

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Исследование систем управления» для  
направления подготовки 38.03.02 Менеджмент.  
Направленность (профиль) образовательной программы - Менеджмент  
организации**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель изучения дисциплины:**

Формирование у студентов основ системного мышления, практических навыков исследования систем управления, анализа проблем при принятии управленческих решений

**Задачи изучения дисциплины:**

- изучить общие принципы исследования систем управления, методы анализа и принятия решений;
- 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 и индикаторы их достижения**

2.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1 УК-1 Знает принципы системного подхода, классификацию методов и методологию системного анализа, основные методы поиска, критического анализа и синтеза информации при исследовании систем управления ИД-2 УК-1 Умеет осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации при выявлении проблем в системе управления, применять системный подход и общенаучные, формализованные и специальные методы системного анализа для решения поставленных задач. ИД-3 УК-1 Владеет навыками разработки методики системного анализа в проблемных ситуациях, применения методов системного анализа, навыками осуществления поиска, критического анализа и синтеза информации при исследовании систем управления, навыками применения системного подхода для

		решения поставленных задач
--	--	----------------------------

### **3. Содержание дисциплины**

Системы управления как объект исследования. Научные основы исследования систем управления. Основные методологические положения исследования. Моделирование в исследовании систем управления. Методы формализованного представления систем. Общенаучные методы исследования систем управления. Специальные методы исследований. Системный анализ организации управления. Планирование и организация исследований систем управления.