

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### БАЗЫ ДАННЫХ

(наименование дисциплины)

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Мобильные и Интернет-технологии
<b>Цель освоения дисциплины</b>	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.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	7 зачетные единицы, 252 часа
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет с оценкой (переаттестовано), экзамен, КР
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	<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.