

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Современные СУБД»

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Системы автоматизированного проектирования

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 11 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины:

Изучение основных компонентов и принципов функционирования современных СУБД, используемых для построения информационных систем

Задачи изучения дисциплины:

- изучение структуры корпоративных баз данных;
- рассмотрение методов организации резервного копирования и восстановления баз данных;
- обеспечение безопасности информации баз данных;
- получение практических навыков оптимизации информационного обеспечения систем управления жизненным циклом;
- получение практических навыков автоматизации задач администрирования баз данных

Перечень формируемых компетенций:

ПК-5 - Способен обеспечивать производственный процесс машиностроительного предприятия программным обеспечением в соответствии с предъявляемыми требованиями

ПК-3 - Способен применять методы моделирования в профессиональной деятельности

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен