

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**КОМПЬЮТЕРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	28.03.01 Нанотехнологии и микросистемная техника
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Нанотехнологии и микросистемная техника
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины «Компьютерное сопровождение научных исследований» является развитие навыков использования современного мощного и очень разнообразного программного обеспечения персональных ЭВМ при решении научно-исследовательских задач в области профессиональной деятельности и задач, требующих компьютерного моделирования, автоматизации расчётов и представления результатов решения подобных задач.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	2 зачетных единицы, 72 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачёт
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	1. Введение в математическое моделирование и компьютерный эксперимент. 2. Система инженерных и научных расчётов MATLAB 3. Обработка и представление результатов научных исследований

Аннотацию рабочей программы составил \_\_\_\_\_



доц. каф. ФиПМ Лексин А.Ю.

(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.

20