

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Современные системы управления  
базами данных в автоматизированном производстве»**

**Направление подготовки** 15.03.01 – Машиностроение

**Профиль** Технологии, оборудование и автоматизация  
машиностроительных производств

**Квалификация выпускника** Бакалавр

**Нормативный период обучения** - / 4 г. и 11 м.

**Форма обучения** - / Заочная

**Год начала подготовки** 2021 г.

**Цели дисциплины**

- получение знаний по формированию базы данных и ее использование в автоматизированном производстве.

**Задачи освоения дисциплины**

- изучение структуры и моделей базы данных;
- освоение языков разработки баз данных SQL, QBE;
- изучение основ сетевого применения базы данных.

**Перечень формируемых компетенций: ОПК-5; ПК-6.**

ОПК-5 – Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

ПК-6 – Умение использовать стандартные средства автоматизации проектирования при проектировании деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен.**