


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОСНОВЫ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНИКИ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	<u>12.04.05 «Лазерная техника и лазерные технологии»</u>
Направленность (профиль) подготовки	<u>«Твердотельные и полупроводниковые лазерные системы»</u>
Цель освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины Основы современных технологий производства лазерной техники является ознакомление студента с развитием лазерной технологии и техники, познакомить с принципами устройства лазерных установок, особенностью тех или иных лазерных технологических процессов необходимых для формирования исследовательского мышления и формирования отработки навыков, необходимых для выполнения исследовательских и практических работ
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, <u>180</u> часов
Форма промежуточной аттестации	Экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Познакомить студента с основами проектирования и создания лазеров и лазерных систем используя современные оптомеханические материалы

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

«30» августа 2021 г.