

19

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### БАЗЫ ДАННЫХ

(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: формирование базовых знаний об основных принципах построения и технологиях баз данных и СУБД, принципах проектирования баз данных, а также получения практических навыков работы с реляционными базами данных.
Общая трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 часов
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	1. Введение в дисциплину. Системы управления базами данных. 2. Проектирование баз данных. Модели данных. 3. Язык SQL. 4. Направления развития баз данных.

Аннотацию рабочей программы составил доц. каф. ФиПИМ Голубев А.С.

(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.