

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Банки данных интегрированных систем»

**Направление подготовки** 09.04.02 Информационные системы и технологии

**Профиль** Управление процессами ресурсообеспечения атомных электростанций

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

Формирование у студента способности использовать современные технологии обработки информации, проектировать, создавать и поддерживать базы и банки данных

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изучение теории о базах и банках информационных данных, назначение и области применения, функции и структуру, элементы, методы построения и управления;

- ознакомление со способами создания баз и банков данных информационных систем

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен оказывать техническую поддержку в вопросах использования компонентов программных комплексов поддержки жизненного цикла изделия

ПК-3 - Способен на высоком уровне использовать современные информационные системы

ПК-4 - Способен проводить верификацию информационных систем в соответствии с техническим заданием

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой