



Министерство образования и науки Республики Казахстан
Северо-Казахстанский университет им. М. Козыбаева

ОТЧЕТ ПО ПРАКТИКЕ

наименование практики: **«Производственная практика 3»**

Выполнил студент группы **зВТиПО3-18**

Самойленко М.И.

Руководитель практики
старший преподаватель,
магистр техники и технологий

Ушакова Е. В.

Петропавловск, **2020** г.

РАБОТА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

Аналитическую часть

Практическую часть

АКТУАЛЬНОСТЬ

Основные идеи современной информационной технологии базируются на концепции, согласно которой данные должны быть систематизированы с целью адекватного отображения изменяющегося реального мира и удовлетворения информационных потребностей пользователей.



Процессы автоматизации затрагивают сферы:

- производственную
- техническую
- технологическую
- информационное пространство

Информация нуждается в быстром поиске, отборе и хранении, а так же в обеспечении доступа к ней (потребителей).

Библиотеки как основные информационные центры наиболее сильно испытали на себе процесс автоматизации.

ЦЕЛЬ

Целью производственной практики 3 является решение актуальной проблемы в организации, а именно повышение эффективности работы библиотеки при музее пожарной части № 1 ГУ «Служба пожаротушения и аварийно-спасательных работ» ДЧС СКО посредством разработки системы учета библиотечного фонда.

содействие духовного развития сотрудников
-популяризация профессии
пожарного и спасателя
-развитие активной жизненной позиции



ЗАДАЧИ



- характеристика и анализ деятельности базы практики**
- выявление объектов автоматизации**
- создание системы учета для библиотеки**

ОБЗОР ПОДОБНЫХ СИСТЕМ

ИРБИС

- первая, наиболее известная система автоматизации библиотек;
- предназначена для использования в библиотеках любого типа и профиля;
- подлинно интегрированная система, работающей в **Windows**;
- отвечает международным требованиям;
- позволяет создавать и поддерживать любое количество баз данных;
- предлагает технологию автоматического формирования словарей;
- поддерживает традиционные бумажные технологии;
- предлагает большой набор сервисных средств;
- обладает широкими возможностями для адаптации ее к условиям работы конкретной библиотеки.

КАБИС

ПО предназначено для полной автоматизации и систематизации процесса комплектования и обработки фонда библиотеки,
реализована с соблюдением действующих стандартов СНГ по библиотечному делу.

Функции:

- -накопления библиографических описаний новых поступлений;
- -административного поиска литературы;
- -печати библиографических карточек;
- -инвентаризации документов;
- -справочной поддержки;
- - администрирования системы и базы данных.

ОНЛАЙН- БИБЛИОТЕКА

- автоматизирует все основные этапы работы с книгой, от момента поступления до списания ее из библиотечного фонда.
- упрощает ведение учета библиотечного фонда,
- ускоряет поиск необходимой литературы и обслуживание читателей, выдачу и прием книг, контроль за выданными книгами, получение информации о задолженности библиотеке
- программа ориентирована для использования в высших и средне-специальных учебных заведениях.

Онлайн-библиотека позволяет автоматизировать разделы учета библиотеки:

- электронный каталог;
- операции с каталогами;
- поиск информации;
- работа с читателями;
- книгообеспеченность;
- создание отчетов.

1С:ПРЕДПРИЯТИЕ

система программ, предназначенная для автоматизации различных областей экономической деятельности предприятий, организаций и учреждений, независимо от их вида деятельности и формы собственности, с различным уровнем сложности учета.

используется для автоматизации самых разных участков деятельности предприятия за счет своей универсальности

представляет собой систему прикладных решений (конфигураций), построенных по единым принципам и на единой технологической платформе.

ФУНКЦИИ 1С:ПРЕДПРИЯТИЯ



*Анализ и управление
эффективностью работы
предприятия*

*Учет и управление
оперативной деятельностью
предприятия*

*Регламентированный учет и
отчетность*

ГЛАВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СИСТЕМЫ 1С:ПРЕДПРИЯТИЕ:

**Конфигурируемость
(основная особенность
системы)**

**Единая технологическая
платформа**

ВОЗМОЖНОСТИ:

- 1)** Масштабируемость
- 2)** Администрирование
- 3)** Быстрая разработка и модификация
- 4)** Интеграция с другими системами
- 3)** Компонентная структура

ознакомление с целями и задачами практики

составление индивидуального задания

сбор и обработка информации

заполнение базы

работа с конфигуратором

**определение общей архитектуры прикладного
решения и структуры данных**

написание отчета

Подготовка презентации и защита

4/6/2020

8/19/2021

1/1/2023

5/15/2024

9/27/2025

2/9/2027

Запуск 1С:Предприятия



Информационные базы

ИП Самойленко Н.И.

Учета книг



1С:Предприятие



Конфигуратор

Добавить...

Изменить...

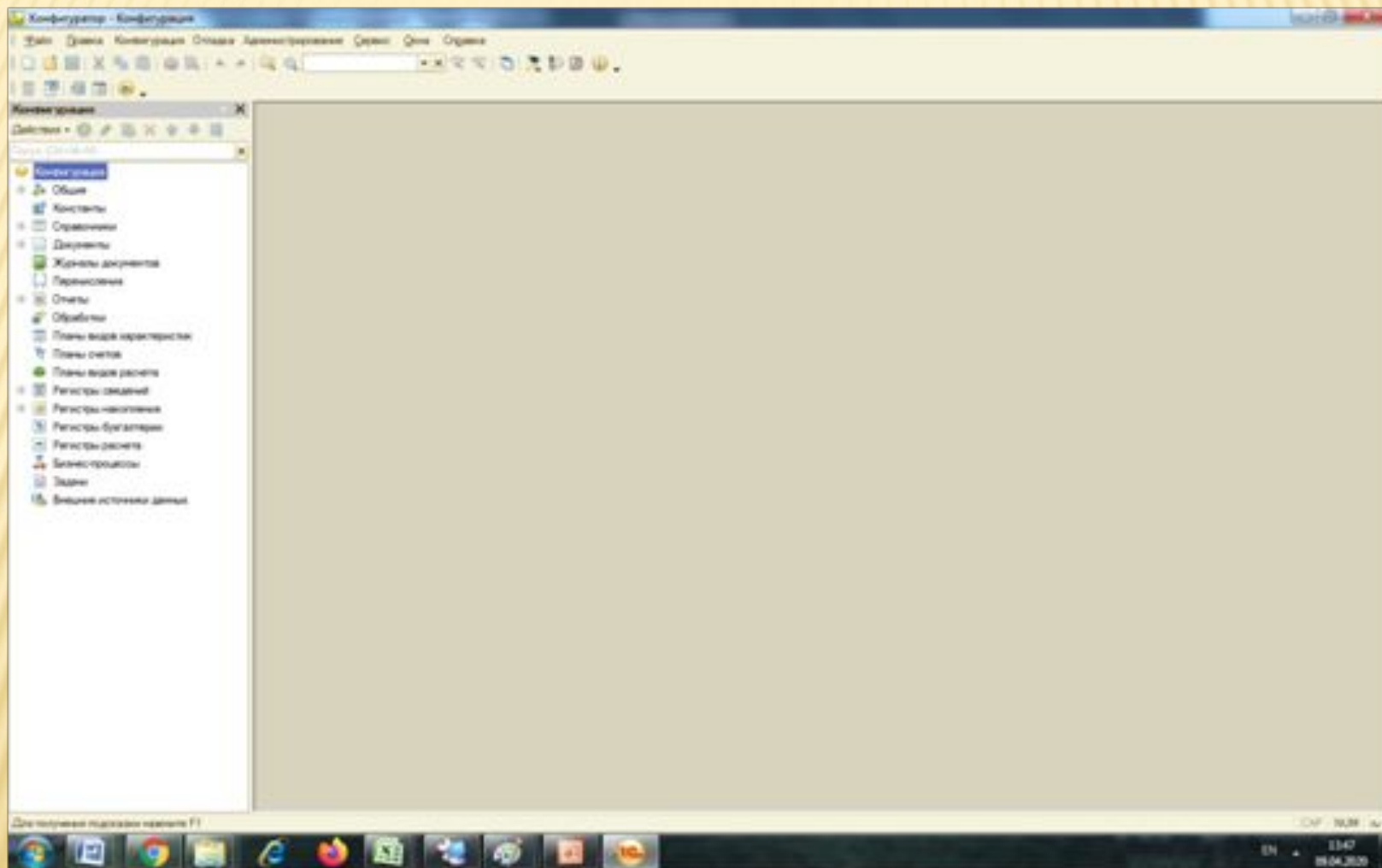
Удалить

Настройка...

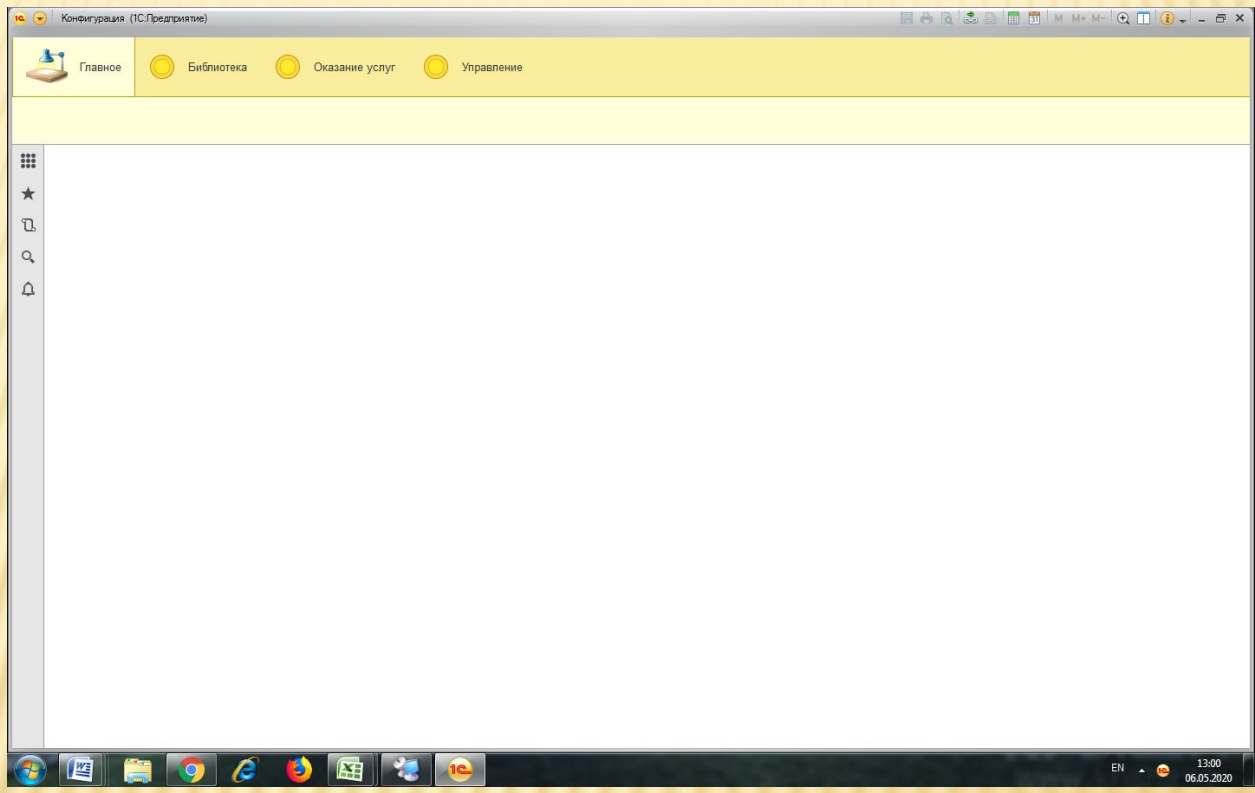
Перейти по ссылке

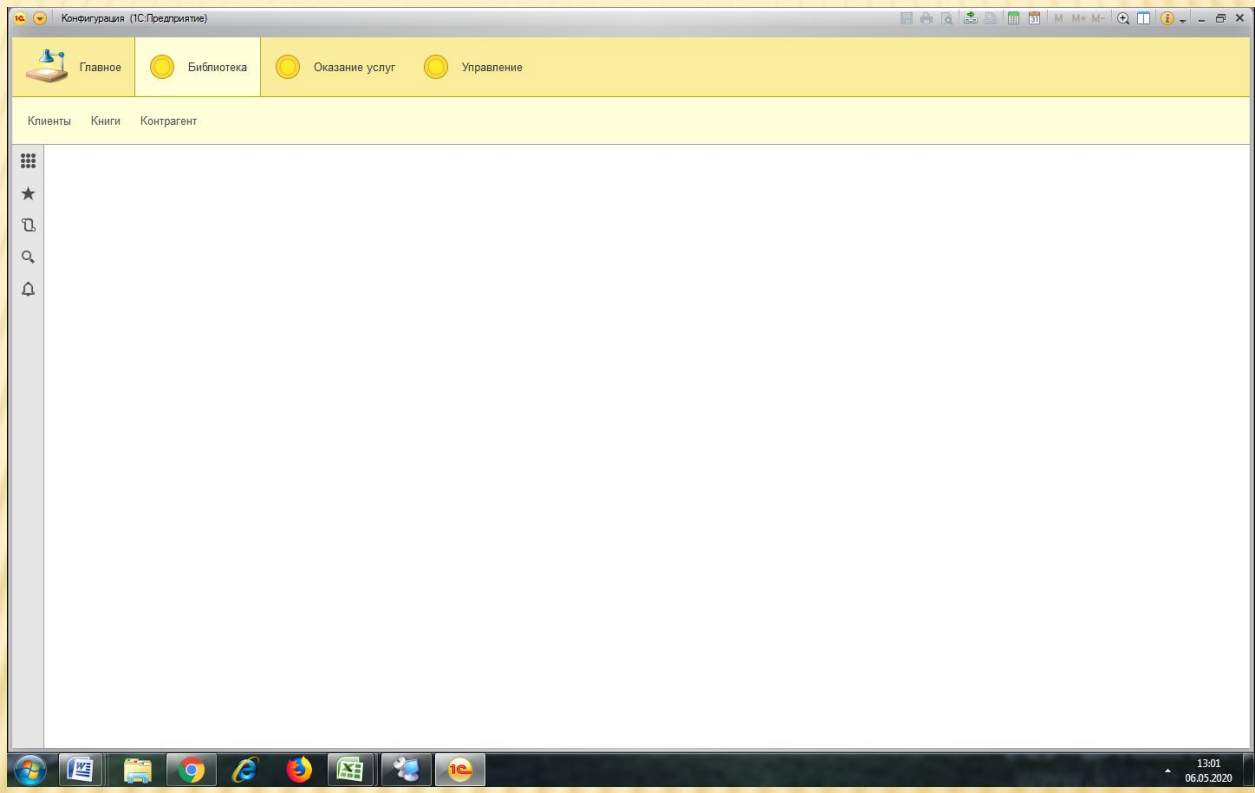
File="C:\Users\Admin\Desktop\InfoBase (1)\InfoBase'

Выход









Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Клиенты Книги Контрагент

← → ☆ Клиенты

Создать Создать группу 🔒

Поиск (Ctrl+F) 🔍 Еще ▾

Наименование	Код
▶ 📁 ГУ «СПиАСР» ДЧС СКО	000000013
▶ 📁 ДЧС СКО	000000002
▶ 📁 ОСО ДЧС СКО	000000014

RU 11:57 06.05.2020

Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Клиенты Книги Контрагент

← → ☆ Клиенты

Создать Создать группу

Поиск (Ctrl+F) Еще

Наименование	Код
ДЧС СКО	000000002
ГДО	000000011
ГЗГС	000000010
ИАГ	000000009
ОГО	000000006
ОИС	000000008
ОКП ДЧС СКО	000000004
УСРБКОГЗ	000000005
УЧС г.Петропавловска	000000012
Штаб (на правах группы)	000000007

RU 11:58 06.05.2020

Клиенты

Создать Создать группу Поиск (Ctrl+F) Еще

Наименование	Код
ДЧС СКО	00000002
УЧС г.Петропавловска	00000012
Баяндин Канат Каирбекович	00000018
Боромбаев Алибек Дулатович	00000025
Ерденова Жанар Ерлановна	00000023
Жумажанов Жанат Ергалиевич	00000021
Итжанов Булат Бекетбаевич	00000017
Мергасимов Азимхан Айдарханович	00000019
Омаров Нурым Жылкайдарович	00000016
Растихин Дмитрий Иванович	00000015
Утегенов Ержан Ерикович	00000022
Шайкин Асет Нуртасович	00000020
Шаймердинова Диана Еркыновна	00000024

Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Клиенты Книги Контрагент

← → ★ Клиенты

Создать Создать группу

Поиск (Ctrl+F) Еще ▾

Наименование	Код
ДЧС СКО	00000002
УЧС г.Петропавловска	00000012
Баяндин Канат Каирбекович	00000018
Боромбаев Алибек Дулатович	00000025
Ерденова Жанар Ерлановна	00000023
Жумажанов Жанат Ергалиевич	00000021
Итжанов Булат Бекетбаевич	00000017
Мергасимов Азимхан Айдарханович	00000019
Омаров Нурым Жылкайдарович	00000016
Растихин Дмитрий Иванович	00000015
Утегенов Ержан Ерикович	00000022
Шайкин Асет Нуртасович	00000020
Шаймердинова Диана Еркиновна	00000024

Растихин Дмитрий Иванович (Клиенты) * (1С:Предприятие)

Растихин Дмитрий Иванович (Клиенты) *

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код: 00000015

Наименование: Растихин Дмитрий Иванович

Родитель: УЧС г.Петропавловска

Телефон: 87773206334

Адрес: Начальник УЧС г.Петропавловска

Номер удостоверения: 01585562

RU 11:59 06.05.2020

Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Клиенты Книги Контрагент

Книги

Создать Создать группу Поиск (Ctrl+F) Еще

Наименование	Код
▶ Без категории	00000001
▶ Гражданская оборона	00000002
▶ Журналы	00000003
▶ Инструкции	00000004
▶ Медицинская подготовка	00000005
▶ Методические рекомендации	00000006
▶ Паспорта на оборудование	00000007
▶ Пожарная безопасность	00000008
▶ Пожарная тактика	00000009
▶ Пожарная техника	00000010
▶ Программы подготовки	00000011
▶ Противопожарное водоснабжение	00000012
▶ Руководства и инструкции	00000013
▶ Статистика и анализ пожаров	00000014
▶ Тактико-, Пожарно-, Стрелковая подготовка	00000015

RU 12:03 06.05.2020

Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Клиенты Книги Контрагент

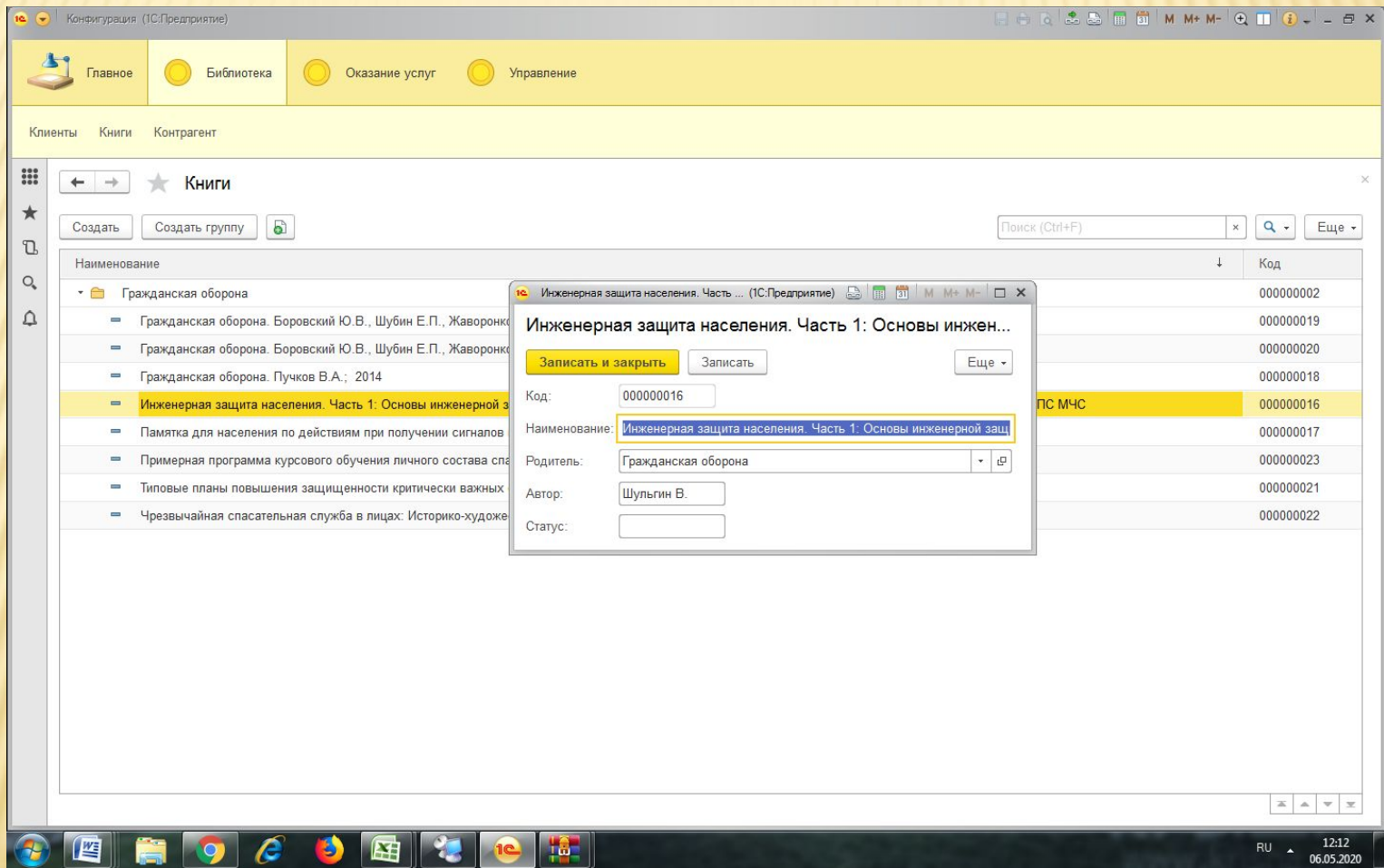
Книги

Создать Создать группу

Поиск (Ctrl+F) Еще

Наименование	Код
Гражданская оборона	00000002
Гражданская оборона. Боровский Ю.В., Шубин Е.П., Жаворонков Г.Н., Сердюков Н.Д. -М.: Просвещение, 1991	00000019
Гражданская оборона. Боровский Ю.В., Шубин Е.П., Жаворонков Г.Н., Сердюков Н.Д. -М.: Просвещение, 1991	00000020
Гражданская оборона. Пучков В.А.; 2014	00000018
Инженерная защита населения. Часть 1: Основы инженерной защиты населения и территорий. Шульгин В.Н., Седнев В.А., Овсяник А.И. -М.: Академия ГПС МЧС	00000016
Памятка для населения по действиям при получении сигналов гражданской обороны (ГО)	00000017
Примерная программа курсового обучения личного состава спасательных служб (утверждена Министром МЧС	00000023
Типовые планы повышения защищенности критически важных объектов (КВОО)	00000021
Чрезвычайная спасательная служба в лицах: Историко-художественный публицистический сборник. Степанов В.Я. -М.: -2013	00000022

RU 12:12 06.05.2020



Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Клиенты Книги Контрагент

← → ☆ Контрагент

Создать Создать группу

Поиск (Ctrl+F) × 🔍 Еще ▾

Наименование ↓	Код
Мультимедийный зал	00000003
Стеллажи (Основной фонд)	00000001
Читальный зал	00000002

RU 12:12 06.05.2020

Конфигурация (ТС.Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Клиенты Книги Контрагент

← → ☆ Контрагент ×

Создать Создать группу

Поиск (Ctrl+F) × [Иконка] Еще ▾

Наименование	Код
• Стеллажи (Основной фонд)	00000001
• I	00000004
• II	00000005
• III	00000006
• IV	00000007
• V	00000008
• VI	00000009
• VII	00000010

RU 12:13 06.05.2020

Конфигурация (ТС.Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Клиенты Книги Контрагент

Контрагент

Создать Создать группу

Поиск (Ctrl+F) Еще

Наименование	Код
Стеллажи (Основной фонд)	00000001
I	00000004
Полка 1	00000011
Полка 2	00000012
Полка 3	00000013
Полка 4	00000014

RU 12:13 06.05.2020

Отчеты ▾

- Книги у клиентов
- Книги фонда
- Превышен срок



Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Приходная накладная Списание Статус клиента Статус книги Отчеты ▾

← → ☆ Книги у клиентов ×

★ Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Еще ▾

Отчет не сформирован. Нажмите "Сформировать" для получения отчета.

12:19 06.05.2020

The image shows a screenshot of the 1C:Enterprise configuration interface. The window title is "Конфигурация (1С:Предприятие)". The main menu includes "Главное", "Библиотека", "Оказание услуг", and "Управление". Below the menu, there are navigation options: "Приходная накладная", "Списание", "Статус клиента", "Статус книги", and "Отчеты". The current view is titled "Книги у клиентов". It features a "Сформировать" button, "Выбрать вариант...", and "Настройки..." buttons. A message box states: "Отчет не сформирован. Нажмите 'Сформировать' для получения отчета." The taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock displaying "12:19 06.05.2020".

← → ☆ Книги у клиентов (Расшифровка) ×

Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Еще ▾

Отбор: Клиент Равно "Мергасимов Азимхан Айдарханович"

Клиент	Книга	Количество
Мергасимов Азимхан Айдарханович	Гражданская оборона. Пучков В.А.; 2014	Остаток 1

Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Приходная накладная Списание Статус клиента Статус книги Отчеты ▾

← → ☆ Превышен срок

Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Еще ▾

Отчет не сформирован. Нажмите "Сформировать" для получения отчета.

RU 12:20 06.05.2020

Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Приходная накладная Списание Статус клиента Статус книги Отчеты

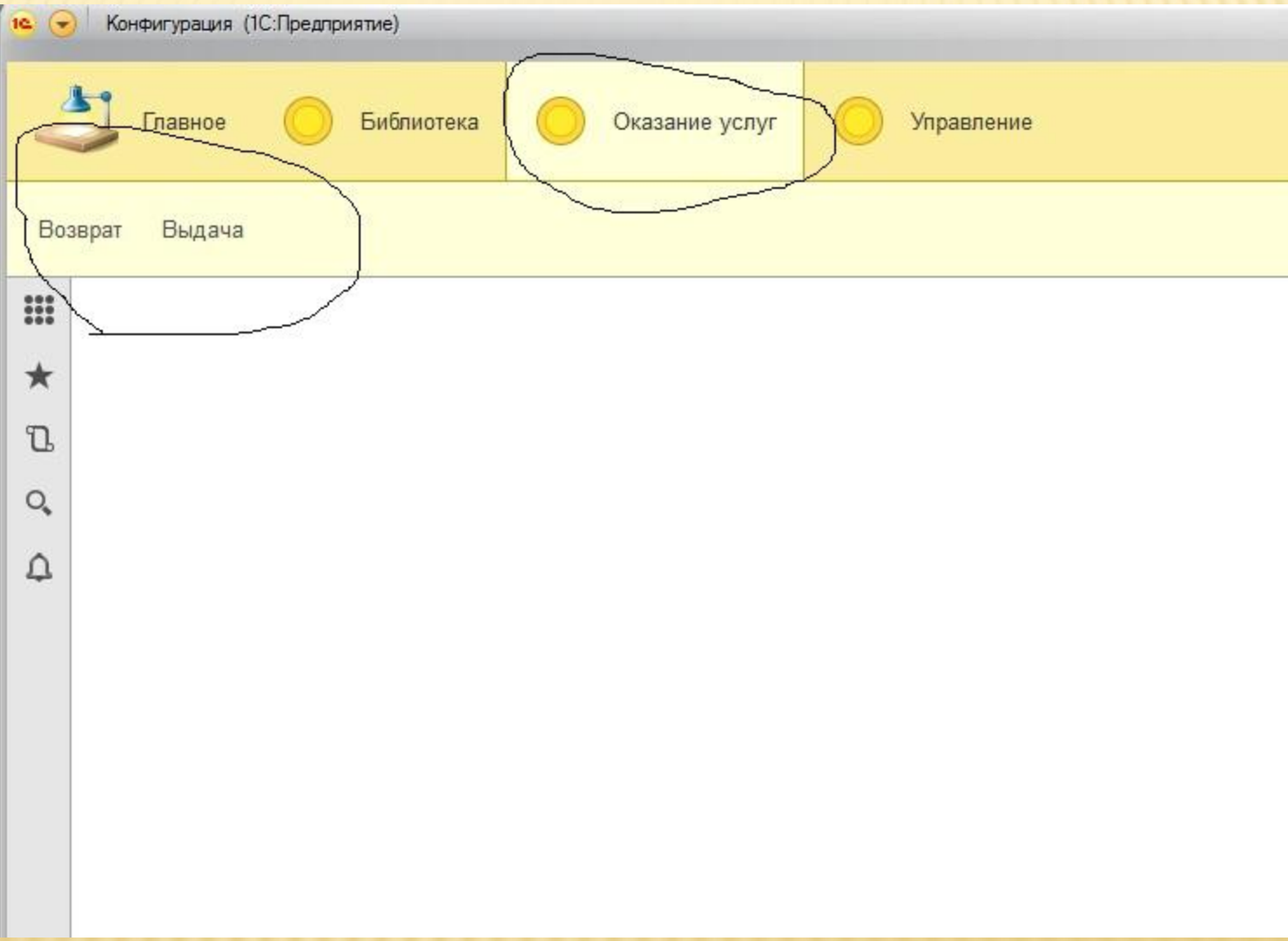
← → ☆ Превышен срок (Расшифровка) ×


★ Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Еще ▾

Отбор: Клиент Равно "Мергасимов Азимхан Айдарханович"

Клиент	Книга
Мергасимов Азимхан Айдарханович	Гражданская оборона. Пучков В.А.; 2014

12:22 06.05.2020



12  Конфигурация (1С:Предприятие)



Главное



Библиотека



Оказание услуг



Управление

Приходная накладная

Списание

Статус клиента

Статус книги

Отчеты ▾



Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Приходная накладная Списание Статус клиента Статус книги Отчеты

← → ☆ Книги у клиентов

Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Еще

Отчет не сформирован. Нажмите "Сформировать" для получения отчета.

RU 10:36 09.04.2020



← → ☆ Книги у клиентов ×

Сформировать Выбрать вариант... Настройки... Еще

Клиент	Книга	Количество Остаток
сержант Самойленко М.И. ОКР ДЧС	Устав гарнизонной службы	2



← → Книги фонда

Сформировать Выбрать вариант... Настройки...

Еще ▾

Книга	Количество	Остаток
Конституция РК	2	
Устав гарнизонной службы	20	

← → Приходная накладная (создание) *

Провести и закрыть Записать Провести Еще ▾

Номер:

Дата: 09.04.2020 0:00:00

Поставщик: Спонсор

Добавить

N	Наименование	Цена	Сумма
1	Устав гарнизонной службы	20	852,00

Контрагент (создание) (1С:Предприятие)

Записать и закрыть Записать Еще ▾

Код:

Наименование: Спонсор

Телефон:

Адрес:



← → ☆ Статус клиента

Создать

Поиск (Ctrl+F) Еще

Клиент	Статус
сержант Самойленко М.И. ОКР ДЧС	

Создание:
Статус клиента: сержант
Самойленко М.И. ОКР ДЧС

Конфигурация (1С:Предприятие)

Главное Библиотека Оказание услуг Управление

Возврат Выдача

Возврат (создание) *

Провести и закрыть Записать Провести

Еще ▾

Номер:

Дата: 09.04.2020 0:00:00

Дата возврата: ..

Клиент: ▾

Книга: ▾

Количество:

RU 10:32 09.04.2020

Списание (создание) *

Провести и закрыть Записать Провести

Номер:

Дата: 09.04.2020 0:00:00

Добавить ↑ ↓

Еще -
Еще -

N	Книга	Количество
1	Устав гарнизонной службы	2

ВЫВОДЫ

В ходе производственной практики были разработаны: система учета библиотечного фонда средствами **1С: Предприятие 8** для Библиотеки пожарной части № **1** ГУ «СПиАСР ДЧС СКО».

В аналитической части сделан краткий анализ проблемной области, теоретические выкладки, на основе которых и был выполнен данный проект.

В проектной части произвелась разработка интерфейса и объектов конфигурации.



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!
НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ!