

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ГАРМОНИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Направление подготовки (специальность)	12.03.05 «Лазерная техника и лазерные технологии»
Направленность (профиль) подготовки	Лазерные и квантовые технологии
Цель освоения дисциплины	Целями освоения дисциплины «Гармонический анализ» являются: 1. Формирование навыков логического мышления. 2. Формирование практических навыков использования математических методов и формул. 3. Ознакомление с основами теоретических знаний по классическим разделам математики. 4. Подготовка в области построения и использования различных математических моделей.
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е., 72 часа
Форма промежуточной аттестации	зачет с оценкой
Краткое содержание дисциплины:	Раздел 1. Ряды Фурье Раздел 2. Преобразование Фурье Раздел 3. Дискретное преобразование Фурье

Аннотацию рабочей программы составил
профессор кафедры ФАиП, д.ф.-м.н. Беспалов М.С.



«30» августа 2021 г.