

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ КВАНТОВЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ»

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Направленность (профиль) подготовки	Лазерные и квантовые технологии
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Основы квантовых вычислений» 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 Физмат Прохоров А. В.
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.