

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.24 Управление в организационных системах

по направлению подготовки: 27.03.03 «Системный анализ и управление»
по профилю «Системный анализ и управление в химических технологиях»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: Системотехники

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Технологии конструкционных материалов»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Управление в организационных системах» являются

- а) получение студентами знаний об основах управления организационными системами;
- б) ознакомление с основными моделями и методами математического моделирования организационных систем;
- в) изучение систем прогнозирования при управлении организационных систем;
- г) получение студентами практических навыков работы с системами прогнозирования.

2. Содержание дисциплины «Управление в организационных системах»

Основные понятия теории организационных систем.

Проблематика управления организационными системами.

Методы моделирования организационных систем.

Методы прогнозирования в организационных системах.

Разработка структура организационной системы при решении конкретной задачи управления.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) базовые понятия теории организационных систем;
- б) проблематику управления организационными системами;
- в) основные методы моделирования организационных систем;
- г) основные методы прогнозирования в организационных системах.

2) Уметь:

- а) оценить человеческий фактор и неопределенность при управлении организационными системами;
- б) выбрать тип модели организационной системы;
- в) выбрать метод прогнозирования.

3) Владеть:

- а) навыками разработки структуры организационных систем, предназначенной для решения конкретных задач управления.

Зав. кафедрой Системотехники



Н.Н. Зиятдинов