



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
**Нижегородский Тубернский колледж**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ  
РАБОТА**

# **Автоматизация прикладного решения в системе 1С**

**ДИПЛОМНАЯ РАБОТА**

**Специальность 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

Выполнила Малинина Е.А.  
группа 41ИС курс 4  
Руководитель Осиева А.Д.  
Рецензент Угольникова Н.В.

Нижний  
Новгород  
2020 г



# АКТУАЛЬНОСТЬ

Актуальностью предметной области является разработка уникального продукта для предприятия на платформе 1С: Предприятие 3.8

- Описание типичных проблем в предметной области
- Создать продукт уникальным.
- Разработка в 1С: Предприятие 8.3.



ГБУ «Комплексный центр социального обслуживания населения Нижегородского района города Нижнего Новгорода»



# ОБЪЕКТ И ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ

Объект исследования

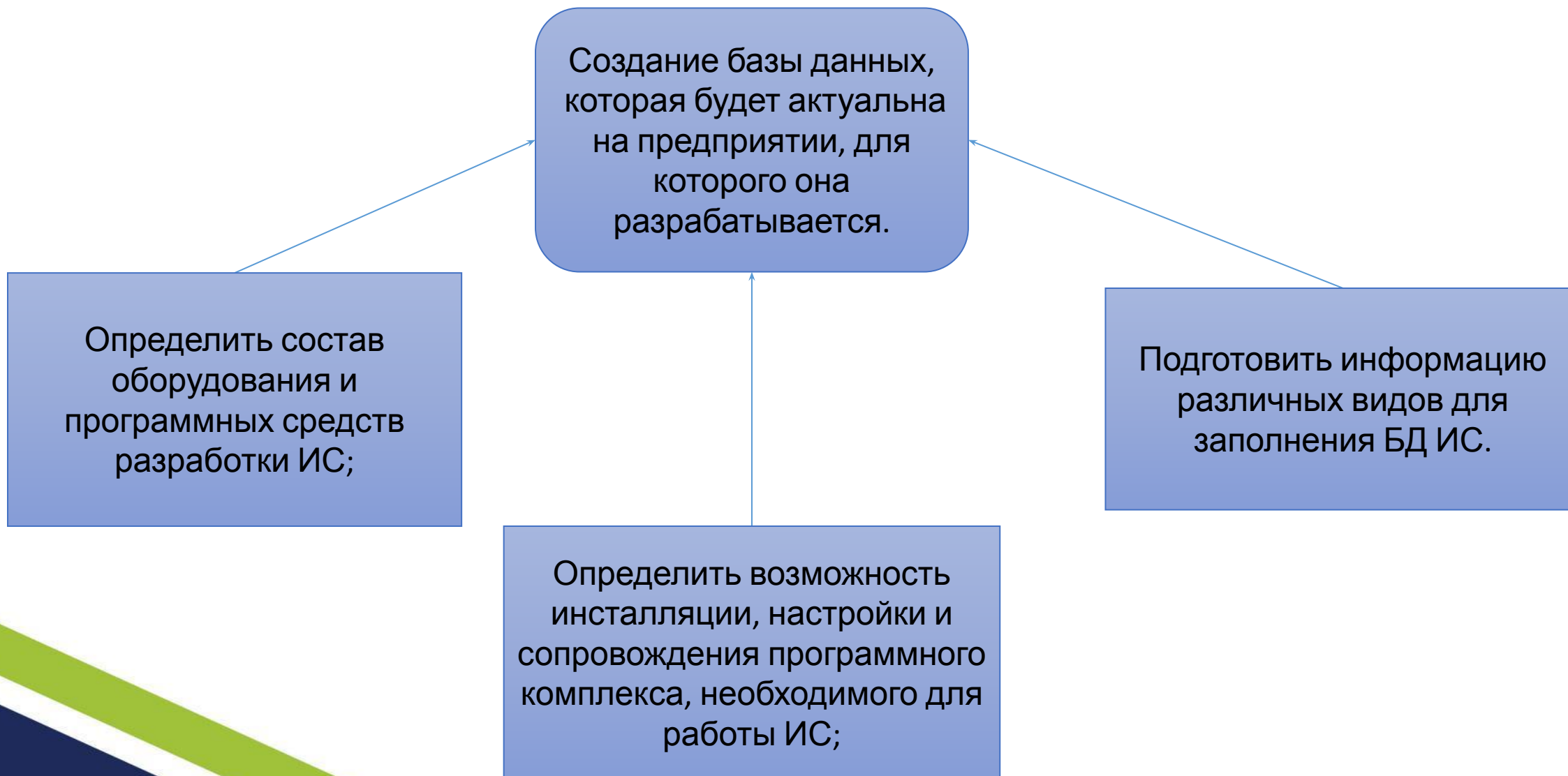
Платформа 1С: Предприятие  
8.3.

Предмет  
исследования

Создание базы данных на этой  
платформе.



# ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ИССЛЕДОВАНИЯ





# Роль и место выбранной темы

Неплатежеспособность

Отсутствие системного контроля

Эти проблемы можно решить с помощью современных программных продуктов. Один из таких продуктов является 1С: Предприятие.





# Анализ организационной структуры организации ГБУ «Комплексный центр социального обслуживания населения Нижегородского района города Нижнего Новгорода»

Полное наименование: Государственное бюджетное учреждение «Комплексный центр социального обслуживания населения Канавинского района города Нижнего Новгорода»

Сокращенное наименование: ГБУ «КЦСОН Канавинского района города Нижнего Новгорода»

Дата государственной регистрации: 18.08.2003 г.



ГБУ «Комплексный центр социального  
обслуживания населения  
Нижегородского района города  
Нижнего Новгорода»



# Аппаратное и программное обеспечение предприятия



Операционная система  
Windows10



Google Chrome



Microsoft OneNote



Пакет MicrosoftOffice



WinRar

Аппаратное обеспечение:

- Компьютеры Acer
- МФУ
- Телефон





# Выбор и оценка программного продукта, его характеристика

Критерий, по которому можно оценить степень достижения, должен соответствовать каждой цели.

Организационные критерии являются универсальными характеристиками, т.е. охарактеризовать программный продукт с точки зрения общих требований к любому программному продукту. В этой группе были определены 4 критерия:

- Соблюдение законодательства о программном продукте
- Эффективность программного обеспечения
- Программный продукт должен иметь документацию
- Надежность







# Проектирование объектов включающих общую информацию

Подсистема «Бухгалтерия» состоит:

- Справочник «Номенклатура»
- Документы «Оказание услуг» и «Приходные накладные»
- Регистра сведений «Цены на номенклатуру»
- Регистра накопления «Остатки материалов»

Период	Регистратор	Номер строки	Материал	Склад	Количество
+ 23.05.2020 12:46:34	Приходная накладная 000000003 от 23...	1	Парикмахерские услуги	Основной	3,000
+ 23.05.2020 13:28:10	Приходная накладная 000000004 от 23...	1	Парикмахерские услуги	Основной	2,000
+ 23.05.2020 13:29:12	Приходная накладная 000000005 от 23...	1	Социальное такси	Основной	3,000
+ 23.05.2020 13:42:01	Приходная накладная 000000006 от 23...	1	Взаимодействие с волонтерскими орган...	Основной	3,000
- 23.05.2020 13:42:18	Оказание услуг 000000001 от 23.05.202...	1	Взаимодействие с волонтерскими орган...	Основной	1,000
- 31.05.2020 18:44:01	Оказание услуг 000000002 от 31.05.202...	1	Парикмахерские услуги	Основной	1,000
+ 31.05.2020 18:54:52	Приходная накладная 000000007 от 31...	1	Бензопила, перчатки	Основной	1,000
+ 31.05.2020 18:54:52	Приходная накладная 000000007 от 31...	2	Социальное такси	Основной	3,000
+ 31.05.2020 18:54:52	Приходная накладная 000000007 от 31...	3	Ремонт и пошив одежды	Основной	3,000
- 31.05.2020 18:54:59	Оказание услуг 000000003 от 31.05.202...	1	Ремонт и пошив одежды	Основной	1,000



# Проектирование объектов включающих общую информацию

Подсистема «Сотрудники» состоит из:

- Справочников «Сотрудники» и «Подопечные»

← → ☆ Список сотрудников

Создать 

Поиск (Ctrl+F) x  Еще ▾

ФИО	Код
Благонравова Оксана Анатольевна	000000016
Казарина Мария Викторовна	000000014
Кривоногова Нина Евгеньевна	000000002
Кумашова Алевтина Григорьевна	000000012
Курилов Максим Анатольевич	000000010
Минеева Марина Николаевна	000000003
Нефедов Сергей Константинович	000000004
Приданова Татьяна Валерьевна	000000005
Прыткова Елена Вячеславовна	000000006
Тюрина Ирина Леонидовна	000000007
Хмелева Ольга Александровна	000000008
Храмушева Галина Валентиновна	000000009



# Проектирование объектов включающих общую информацию

Подсистема «Учет материалов» состоит из:

- Справочник «Номенклатура», «Склад»
- Документа «Приходные накладные»
- Регистра сведений «Цены на номенклатуру»
- Регистра накопления «Остатки материалов»
- Отчета «Материалы»

Материалы

Сформировать | Выбрать вариант... | Настройки...

Начало периода:  Начало этого месяца | Конец периода:  Начало этого дня

Склад	Материал	Количество Начальный остаток	Количество Приход	Количество Расход	Количество Конечный остаток
Основной	Взаимодействие с волонтерскими организациями и СО НКО		3,000	1,000	2,000
Основной	Социальное такси		6,000		6,000
Основной	Парикмахерские услуги		5,000	1,000	4,000
Основной	Бензопила, перчатки		1,000		1,000
Основной	Ремонт и пошив одежды		3,000	1,000	2,000



# Проектирование объектов включающих общую информацию

Подсистема «Оказание услуг» состоит из:

- Справочников «Номенклатура», «Склады»
- Документа «Приходные накладные»
- Регистра сведений «Цены на номенклатуру»
- Регистра накопления «Остатки материалов»
- Модуля «Работа с документами»

← → ☆ Документ учета материалов

Создать

Поиск (Ctrl+F) x Еще ▾

Дата	Номер	Тип документа	Мастер
23.05.2020 13:42:18	000000001	Оказание услуг	Тюрина Ирина Леонидовна
31.05.2020 18:44:01	000000002	Оказание услуг	Тюрина Ирина Леонидовна
31.05.2020 18:54:59	000000003	Оказание услуг	Казарина Мария Викторовна
31.05.2020 18:58:52	000000004	Оказание услуг	Кривоногова Нина Евгеньевна
31.05.2020 18:58:57	000000005	Оказание услуг	Кривоногова Нина Евгеньевна



# Проектирование объектов включающих общую информацию

Подсистема «Предприятие» состоит из:

- Обработок «Работа с документами» и «Работа со справочниками»

← → ☆ Работа со справочниками

Имя справочника:

Наименование элемента:

**Вывести имена справочников**

**Создание элемента справочника**

**Пометка элементов заданного справочника на удаление**

**Поиск и редактирование заданного элемента**



# Реализация программного продукта, его функциональное назначение

Для использования разработанного программного продукта необходимо:

Приобрести лицензию 1С:  
Предприятие

Установить программу на сервер и на все рабочие компьютеры

Запустить разработанную конфигурацию



# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В первой части

Во второй части

В результате

История  
создания  
и развития  
этой  
системы  
описана  
в  
данном  
докладном  
материале.  
В  
результате  
проведения  
исследования  
было  
выявлено,  
что  
система  
является  
эффективной  
и  
способствует  
повышению  
качества  
образования.  
В  
первой  
части  
описаны  
основные  
этапы  
развития  
системы.  
Во  
второй  
части  
приведены  
результаты  
исследования.  
В  
результате  
проведения  
исследования  
было  
выявлено,  
что  
система  
является  
эффективной  
и  
способствует  
повышению  
качества  
образования.