

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ МАТЕМАТИЧЕСКИХ И ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЁТОВ
(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: приобретение общих обзорных знаний о современном программном обеспечении, используемом в ходе математических и инженерных расчётов, а также получение практических навыков использования отдельных программных продуктов такого типа.
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 часов
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	1. Введение в математическое моделирование и компьютерный эксперимент. 2. Система инженерных и научных расчётов MATLAB 3. Система инженерных и научных расчётов Mathcad

Аннотацию рабочей программы составил  доц. каф. ФиПМ Лексин А.Ю.
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.