

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Физика термоэлектрических и пьезоэлектрических явлений»

**Направление подготовки 16.03.01 ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА**

**Профиль Физическая электроника**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2018**

**Цели и задачи изучения дисциплины:** формирование у будущих бакалавров знаний физики термоэлектрических и пьезоэлектрических явлений и подготовка к решению основных задач профессиональной деятельности в области разработки, получения и применения материалов с заданными свойствами

### **Перечень формируемых компетенций:**

ДПК-2 - готовностью учитывать тенденции развития современной науки, техники и технологии по выбранному профилю технической физики в своей профессиональной деятельности

ОПК-1 - способностью использовать фундаментальные законы природы и основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности

**Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**