

**Аннотация рабочей программы дисциплины «Научно-исследовательская работа студента» для направления подготовки 03.03.02 Физика.
Направленность (профиль) образовательной программы - Физика**

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель изучения дисциплины:

Формирование у студентов способности самостоятельного планирования, организации, представление результатов научно- исследовательской деятельности, опираясь на полученные знания, умения и сформированные компетенции.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить основные этапы подготовки бакалаврской работы;
- сформировать навыки планирования научной деятельности, формулировки цели и задач исследования; обобщения литературных источников, оформления результатов своей научной деятельности;
- освоить умения представления выполненной научной работы.

2. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины и индикаторы их достижения

2.1 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
ПК-1 Способен выполнять работы по обработке и анализу научно- технической информации и результатов исследований в соответствующей области знаний	ИД-1ПК-1 Знает основные принципы обработки и анализа научно- технической информации и результатов исследований в соответствующей области знаний
	ИД-2ПК-1 Понимает, умеет излагать и анализировать научно-техническую информацию, и полученные результаты исследований в соответствующей области знаний
	ИД-3ПК-1 Умеет решать профессиональные задачи с применением современной приборной базы и информационных технологий с учетом отечественного и зарубежного опыта

3. Содержание дисциплины

Основные положения о выпускной квалификационной работе. Структура выпускной квалификационной работы. Технология исследования. Представление итогов научного исследования.