

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 2017

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