

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.Б.4 Экономика

по направлению подготовки: 27.03.03 «Системный анализ и управление»

по профилю «Системный анализ, управление в химических технологиях»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: Системотехники

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Экономики»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целями освоения дисциплины «Экономика» являются

- а) формирование у обучающихся знаний базовых экономических категорий;
- б) формирование умения выявлять устойчивые взаимосвязи и тенденции в разнообразных экономических явлениях на микро и макроуровне;
- в) развитие экономического мышления и воспитание экономической культуры;
- г) свободное владение навыками поведения в условиях рыночной экономики.

### **2. Содержание дисциплины «Экономика»**

Введение в экономическую теорию.

Анализ функционирования рынка.

Микроэкономический анализ.

Рынки факторов производства и распределение доходов.

Система национальных счетов.

Макроэкономический анализ.

Государственная экономическая политика.

Открытая экономика.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) основные экономические категории, необходимые для анализа деятельности экономических агентов на микро и макроуровне;
- б) теоретические экономические модели;
- в) основные закономерности поведения агентов рынка, макроэкономические показатели системы национальных счетов;
- г) основы макроэкономической политики государства, место российской экономики в открытой экономике мира.

2) Уметь:

- а) самостоятельно анализировать экономическую действительность и процессы, протекающие в экономической системе общества;
- б) применять методы экономического анализа для решения экономических задач;
- в) принимать экономически обоснованные решения в конкретных ситуациях, уметь организовать самостоятельный профессиональный трудовой процесс.

3) Владеть:

- а) навыками применения современного инструментария экономической науки для анализа рыночных отношений;
- б) методикой построения и применения экономических моделей для оценки состояния и прогноза развития экономических явлений и процессов в современном обществе.

Зав. кафедрой Системотехники



Н.Н. Зиятдинов