

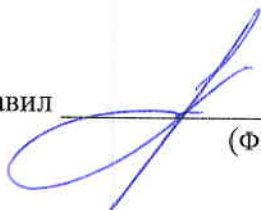
## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ЛАЗЕРНАЯ ТЕХНИКА

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Лазерные и квантовые технологии
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Лазерная техника» является расширение и углубление знаний студентов при изучении основ физики и техники лазеров, ознакомление с современным состоянием и перспективами развития лазерной физики и техники, получение практических навыков при работе с лазерами и при исследовании их характеристик или распространения лазерного излучения.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	7 зачетных единиц, 252 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	Экзамен, курсовая работа
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Принципы действия лазеров</li><li>2. Структурная схема лазера</li><li>3. Техника различных видов лазеров</li></ol>

Аннотацию рабочей программы составил



дир. ИПМФИ Хорьков К.С.

(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.