

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 / 4 г. и 11 м.

Форма обучения Очная / Заочная

Год начала подготовки 2022 г.

Цели дисциплины

- получение практических навыков создания систем управления технологическими базами данных, применяемых для расчета процессов изготовления машиностроительных изделий средней сложности;
- получение практических навыков по выбору целевой функции автоматизация выбора модели основного технологического оборудования по его характеристикам.

Задачи освоения дисциплины:

- изучить основные понятия и принципы создания систем управления базами данных параметров технологических процессов изготовления машиностроительных изделий средней сложности;
- получить практические навыки разработки алгоритмов создания программного обеспечения системы управления технологическими базами данных.

Перечень формируемых компетенций: ПК-1.

ПК-1 – Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности автоматизированного проектирования технологических процессов изготовления машиностроительных изделий средней сложности.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 3.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет.