

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
ЛАЗЕРНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

(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>	Формирование у обучающихся понимания физических основ функционирования лазерных информационных систем, получение практических навыков для последующего использования этих знаний при разработке и оптимизации методов, средств и технологий, использующих лазерное излучение.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетных единицы, 144 часа.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Интерференционные лазерные технологии, дифракционные лазерные технологии, лазерная дальнометрия

Аннотацию рабочей программы составил  Заякин А.А., доцент каф. ФиПМ  
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.