


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
СОВРЕМЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОПТИКИ И ЛАЗЕРНОЙ ТЕХНИКИ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	12.04.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Направленность (профиль) подготовки	Твердотельные и полупроводниковые лазерные системы
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Современные материалы для оптики и лазерной техники» является ознакомление студента с развитием оптико-электронных материалов для лазерной техники, познакомить с основными характеристиками принципами и их особенностями для формирования исследовательского мышления и формирования отработки навыков, необходимых для выполнения исследовательских и практических работ
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, <u>144</u> часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Познакомить студента с основными оптическими материалами используемыми как для генерации лазерного излучения так и доставки излучения в лазерной технике.

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

«30» августа 2021 г.