**Лабораторная работа по курсу**

**«Технология ADO.NET» №1**

**Тема: Введение в ADO.NET.**

**Цель:**

Закрепить у слушателей практические навыки и теоретические знания для работы с базами данных с использованием технологии ADO.NET.

**Необходимые инструменты:** MS Visual Studio 2013, SQL Server

**Документация:** Конспект, Литература

**Ориентировочное время исполнения:** 2 часа.

**Задание 1. Приложение чтения данных**.

Создать приложение для подключения к базе данных, с использованием технологии ADO.NET. К базе данных (**med.mdf**) подключится с использованием одного из поставщиков данных.

**Необходимые поставщики данных:**

- ODBC

- OLE DB.

**Вывести на экран информацию, используя различные запросы:**

* полную информацию о пациентах больницы;
* количество врачей в базе данных;
* список врачей с указанием их лечащих врачей;
* вывести информацию о стоимости посещений врачей;
* вывести информацию «кто, когда, кого посещал».