

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**« ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ »**  
(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>	Целью освоения дисциплины «Введение в специальность» является ознакомление с основными принципами работы лазеров и применениями лазерных систем в зависимости от параметров генерируемого ими излучения.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	4 зачетных единицы, 144 часа.
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачёт с оценкой
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Принципы работы и структурная схема лазеров Свойства лазерного излучения Современные применения лазерных источников

Аннотацию рабочей программы составил ст. препод. кафедры ФиПМ Жирнова С.В.  
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.