

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ
(наименование дисциплины)

| | |
|---|---|
| Направление подготовки (специальность) | 28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника |
| Направленность (профиль) подготовки | Нанотехнологии и микросистемная техника |
| Цель освоения дисциплины | Целью освоения дисциплины «Квантовая обработка информации» является ознакомление с современной областью науки и технологий, сочетающей в себе разделы квантовой физики, булевой алгебры и нанотехнологий. |
| Общая трудоемкость дисциплины | 1 зачетная единица 36 часов |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет |
| Краткое содержание дисциплины: | Изучение роли фундаментальных законов физики, открытых в XX-ом и начале XXI веков в процессах получения, передачи и обработки информации. |

Аннотацию рабочей программы составил  доцент кафедры ФиПМ А. В. Прохоров

(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.