

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 года / -

Форма обучения Очная / -

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: 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.