АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ В НАНОТЕХНОЛОГИЯХ
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
Направленность (профиль) подготовки	Нанотехнологии и микросистемная техника
Цель освоения дисциплины	Изучение базовых принципов моделирования процессов в наносистемах, а также способов их конструирования с помощью средств автоматизированного проектирования.
Общая трудоемкость дисциплины	8 зачетных единиц, 288 часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	1. Методы и средства моделирования в нанотехнологиях. 2. Проектирование систем на основе наноструктур.

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

«30» августа 2021 г.