

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
«Методология и методы научных исследований»**

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель изучения учебной дисциплины

Основной целью освоения дисциплины «Методология и методы научных исследований» является подготовка студентов к самостоятельной научно-исследовательской деятельности, овладение методологией и методами научных исследований, генерации идей, анализа научных исследований, совершенствование методов публичного выступления, подготовки докладов, научных статей, курсовых и выпускных квалификационных работ, формирование у студентов таких качеств личности как вдумчивость, пытливость ума, самостоятельность, инициативность, творческое отношение к труду, стремлению к самосовершенствованию.

1.2. Задачи учебной дисциплины:

Обучить студентов следующим основам научных исследований:

- 1) Методам индивидуальной и коллективной генерации идей.
- 2) Приемам логического и эмпирического мышления.
- 3) Методам рационального подбора, чтения и конспектирования научной литературы.
- 4) Подготовке рефератов, научных докладов, тезисов, отчетов, статей.
- 5) Технике публичного выступления.
- 6) Подготовке и написанию магистерских диссертационных работ.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВПО

2.1. Цикл (раздел) ООП:

Индекс дисциплины «Методология научных исследований» – Б1.Б.1.3 Б1, базовая часть, общенаучный цикл.

2.2. Взаимосвязь учебной дисциплины с другими учебными дисциплинами ООП

Дисциплина «Методология научных исследований» включается в вариативную часть учебного плана и является междисциплинарным предметом; предполагает высокий общий уровень знаний в области естественных и гуманитарных наук. Дисциплина закладывает основу для изучения «Философии научных исследований», «Методов принятия управленческих решений», «Прогнозирования и планирования», «Управления проектами», «Проектного анализа».

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Код соответствующей компетенции по ГОС	Наименование компетенций	Результат освоения (знать, уметь, владеть)
ОК-6	способность управлять знаниями в условиях формирования и развития общества	Знать: - глобальные проблемы современности и необходимость их научного познания; - основные этапы развития науки, ее структуру и классификацию наук; - методы научных исследований и особенности их использования на макро, мезо и микро уровнях;

		<p>- системы управления наукой в Донецкой Народной Республике и за рубежом.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявлять и идентифицировать проблему научного исследования; - формулировать цели и задачи исследования, определять объект и предмет исследования, выбрать методы для научного исследования; - осуществлять поиск, систематизацию и анализ научной информации, пользоваться наукометрическими базами данных; - обосновывать уровень научной новизны и практической значимости исследований; - оформлять библиографический список литературных источников; - излагать результаты научных исследований грамотным научным языком в публикациях, отчетах, диссертациях и докладах. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опытом поиска информации в наукометрических базах данных; - методами сбора, анализа, критики научной информации; - навыками систематизации данных необходимых для составления обзоров, аннотаций, рефератов и библиографии по теме исследования; - навыками оформления библиографического списка литературных источников; - способностью подготовки публикаций и отчетов по результатам научных исследований; - навыками подготовки и выступления с докладами результатов научных исследований.
--	--	---

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Раздел 1. Наука как отрасль знаний

Раздел 2. Научные исследования в менеджменте

Раздел 3. Производство, реализация и использование научно-технической продукции

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Пассивное обучение (лекция), активное обучение (семинарское занятие, консультация, экзамен), интерактивное обучение (мозговой штурм, творческое задание, дебаты).

Разработчик рабочей программы учебной дисциплины:

Антипов И.В., д-р техн. наук., профессор, профессор кафедры инновационного менеджмента и управления проектами.