

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ И ОСНОВЫ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	01.03.02 Прикладная математика и информатика
Направленность (профиль) подготовки	Математическое и компьютерное моделирование, программирование и системный анализ
Цель освоения дисциплины	Цель освоения дисциплины: изучение математических моделей и методов параллельного программирования для многопроцессорных вычислительных систем, а также практическое освоение приемов и техник разработки параллельных программ.
Общая трудоемкость дисциплины	5 зачетных единиц, 180 часов
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ul style="list-style-type: none"> • Основы параллельных вычислений. Многопоточное программирование. • Стандарты и технологии разработки параллельных программ • Проблемные вопросы параллельного программирования.

Аннотацию рабочей программы составил  доц. каф. ФиПИМ Голубев А.С.
(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.