

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### БАЗЫ ДАННЫХ

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем
Направленность (профиль) подготовки	Проектирование и защита информационных систем и баз данных
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 часа
Форма промежуточной аттестации	экзамен
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Введение в дисциплину. Системы управления базами данных</li> <li>2. Проектирование баз данных. Модели данных.</li> <li>3. Язык SQL</li> <li>4. Направления развития баз данных</li> <li>5. Клиент-серверная архитектура СУБД. Работа с настоящими СУБД.</li> </ol>

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

(ФИО, должность, подпись)

«30» августа 2021 г.