

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.В.ДВ.4.1 «Физика магнетизма»**

**Направление подготовки (специальность)** 16.03.01 «Техническая физика»

(код, наименование направления подготовки (специальности))

**Направленность (профиль, специализация)** Физическая электроника

(наименование профиля, магистерской программы, специализации по УП)

**Квалификация (степень)**

**выпускника** бакалавр

(бакалавр, магистр, специалист)

**Форма обучения** очная

(очная, очно-заочная, заочная)

**Срок освоения образовательной программы** 4 года

**Год начала подготовки** 2017

**Цель и задачи изучения дисциплины:**

Целью дисциплины является обеспечение фундаментальных знаний и навыков в области физики магнитных явлений.

**Перечень формируемых компетенций**

ПК-6	готовностью составить план заданного руководителем научного исследования, разработать адекватную модель изучаемого объекта и определить область ее применимости
ОПК-1	способностью использовать фундаментальные законы природы и основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5 ЗЕТ.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.**