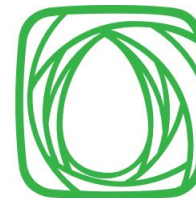




Минобрнауки России

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Санкт-Петербургский государственный политехнический университет Петра Великого

Университетский политехнический колледж



УГНС 09.02.00 *«Информатика и вычислительная техника»*

Направление подготовки: 09.02.03- *«Программирование к компьютерных системах»*

Уровень подготовки: *техник*

Форма обучения: *очная*

Отделение *информационные технологии*

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«Разработка автоматизированной информационной системы учёта поступления платежей от организаций для благотворительной организации»

Студент гр. 42928/2

Колесников Александр Викторович

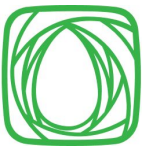
Руководитель

Соколова Татьяна Викторовна

Цель работы – автоматизированной информационной системы учёта поступления платежей от организаций для благотворительной организации. В нем должно быть реализовано хранение информации учёта платежей и формирование отчётов в Word и Excel.

Для реализации поставленной цели необходимо выполнить следующие задачи:

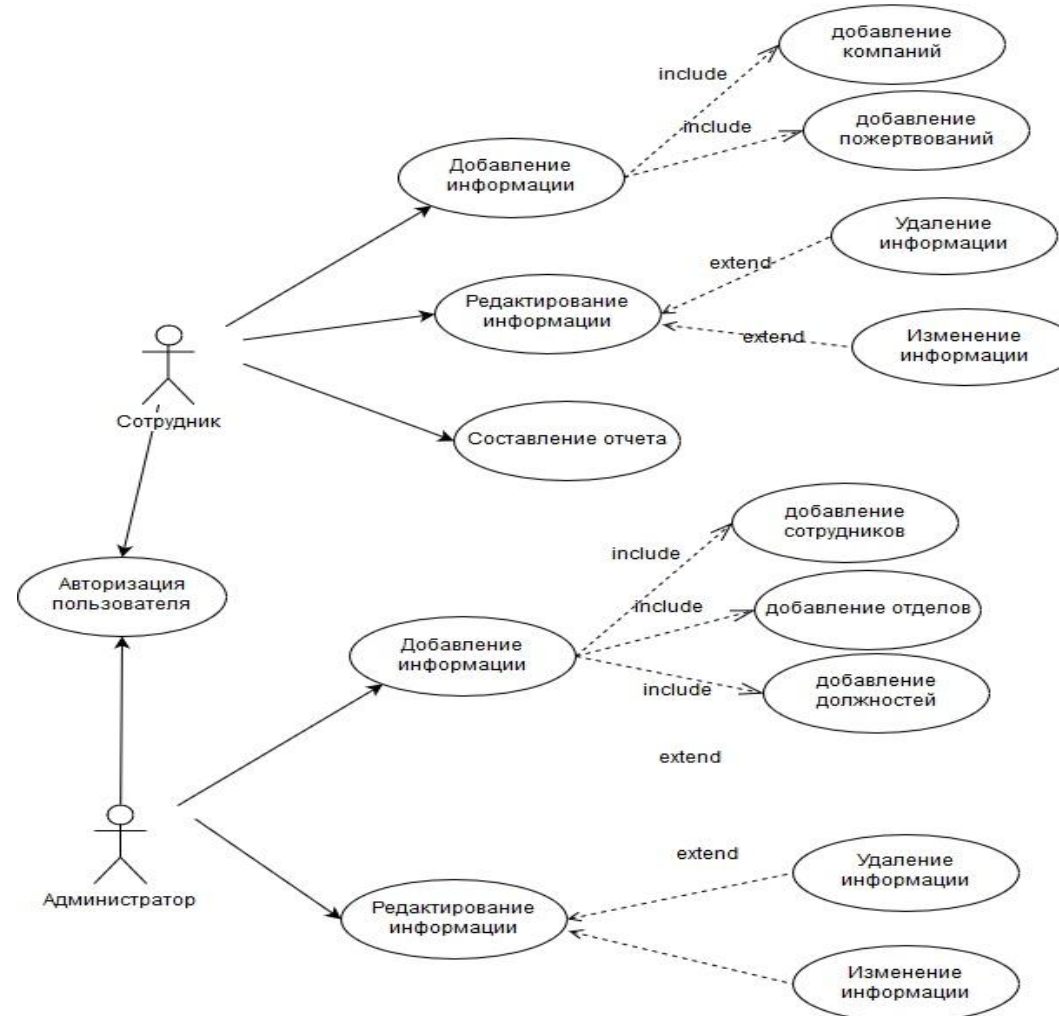
- **Разработать интуитивно понятный сотруднику интерфейс;**
- **Разработать БД;**
- **Организовать возможность формирование отчёта по пожертвованиям и компаниям;**
- **Организовать фильтрацию по должностям и сотрудникам.**

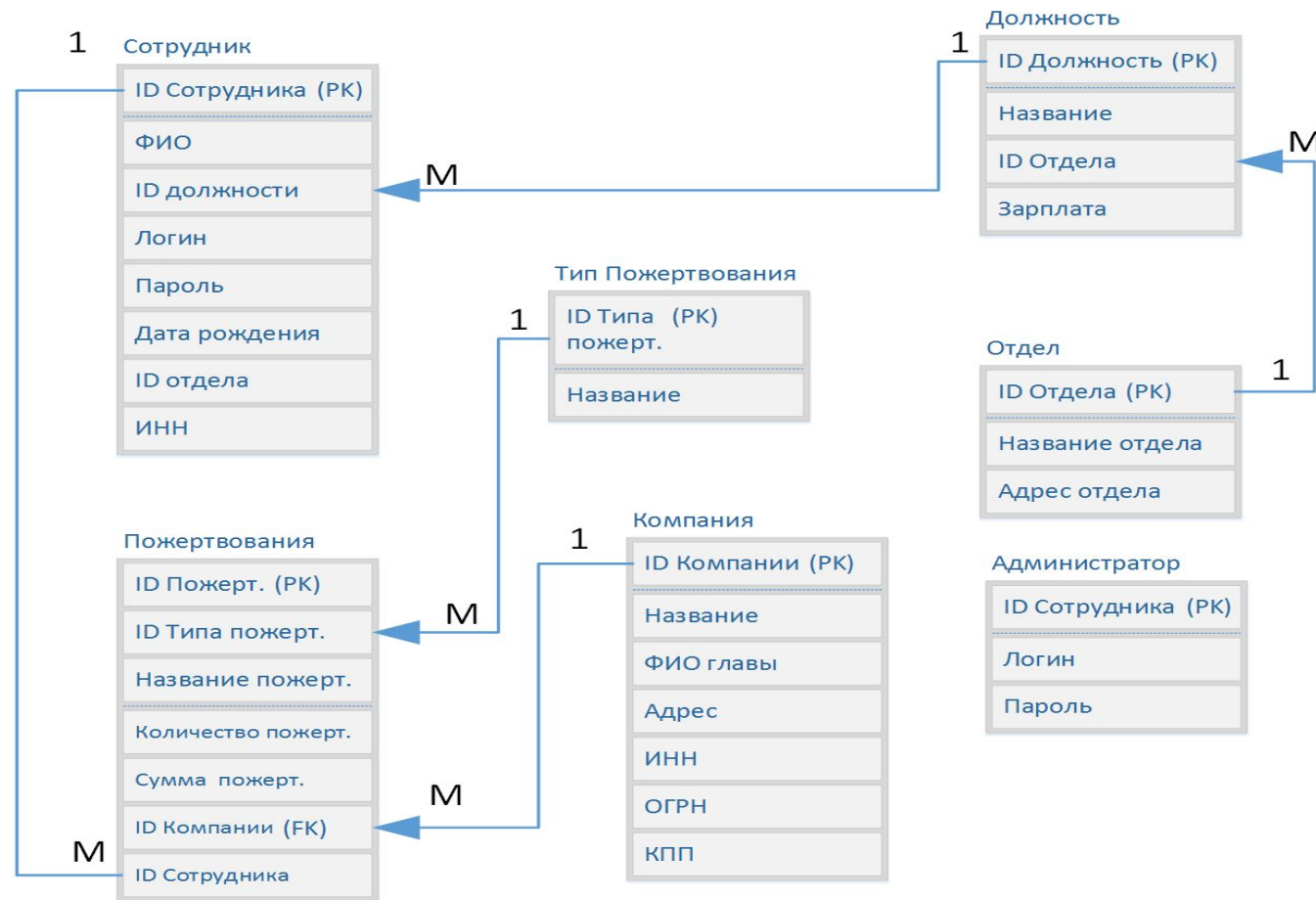


Во время анализа предметной области были выделены следующие функциональные требования :

- 1) Авторизация в систему;**
- 2) Добавление компании**
- 3) Добавление пожертвования;**
- 4) Формирование отчёта.**







№ п/п	Наименование затрат	Сумма, руб.
1	Затраты на материалы	350
2	Заработная плата	28629
3	Страховые взносы	8588
4	Прочие расходы	27197
Итого затрат		64764

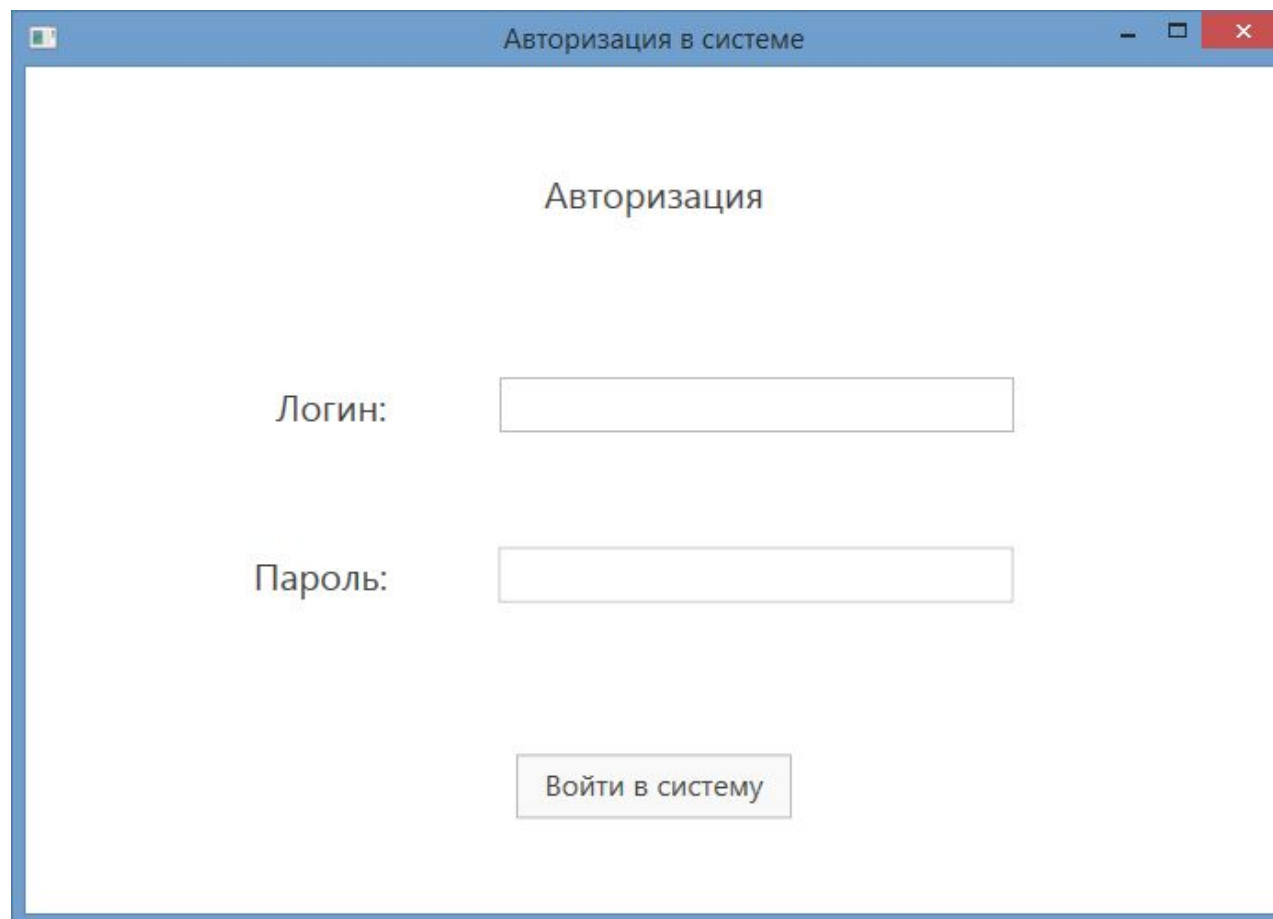




Через зрительный анализатор человек получает около 80% из общего объема информации. Качество поступающей информации во многом зависит от освещения: неудовлетворительное количественно или качественно, оно не только утомляет зрение, но и вызывает утомление организма в целом.

Кроме того, нерациональное освещение может явиться причиной травматизма: плохо освещенные опасные зоны, слепящие источники света и блики от них, резкие тени ухудшают видимость настолько, что вызывают полную потерю ориентировки работающих, снижают производительность труда и увеличивают брак продукции. Поэтому необходимо достаточное искусственное освещение для рабочего места.



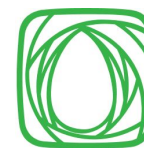


Авторизация в системе

Авторизация

Логин:

Пароль:



Система учета поступления платежей

Компании | Пожертвования | Выход

Название компании: СтройМосква

ФИО главы компании: Колесников Александр

Адрес компании: Невский пр. 120

ИНН компании: 2377482

Пожертвования организаций

Пожертвования | Отчетность | Графики | Выход

Тип пожертвования:

☒ Денежные средства ☐ Товар ☐ Услуга

Информация о компании:

Выберите временны

Добави

Название компании	ФИО директора	ИНН компании	Пожертвованные средства (руб.)	Дата пожертво
-------------------	---------------	--------------	--------------------------------	---------------

Отчет по пожертвованиям

Пожертвования организаций

Пожертвования | Отчетность | Графики | Выход

Отобразить графики

Количество пожертвований за все время

По типам пожертвований за текущий месяц

Месяц

Июнь

Тип

- Деньги
- Товар
- Услуга



Все пользователи

Регистрация Сотрудники Админы Выход

Логин:

Пароль:

ФИО:

Номер телефона:

ИНН:

Рабочий отдел:

Должность:

Дата рождения:

Зарегистрировано

Все пользователи

Регистрация Сотрудники Админы Выход

Логин администратора:

Пароль администратора:

Добавить админа Удалить админа

Admin

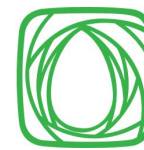
Все пользователи

Регистрация Сотрудники Админы Выход

Менеджерская

Должность	Зарегистрировано	Компаний
ывывывывп	1	

Активация Windows



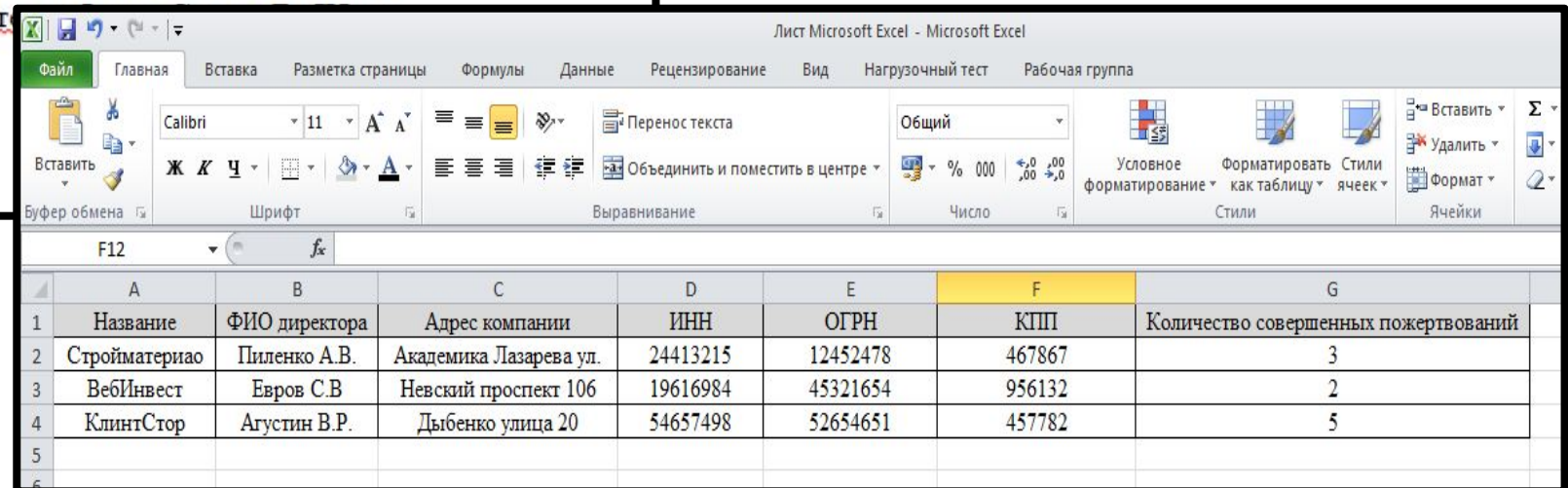
СФОРМИРОВАННЫЕ ОТЧЕТЫ ПРОГРАММОЙ

12/15

Отчет по компаниям

Информация о компаниях, совершивших пожертвования: ИП Колесников, Стройматериал, Физкульт.

Информация о компаниях, не жертвовавших Мат



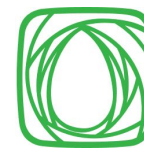
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a report table. The table has 8 columns: A (Name), B (Director's Name), C (Company Address), D (INN), E (OGRN), F (KPP), and G (Number of completed donations). The data is as follows:

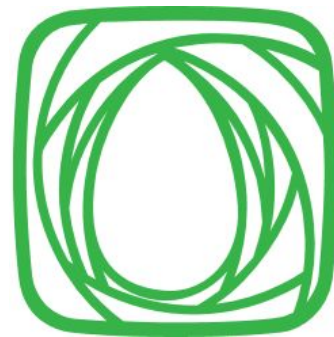
	A	B	C	D	E	F	G
1	Название	ФИО директора	Адрес компании	ИНН	ОГРН	КПП	Количество совершенных пожертвований
2	Стройматериал	Пилленко А.В.	Академика Лазарева ул.	24413215	12452478	467867	3
3	ВебИнвест	Евров С.В.	Невский проспект 106	19616984	45321654	956132	2
4	КлинтСтор	Агустин В.Р.	Дыбенко улица 20	54657498	52654651	457782	5
5							
6							

«РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЁТА
ПОСТУПЛЕНИЯ ПЛАТЕЖЕЙ ОТ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»



Разработанная АИС упростит работу сотрудника в благотворительной организации при ведение учёта поступающих платежей и формирование отчётов. Для организации разработанная АИС позволит сэкономить значительную часть статью расходов зарплат сотрудников.





БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

**«РАЗРАБОТКА АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ УЧЁТА
ПОСТУПЛЕНИЯ ПЛАТЕЖЕЙ ОТ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ БЛАГОТВОРИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ»**