

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Базы данных»

Направление подготовки 15.03.01 – Машиностроение

Профиль Технологии, оборудование и автоматизация
машиностроительных производств

Квалификация выпускника Бакалавр

Нормативный период обучения - / 4г и 11 м

Форма обучения - / Заочная

Год начала подготовки 2019 г.

Цели дисциплины

- освоение материалов о формировании баз данных, способах создания, хранения данных, передачи, управления и использования информации баз данных, методов преобразования числовой информации в перемещение управляемого на физическом уровне объекта.

Задачи освоения дисциплины

- изучить структуру баз данных, методы создания таблиц баз данных и методики анализа массивов данных, получить навыки их применения в профессиональной деятельности;

- изучить и освоить разработку алгоритмов многофакторного поиска модели основного технологического оборудования, применение которого позволит изготовить деталь наиболее рациональным технологическим способом.

Перечень формируемых компетенций

ОПК-5 – способностью 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 – умением использовать стандартные средства автоматизации проектирования при проектировании деталей и узлов машиностроительных конструкций в соответствии с техническими заданиями.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет.