

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

(наименование дисциплины)

| | |
|---|---|
| Направление подготовки (специальность) | 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника |
| Направленность (профиль) подготовки | Нанотехнологии и микросистемная техника |
| Цель освоения дисциплины | Формирование представлений о структуре и свойствах наносистем и материалов на их основе и о процессах и явлениях, протекающих в них при разных видах воздействий. |
| Общая трудоемкость дисциплины | 5 зачетных единиц, 180 часов |
| Форма промежуточной аттестации | Экзамен |
| Краткое содержание дисциплины: | 1. Атомная и электронная структуры твердых тел. 2. Наносистемы и наноматериалы. 3. Свойства наноматериалов. |

Аннотацию рабочей программы составил  доцент кафедры ФиПМ Абрамов Д.В.
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.