

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ  
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ПАРАМЕТРОВ ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	12.04.05 «Лазерная техника и лазерные технологии»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	«Твердотельные и полупроводниковые лазерные системы»
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Цель освоения дисциплины формирование знаний современных принципов, методов и средств измерений параметров лазерного излучения, а также ознакомление с существующими нормативно-правовыми документами (ГОСТами, правилами ИСО). Данные знания необходимы для выполнения исследовательских и практических работ.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 <u>  </u> зачетных единиц, <u>  144  </u> часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	экзамен
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Познакомить студента с основными анализа и выбора принципов и методов измерений параметров лазерного излучения. Развить умения и навыки измерений ряда параметров лазерного излучения с использованием приемников излучения. Познакомить различные методы измерения параметров лазерного излучения

Аннотацию рабочей программы составил зав.баз.каф. ЛСиК Антипов А.А.  
(ФИО, должность, подпись)



«30» августа 2021 г.