АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Лазерные информационные технологии

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	12.03.05 «Лазерная техника и лазерные технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Лазерные и квантовые технологии
Цель освоения дисциплины	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.
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 часа.
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Интерференционные лазерные технологии, дифракционные лазерные технологии, лазерная дальнометрия

Аннотацию рабочей программы составил

Заякин А.А., доцент каф. ФиПМ

(ФИО, должность, подпись)