МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**«Московский технический университет связи и информатики»**

Кафедра «Корпоративные информационные системы»

Лабораторная работа №2

**«Установка платформы»**

по дисциплине

Программирование на 1С

Выполнил: студент гр. БЭИ2202

Кулешов А. С.

Москва, 2024 г.

Содержание

[1. Цель работы 3](#_Toc176858296)

[2. Задание 3](#_Toc176858297)

[3. Выполнение работы 3](#_Toc176858298)

[4. Вывод 17](#_Toc176858299)

[5. Ответы на контрольные вопросы 17](#_Toc176858300)

1. Цель работы

* Изучить прикладной объект «Константы»;
* Изучить прикладной объект «ОбщаяФорма»;
* Познакомиться с настройками оформления внешнего вида формы

1. Задание

* Создать константы для хранения наименования организации, ФИО генерального директора, ИНН, почты, телефона;
* Создать общую форму для констант «Данные организации»;
* Настроить маски для телефона и почты;
* Выполнить индивидуальное задание.

1. Выполнение работы

Начну скачивание программы «1С», для этого открою файл «setup.exe», при использовании OC Windows (рис. 1)

1. Вывод

Таким образом мы научились скачивать приложение 1С, а также познакомились с его интерфейсом и некоторыми его функциями.

1. Ответы на контрольные вопросы
2. Что такое Платформа и Приложение (Прикладное решение) в 1С: Предприятие?

Платформа 1С: Предприятие - это программное обеспечение, предоставляющее набор инструментов для разработки, развертывания и эксплуатации прикладных решений для автоматизации бизнес-процессов предприятий. Она включает в себя язык программирования 1С, среду разработки (Конфигуратор), механизмы работы с данными, отчетностью, интерфейсом пользователя и другие компоненты.

Приложение (Прикладное решение) - это конкретное решение, разработанное на платформе 1С: Предприятие для автоматизации определенных бизнес-процессов организации. Приложение представляет собой набор конфигураций, объектов данных, форм, отчетов, обработок и других элементов, ориентированных на решение специфических задач предприятия.

1. В чем различие режимов 1С: Предприятие и Конфигуратор?

1С: Предприятие - это режим работы с уже готовым прикладным решением (конфигурацией), в котором пользователи выполняют операции по вводу, обработке и анализу данных в соответствии с функциональностью, предоставляемой приложением. В этом режиме доступны рабочие формы, отчеты, обработки и другие элементы интерфейса, разработанные для конкретной конфигурации.

Конфигуратор - это среда разработки и администрирования прикладных решений на платформе 1С: Предприятие. В этом режиме разработчики могут создавать, изменять и настраивать конфигурации, объекты данных, формы, отчеты, процедуры и функции, а также управлять правами доступа пользователей. Конфигуратор позволяет адаптировать приложение под специфические требования организации.

1. Какие есть настройки отображения списка информационных баз?

В 1С: Предприятие настройки отображения списка информационных баз (ИБ) можно произвести в разделе "Настройки" -> "Настройки работы с информационными базами". В этом разделе доступны следующие опции настройки:

Сортировка: выбор критерия сортировки списка ИБ (например, по имени, дате создания и т.д.).

Фильтры: возможность задать условия фильтрации списка ИБ (например, отображать только активные или только локальные базы).

Видимость столбцов: настройка отображения или скрытия определенных столбцов в списке ИБ (например, имя, путь, размер, статус и т.д.).

Параметры отображения: выбор способа отображения информации о ИБ (например, в виде списка или в виде дерева каталогов).

Дополнительные настройки: возможность настроить дополнительные параметры работы с ИБ, такие как автоматическое обновление списка, поведение при выборе ИБ и т.д

1. В чем различие режимов 1С: Предприятие и Конфигуратор?

Параметры 1С: Предприятие предназначено для запуска управления предприятием, в то время как конструктор задаёт программную логику данного управления

1. Где посмотреть версию программы в режиме 1С: Предприятие?

После нажатия на значок двух полосок с треугольником > «О программе»

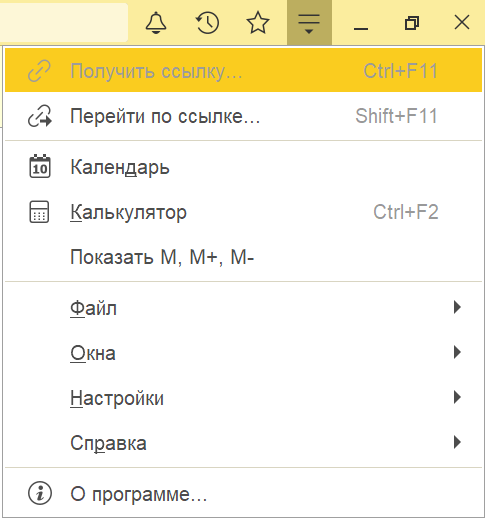


Рисунок 23 – меню «о программе»

1. Как открыть дерево конфигурации?

Выбрать пункт меню «Конфигурация» ? «Открыть конфигурацию». Откроется окно конфигурации. В окне конфигурации находится дерево конфигурации.

1. С помощью, какой кнопки можно запустить режим 1С: Предприятие из конфигуратора?

Рисунок синего треугольника на фоне жёлтого круга



Рисунок 24 – кнопка запуска отладки

1. Что такое Синтаксис-Помощник и для чего он нужен?

Синтакс-помощник — один из инструментов разработки. Он позволяет быстро получить подсказку по синтаксису встроенного языка в процессе написания кода программы. Синтакс-помощник реализован в составе конфигуратора и содержит информацию об объектах встроенного языка, их свойствах, методах и связанных с ними событиях.