

«Экономика» - дисциплина базовой части Блока Б1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП), устанавливаемой вузом, имеет шифр Б1.О.1.1.04 и читается в седьмом семестре.


Студент должен до начала её изучения освоить содержание учебных дисциплин: «математический анализ», «алгебра», «геометрия» и «теория вероятностей и математическая статистика».

Дисциплина «Экономика» является предшествующей дисциплине «Теория игр и исследование операций».

### 3. Перечень планируемых результатов освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

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

Министерство образования и науки РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф – Аннотация рабочей программы дисциплины		

обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	<p>основные формулы законов микроэкономического и макроэкономического анализа, важнейшие зависимости и взаимосвязи в теории рынка совершенной и несовершенной конкуренции, в теории макроэкономического равновесия</p> <p>Уметь: решать базовые задачи и упражнения в области микроэкономического и макроэкономического анализа</p> <p>Владеть: основными приёмами микроэкономического и макроэкономического анализа на рынках совершенной и несовершенной конкуренции, в рамках теории частичного и макроэкономического равновесия</p>
ОПК-1 способен оценивать роль информации, информационных технологий и информационной безопасности в современном обществе, их значение для обеспечения объективных потребностей личности, общества и государства	<p>Знать: роль макроэкономической и микроэкономической теории в принятии управленческих решений с информационными ограничениями на федеральном и местном уровнях</p> <p>Уметь: практически применять основы знаний в области экономической теории в условиях полной и неполной информации</p> <p>Владеть: методами анализа реальных экономических ситуаций для решения общественных проблем</p>

#### 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: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм (решения задач, деловых игр, кейсов, дискуссий).

При организации самостоятельной работы занятий используются следующие образовательные технологии: сборник задач, тесты, массивы вопросов для самоконтроля знаний, специализированные Интернет-ресурсы, электронные учебные пособия.

#### 6. Контроль успеваемости

Программой дисциплины предусмотрены виды текущего контроля: проверка домашних работ, решение задач на семинарском занятии.

Промежуточная аттестация проводится в форме: **зачёт**.