


**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**ЛАЗЕРНЫЕ МИКРО- И НАНОТЕХНОЛОГИИ**  
(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: получение знаний о последних достижениях в области лазерных микро- и нанотехнологий, а также формирование у студентов научного мышления и современного видения естественнонаучной картины мира.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	5 зачетных единиц, 180 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Физико-химические основы лазерных микро- и нанотехнологий. Лазерные микротехнологии. Лазерные нанотехнологии.

Аннотацию рабочей программы составил доцент кафедры ФиПМ Абрамов Д.В.   
(ФИО, должность, подпись)

30.08.2021г