

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы проектирования баз данных»

По основной профессиональной образовательной программе по специальности: 09.02.07
Информационные системы и программирование на базе основного общего образования

Специальность: Информационные системы и программирование

Общий объём дисциплины: 113 часов

Форма обучения: очная

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие компетенции:

- ОК-01** Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
- ОК-02** Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
- ОК 04** Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
- ОК-05** Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК-09** Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК-10** Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
- ПК 7.1** Выявлять технические проблемы, возникающие в процессе эксплуатации баз данных и серверов.

Содержание дисциплины

Дисциплина включает в себя следующие разделы:

- Основы технологии работы с БД
- Проектирование базы данных
- Язык структурированных запросов SQL