Министерство образования Республики Беларусь

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Кафедра «Автоматизированные системы управления»»

**Лабораторная работа № 6. Соединение с базой данных**

Выполнил: студент гр.ИСИТ-191

Харкевич А. В.

Проверил: Денисевич Д. А.

Могилев, 2021

**Цель работы:** приобретение навыков проектирования и разработки приложений в архитектуре клиент-сервер

**Задание:** в соответствии с заданием, выданным преподавателем, необходимо выполнить следующие действия.

1. Организацию соединения с базой данных вынести в отдельный класс, метод которого возвращает соединение.
2. Создать БД. Привести таблицы к одной из нормированных форм.
3. Создать класс для выполнения запросов на извлечение информации из БД с использованием компилированных запросов.
4. Создать класс на добавление информации.
5. Создать HTML-документ с полями для формирования запроса.
6. Результаты выполнения запроса передать клиенту в виде HTMLдокумента.