# Контрольная точка №3

# Разработка запросов, форм и отчетов

## Цель работы

Закрепить навык разработки запросов разных типов к базам данных, форм и отчетов.

**Теоретические сведения**

Повторить теоретический материал необходимо по следующим источникам:

* 1. Конспект лекций.
  2. Плещёв В.В. Базы данных. Visuаl FoxPro, Access, SQL Server, Oracle, MySQL с примерами и упражнениями: Учеб. пособие 4‑е изд., испр. и доп. (реком. УМО Мино­бразования РФ) ‑ Екатеринбург: Изд-во Урал. гос. экон. ун-та, 2017 ‑ 761 с.
  3. <https://support.office.com/ru-ru/article/%D0%97%D0%BD%D0%B0%D0%BA%D0%BE%D0%BC%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE-%D1%81-%D0%B7%D0%B0%D0%BF%D1%80%D0%BE%D1%81%D0%B0%D0%BC%D0%B8-a9739a09-d3ff-4f36-8ac3-5760249fb65c>

#### ЗАДАНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО ВЫПОЛНЕНИЯ

**Внимание!**

**Результатом выполнения задания является файл базы данных в системе Microsoft Access.**

**Разработать запрос на выборку, запрос на обновление, кнопочную форму и отчет с группировкой данных для базы, разработанной при выполнении КТ2.**

**Алгоритм выполнения:**

* 1. Создать запрос на выборку данных из нескольких таблиц.
  2. Создать отчет с группировкой. Отформатировать отчет так, чтобы сведения отчета по ширине размещались на одной странице. При необходимости можно задать альбомную ориентацию страницы.
  3. Создать Кнопочную форму для обращения к каждому объекту базы.