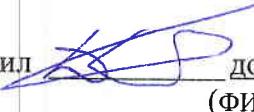


АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

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.