

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Системный анализ»
для направления подготовки 38.03.02 Менеджмент
направленность (профиль) образовательной программы
«Менеджмент организации»**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: формирование у студентов системного мышления, теоретической и практической базы системного исследования при анализе проблем и принятии решений в области профессиональной деятельности

Задачи дисциплины:

- изучить общие принципы системного анализа в управлении, экономике;
- освоить основные подходы и принципы исследования, основы исследования систем управления при постановке проблем и в ходе их решения;
- сформировать практические навыки системного анализа в сложных организационных системах.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В процессе освоения данной дисциплины обучающийся формирует и демонстрирует обладание следующими общепрофессиональными и профессиональными компетенциями:

ОПК-6-владение методами принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций;

ПК-10-владение навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления;

ПК-15-умение проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Введение в системный анализ.

Тема 2. Основы теории системного анализа.

Тема 3. Базовые понятия и определения системного анализа.

Тема 4. Методология системного анализа.

Тема 5. Моделирование в теории систем и системном анализе.

Тема 6. Методы формализованного представления систем.

Тема 7. Общенаучные методы системного анализа.

Тема 8. Специальные методы исследований.

Тема 9. Системный анализ организации управления.

Тема 10. Введение в методы обоснования и принятия решений.