

# ОРГАНИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЫ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

## 1. Цель освоения дисциплины

Формирование опыта организации научно-исследовательской работы в образовательном учреждении.

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Организация научно-исследовательской работы в образовательном учреждении» относится к вариативной части блока дисциплин и является дисциплиной по выбору.

Для освоения дисциплины «Организация научно-исследовательской работы в образовательном учреждении» обучающиеся используют знания, умения, способы деятельности и установки, сформированные в ходе изучения дисциплины «Методология и методы научного исследования», прохождения практики «Научно-исследовательская работа».

Освоение данной дисциплины является необходимой основой для прохождения практик «Научно-исследовательская работа», «Преддипломная практика».

## 3. Планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью к самостоятельному освоению и использованию новых методов исследования, к освоению новых сфер профессиональной деятельности (ОК-3);
- способностью анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научное исследование (ПК-5).

**В результате изучения дисциплины обучающийся должен:**

### *знать*

- методы научного исследования и познания, компоненты их содержания;
- способы организации научно-исследовательской работы в образовательном учреждении;

### *уметь*

- планировать организацию научно-исследовательской работы;
- организовывать научно-исследовательскую работу в образовательном учреждении;

### *владеть*

- опытом сбора и обработки результатов научно-исследовательской работы средствами информационных технологий;
- методами организации научно-исследовательской работы в образовательном учреждении.

## 4. Общая трудоёмкость дисциплины и её распределение

количество зачётных единиц – 2,

общая трудоёмкость дисциплины в часах – 72 ч. (в т. ч. аудиторных часов – 20 ч., СРС – 52 ч.),

распределение по семестрам – 3,

форма и место отчётности – зачёт (3 семестр).

## **5. Краткое содержание дисциплины**

Теория организации научно-исследовательской работы в образовательном учреждении. Наука и научное мировоззрение. Методология и методы научного исследования. Основные виды научно-исследовательских работ

Практика организации научно-исследовательской работы в образовательном учреждении. Структура научно-исследовательской работы. Организация совместной учебно-исследовательской деятельности в образовательном учреждении. Организация опытно-экспериментальной работы

## **6. Разработчик**

Полях Наталия Федоровна, доцент кафедры физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ ФГБОУ ВО "ВГСПУ",

Смыковская Татьяна Константиновна, профессор кафедры физики, методики преподавания физики и математики, ИКТ ФГБОУ ВО "ВГСПУ".