

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
«Технология подготовки бакалаврской работы»  
для направления подготовки 03.03.02 - Физика**

**1. Цели и задачи освоения дисциплины**

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

Задачи 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**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способность использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации и навыки работы с компьютером как со средством управления информацией (ОПК-5);

способность участвовать в подготовке и составлении научной документации по установленной форме (ПК-7).

В результате изучения дисциплины студент должен:

1) Знать: основные этапы подготовки выпускной квалификационной работы; логическую схему построения научного текста; способы формирования формулировок названия темы, целей, задач и выводов; процедуру представления и защиты выпускной квалификационной работы (ОПК-5; ПК-7);

2) Уметь: определять цель и задачи исследования; анализировать различными источниками информации (ОПК-5; ПК-7);

3) Владеть: навыками планирования научной деятельности, формирования и представления выпускной квалификационной работы. (ОПК-5; ПК-7).

**3. Содержание дисциплины**

Основные положения о выпускной квалификационной работе.

Структура выпускной квалификационной работы

Технология исследования.

Представление итогов научного исследования.