

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## ЛАЗЕРНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

(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 понимания физических основ методов и средств измерения характеристик лазерного излучения, получение практических навыков по разработке и оптимизации методов и технологий, использующих лазерное излучение.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 зачетных единиц, 180 часов.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Методы и средства измерения энергетических, пространственно-временных, спектральных параметров и характеристик лазерного излучения. Оптико-физические измерения параметров оптических материалов и неоптических величин с использованием лазеров.

Аннотацию рабочей программы составил



Заякин А.А., доцент каф. ФиПМ  
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.