

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОПТИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ»
(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	12.03.05 Лазерная техника и лазерные технологии
Направленность (профиль) подготовки	Лазерные и квантовые технологии
Цель освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины: овладение методами создания оптических материалов из различных видов сырьевых ресурсов, которые определяют последующую специализацию выпускника и формируют содержание учебного плана подготовки бакалавра по направлению 12.03.05 «Лазерная техника и лазерные технологии», профилю «Лазерные и квантовые технологии».
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 часа,
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Прохождение оптического излучения через материалы. Раздел 2. Строение и оптические свойства стекла. Раздел 3. Основы технологии изготовления оптических деталей.

Аннотацию рабочей программы составил д.т.н., профессор Христофорова И.А. _____
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.