

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины Б1\_Б\_02. Методология и методы научного исследования**

**1. Цель освоения дисциплины:** формирование профессиональных компетенций в области методологии и логики научного исследования.

### **2. Место дисциплины в структуре ОПОП магистратуры**

Дисциплина Б1.Б.02 «Методология и методы научного исследования» относится к базовой части относится к базовой части Блока 1 дисциплин и читается в 1 семестре 1 курса.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу, способностью совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-1);
- способность к самостоятельному освоению и использованию новых методов исследования, к освоению новых сфер профессиональной деятельности (ОК-3);

**В результате освоения дисциплины студент должен:**

**знать:**

- основные характеристики научного исследования;
- специфику научно-исследовательской деятельности в педагогике и психологии;
- основные методологические подходы, принципы и методы педагогического исследования;
- основы организации и построения исследовательской работы.

**уметь:**

- самостоятельно планировать свою научно-исследовательскую и профессиональную деятельность;
- осваивать и использовать новые методы исследования;
- руководить исследовательской работой обучающихся.

**владеть:**

- логикой построений научного исследования;
- методами научного исследования в педагогике и психологии;

### **4. Структура и содержание дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

#### **Разделы дисциплины**

1. Методические основы социально-педагогического исследования.
2. Понятийный аппарат научного исследования, его содержание и характеристика.
3. Методология научных исследований.
4. Методы математической статистики в психолого-педагогических исследованиях.
5. Этапы написания психолого-педагогического исследования.
6. Педагогическое мастерство и культура исследования.