

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Методология научных исследований»**

**Направление подготовки 38.04.04 Государственное и муниципальное управление  
Направленность (профиль) образовательной программы «Региональное и муниципальное управление»**

**1. Цель и задачи освоения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование системного представления о методах научных исследований и научного творчества, развитие навыков научного мышления, обучение основам организации и методики проведения научно-исследовательской работы, патентных исследований в сфере профессиональной деятельности.

**Задачи дисциплины:**

- способствовать развитию знаний по методологии научного познания, методик выявления и критического анализа проблемных ситуаций в области профессиональной деятельности, а также основы их системного анализа;
- сформировать позитивное отношение к научно-исследовательской деятельности, умения обрабатывать и анализировать различную информацию в области профессиональной деятельности, применять системный подход в выработке стратегий действий;
- сформировать навыки организации и проведения самостоятельных исследований, навыки критического анализа проблемных ситуаций и выработки стратегий по их решению, интерпретации и представления результатов научных исследований;
- выработать способности систематизировать результаты коллективной интеллектуальной деятельности, умение проведения поиска решений по источникам патентной информации.

**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 и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД – 1 ук-1 Знать: основы системного и стратегического подходов; ИД – 2 ук-1 Уметь: осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий; ИД – 3 ук-1 Владеть: навыками практического использования системного и стратегического подходов для осуществления анализа проблемных ситуаций и выработки стратегии действий.

**3. Содержание дисциплины**

Методологические основы научных исследований

Методика проведения научного исследования

Методология диссертационного исследования

Методика оформления результатов научных исследований в виде научных работ

Основы теории решения изобретательских задач и научного творчества