АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Базы данных»

Направление подготовки (специальности) 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль, специализация) Вычислительные машины, комплексы, системы и сети

Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Форма обучения очная / заочная

Срок освоения образовательной программы 4 года / 4 года 11 мес.

Год начала подготовки 2019

Цель изучения дисциплины: изучение основ информационного обеспечения автоматизированных информационных систем в виде баз и банков данных.

Задачи изучения дисциплины:
- изучение состава и принципов построения баз и банков данных;
- изучение подходов к выбору СУБД;
- освоение методов разработки инфологических моделей предметной области, логических моделей баз данных и приложений на языках SQL.

Перечень формируемых компетенций:
ОПК-2 - способен использовать современные информационные технологии и программные средства, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности;
ОПК-9 - способен осваивать методики использования программных средств для решения практических задач.

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 7

Форма итогового контроля: зачет, экзамен, курсовой проект