

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.12 «Физика тонких пленок»

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 2018

Цель и задачи изучения дисциплины:

Формирование у студентов систематических знаний о фундаментальных принципах, определяющих изменение физических свойств твердых тел при переходе их к тонкопленочному виду.

Перечень формируемых компетенций

ДПК-2	готовностью учитывать тенденции развития современной науки, техники и технологии по выбранному профилю технической физики в своей профессиональной деятельности
ДПК-3	способностью использовать фундаментальные законы основных профессиональных дисциплин выбранного профиля в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3 ЗЕТ.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.