# Приложение для учета заявок

Системные требования:

- .NET Framework 4.5.2 и выше (ссылка на скачивание: <https://download.microsoft.com/download/E/2/1/E21644B5-2DF2-47C2-91BD-63C560427900/NDP452-KB2901907-x86-x64-AllOS-ENU.exe>);

- MS SQL Server LocalDB 2014 и выше соответствующей системе разрядности

(ссылка на скачивание для 32-разрядной системы: <http://download.microsoft.com/download/E/A/E/EAE6F7FC-767A-4038-A954-49B8B05D04EB/LocalDB%2032BIT/SqlLocalDB.msi>

cсылка на скачивание для 64-разрядной системы:

<http://download.microsoft.com/download/E/A/E/EAE6F7FC-767A-4038-A954-49B8B05D04EB/LocalDB%2064BIT/SqlLocalDB.msi>)

В приложении реализована требуемая функциональность, спроектирована база данных MS SQL Server LocalDB (локальный файл базы данных).

При открытии приложения появится основное окно, содержащее представление таблицы заявок из базы данных и основное меню приложения. Элементы меню:

Файл:

- Экспорт в Excel – открывает диалоговое окно, которое позволяет сохранить текущее состояние таблицы из основного окна в файл с расширением .xlsx.

- Выход – закрывает приложение.

Правка:

- Добавить заявку – открывает диалоговое окно, позволяющее ввести все данные для создания новой заявки.

- Выбрать календарный период: открывает диалоговое окно, позволяющее отфильтровать заявки в таблице по полю «Дата заявки». Для отмены фильтра следует снять галочку в меню по той же кнопке.

Справка:

- О приложении – содержит ТЗ, по которому выполнялось приложение.

Для редактирования существующей заявки дважды щелкните мышкой по нужной строке или любой её ячейке. Откроется форма, позволяющая изменить данные заявки.