**Руководство пользователя**

ПО «Электронные лабораторные по физике» является клиент-серверным приложением, которое состоит из трех клиентов: «Администратор», «Преподаватель», «Пользователь» и сервера в вид базы данных MS SQL Server (база данных может быть как локальная, так и удаленная).

Для настройки БД нужно открыть файл Elip[\*\*\*\*\*].exe.config и изменить атрибут connectionString.

Минимальные системные требования:

* Операционная система семейства Windows;
* .Net Framework 4.6.1;
* MS SQL Server 2016.

Для первого запуска ПО «Электронные лабораторные по физике» нужно запустить Elip [Admin].exe (рисунок 1) и нажать кнопку настройка после чего откроется соответствующая форма (рисунок 2).

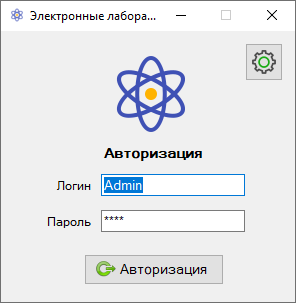


Рисунок 1 – Форма авторизации для администратора

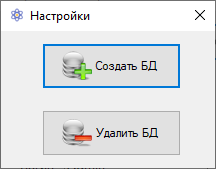


Рисунок 2 – Форма настройки БД

Нажать кнопку «Создать БД» в результате чего будет создана база данных и отобразиться соответствующее сообщение (рисунок 3).

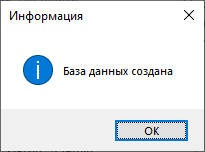


Рисунок 3 – Форма с информацией «База данных создана»

Для входа в роли администратора нужно:

1. запустить файл Elip [Admin].exe, откроется форма авторизации (рисунок 1;
2. ввести логин пароль и нажать кнопку «Авторизация». Если логин или пароль не верны, то появится информационное окно (рисунок 4).

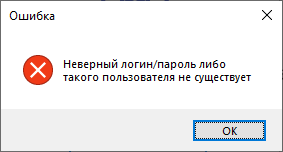


Рисунок 4 – Окно с информацией об ошибке

Если логин и пароль верны, то откроется главная форма (рисунок 5).

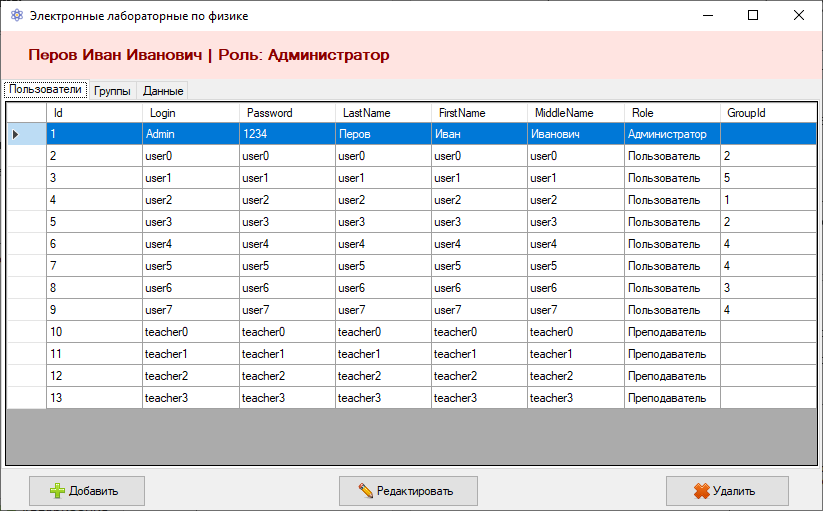


Рисунок 5 – Главная форма