

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ОД.2 «Физика твердого тела»

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 твёрдого тела.

Перечень формируемых компетенций

ДПК-3	способностью использовать фундаментальные законы основных профессиональных дисциплин выбранного профиля в профессиональной деятельности
ДПК-4	способностью собирать, обрабатывать, анализировать и систематизировать научно-техническую информацию по тематике исследования, использовать достижения отечественной и зарубежной науки, техники и технологии в области выбранного профиля технической физики

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 8 ЗЕТ.

Форма итогового контроля по дисциплине: 6 семестр экзамен, 5 семестр зачет, курсовая работа.