аннотация

рабочей программы дисциплины

**Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)**

|  |  |
| --- | --- |
| Направление подготовки | *44.03.01 Педагогическое образование* |
| Направленность (профиль) образовательной программы | *Физика* |

Общая трудоемкость дисциплины *составляет 2 зачетные единицы (72 часа).*

**Цель дисциплины**

формирование у обучающихся научного мировоззрения, опыта владения методикой научного исследования и использования информационно-коммуникационных технологий для реализации научных исследований.

**Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина «Основы учебно-исследовательской работы (профильное исследование)» включена в список дисциплин обязательной части Модуля 5 «Учебно-исследовательский» Б1.ОДП.01.02 в 6 семестре (3 курс) учебного плана по очной форме обучения.

**Основные разделы содержания**

1. Современные составляющие научного исследования.
2. Технология исследовательской деятельности: «Колебания и волны»
3. Технология исследовательской деятельности: «Нелинейные динамические системы»
4. Проведение самостоятельного научного исследования.
5. Оформление, презентация, апробация самостоятельного научного исследования.

**Планируемые результаты освоения:**

**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.

**ОПК-8**. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний.

**ПК-1.** Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области.

**Составитель:**

Доцент, канд. физ.-мат. наук И.Н. Орлова