АННОТАЦИЯ

дисциплины

«МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ»

Направление подготовки – 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Кадастр недвижимости»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Методология науки» (Б1.В.ДВ.4.2) относится к вариативной части и является для обучающегося дисциплиной по выбору.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является знакомство со спецификой постановки и организации научно-исследовательских работ.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

Развитие у студентов творческих подходов и самостоятельности при проведении учебной исследовательской работы, выполнении курсовых и дипломных работ (проектов);

Изучение студентами методов организации и проведения научных исследований, оформления и представления полученных результатов

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК-5, ПК-6, ПК-7.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* Методические основы проведения научных исследований

**УМЕТЬ**:

* Самостоятельно организовывать и провести научное исследование. Оформить и представить полученные результаты, изложить их на семинарах и конференциях.

**ВЛАДЕТЬ:**

* Практическими навыками в организации и проведении научных исследований.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Введение. Общие постулаты методологии

Методы проведения научных исследований

Системный подход в научных исследованиях

Критерии оценивания качества объектов исследования

Организация и проведение научно-технического исследования

Основы теории планирования эксперимента.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 2 зачетные единицы (72 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 31 час.

контроль -9 час.

Форма контроля знаний – зачет.