

**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:

и.о. декана ТФ

А.В. Сорокин