

**Аннотация к рабочей программе дисциплины  
«Основы научно-исследовательской деятельности»  
по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки  
44.03.01 «Педагогическое образование»**

**Направленность (профиль):** Информатика

**Объем дисциплин** – 4 з.е (144 ч)

**Форма промежуточной аттестации** – экзамен.

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:**

- **УК-1:** Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач;

- **УК-2:** Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.

**Содержание дисциплины:**

Дисциплина «Основы научно-исследовательской деятельности» включает в себя следующие разделы:

Философские основания научного познания

Методологические основания научно-исследовательской деятельности

Структурирование, оформление и оценка научной работы

Становление методологии гуманитарного познания

Системная и синергетическая методология

Логические основания научного исследования

Аргументация, доказательство и опровержение

Дидактические основы и формы организации современного исследовательского обучения.

Методика развития исследовательских способностей школьников

Разработал:

доцент

кафедры ГД (РИИ)

А.Ю. Павлов

Проверил:

Декан ТФ

А.В. Сорокин