

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
“Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова”
Институт энергетики информационных технологий и управляющих систем
Кафедра информационных технологий

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ

Дипломник: студент гр. ИТ-42 Курбатова С.А.
Руководитель: ст. пр. Веретенников О.В.

Белгород, 2022

СОКРАЩЕНИЕ ОПЕРАЦИОННЫХ ИЗДЕРЖЕК И ПОВЫШЕНИЕ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ
И РАСЧЕТА ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ

ЗАДАЧИ

1. ПРИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ В СОТРУДНИКИ
2. КАДРОВЫЕ ОПЕРАЦИИ
3. ЗАВЕРШЕНИЕ РАБОТЫ СОТРУДНИКА НА ПРЕДПРИЯТИИ

SAP ERP HCM (+)

- 1. ПОДДЕРЖКА ОСНОВНЫХ КАДРОВЫХ ПРОЦЕССОВ
- 2. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СЕРВИСЫ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДАЧАМИ
- 3. РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАСЧЕТА ЗАРПЛАТЫ

SAP ERP HCM (-)

- 1. ВЫСОКАЯ СТОИМОСТЬ ПРИОБРЕТЕНИЯ
- 2. ВНЕДРЕНИЕ ОТ 1 ДО 4 ЛЕТ
- 3. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НА ТЕРРИТОРИИ РФ ПРИОСТАНОВЛЕНА

HR В 1С:ERP (+)

- 1. ПЕЧАТЬ УНИФИЦИРОВАННЫХ ФОРМ
- 2. ОТСЛЕЖИВАНИЕ ФАКТА УВОЛЬНЕНИЯ
- 3. КОНТРОЛЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ

HR В 1С:ERP (-)

- 1. ДОЛГИЕ РАСЧЕТЫ
- 2. ПОДХОДИТ ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОСТЫХ ЗАДАЧ КАДРОВ
- 3. РАЗБРОС В ФОРМАХ ЗАПОЛНЕНИЯ ДАННЫХ

ПЕРСОНАЛ В TURBO X (+)

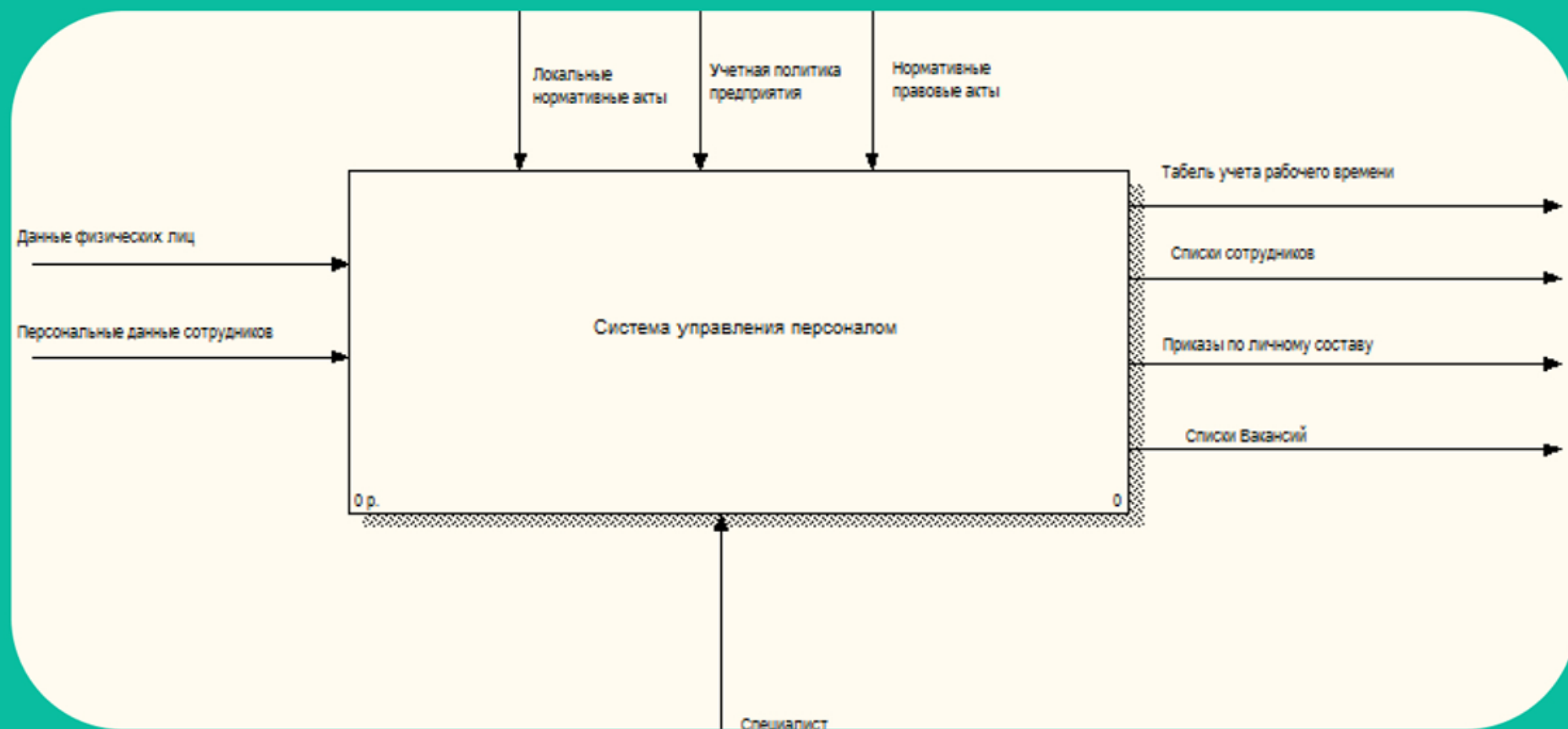
1. В КАРТОЧКЕ ЕСТЬ ИНФОРМАЦИЯ О БОЛЬНИЧНОМ ЛИСТЕ
2. СЕРВИС НАПОМИНАЕТ О ПРАЗДНИКАХ
3. В КАРТОЧКЕ ФИЗ.ЛИЦА ЕСТЬ ДАННЫЕ О КВАЛИФИКАЦИИ

ПЕРСОНАЛ В TURBO X (-)

1. РУЧНОЙ ВВОД ДАННЫХ
2. ЧАСТЬ ПОЛЕЙ ПЕРЕСТАЛА ОТВЕЧАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РФ

КОНТЕКСНАЯ ДИАГРАММА

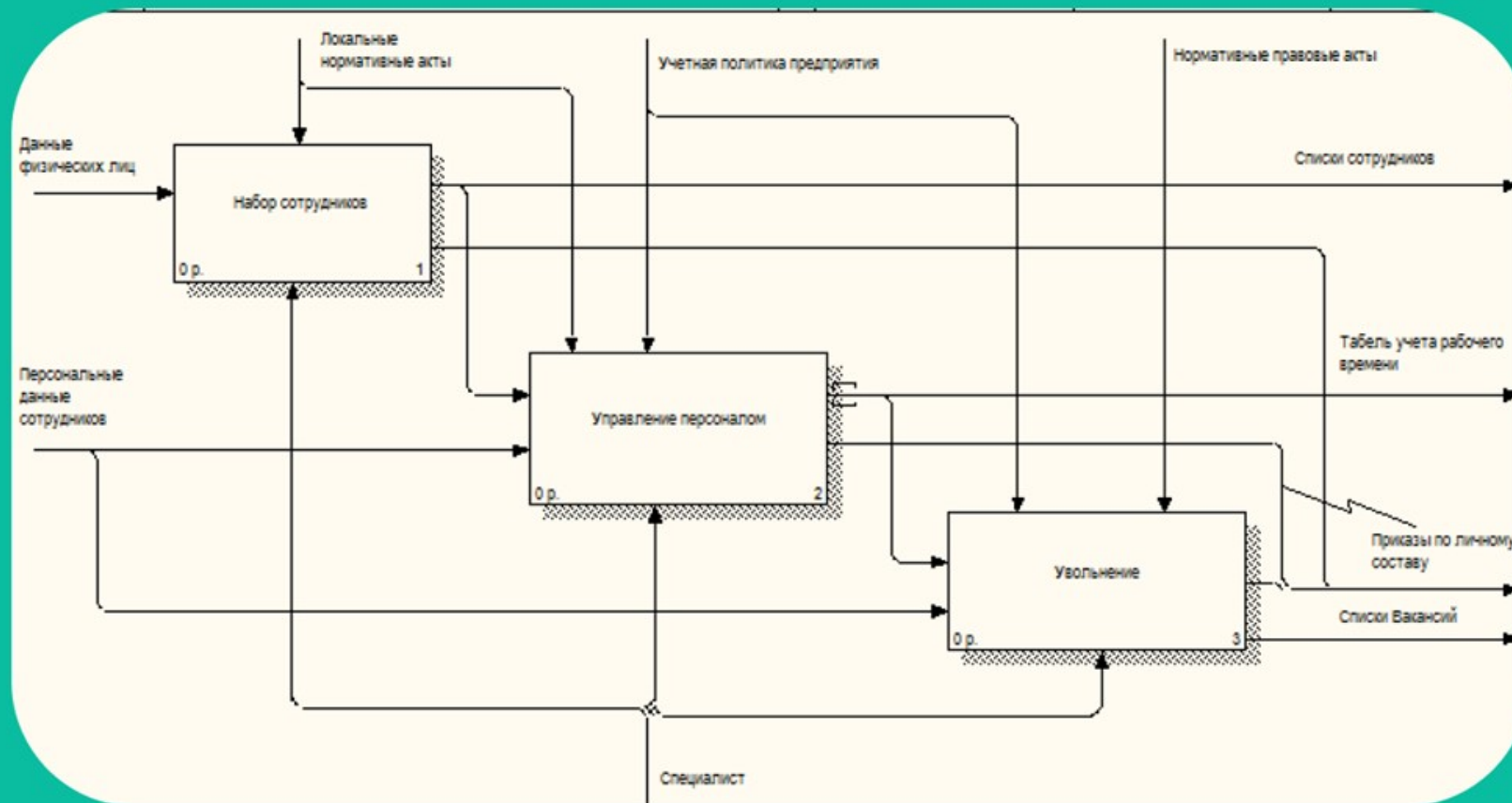
06



ОБЩИЙ ВИД СИСТЕМЫ

ДИАГРАММА ДЕКОМПОЗИЦИИ

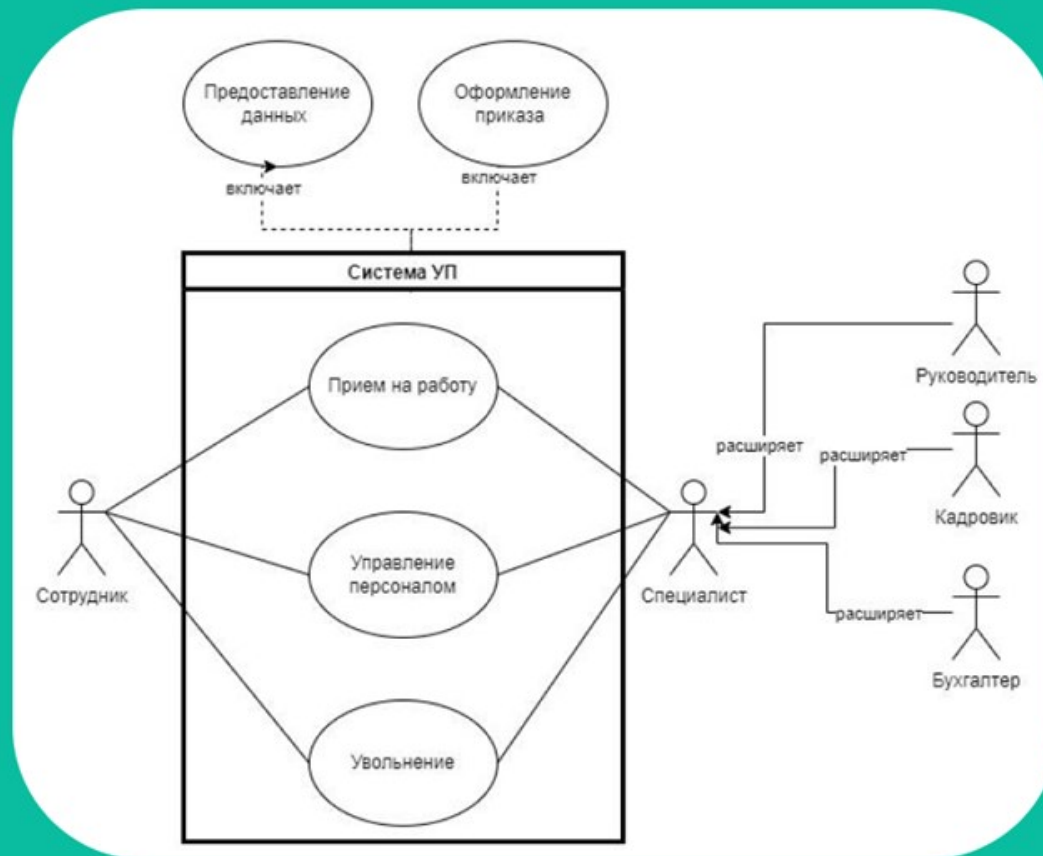
07



ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ

ДИАГРАММА ВАРИАНТОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

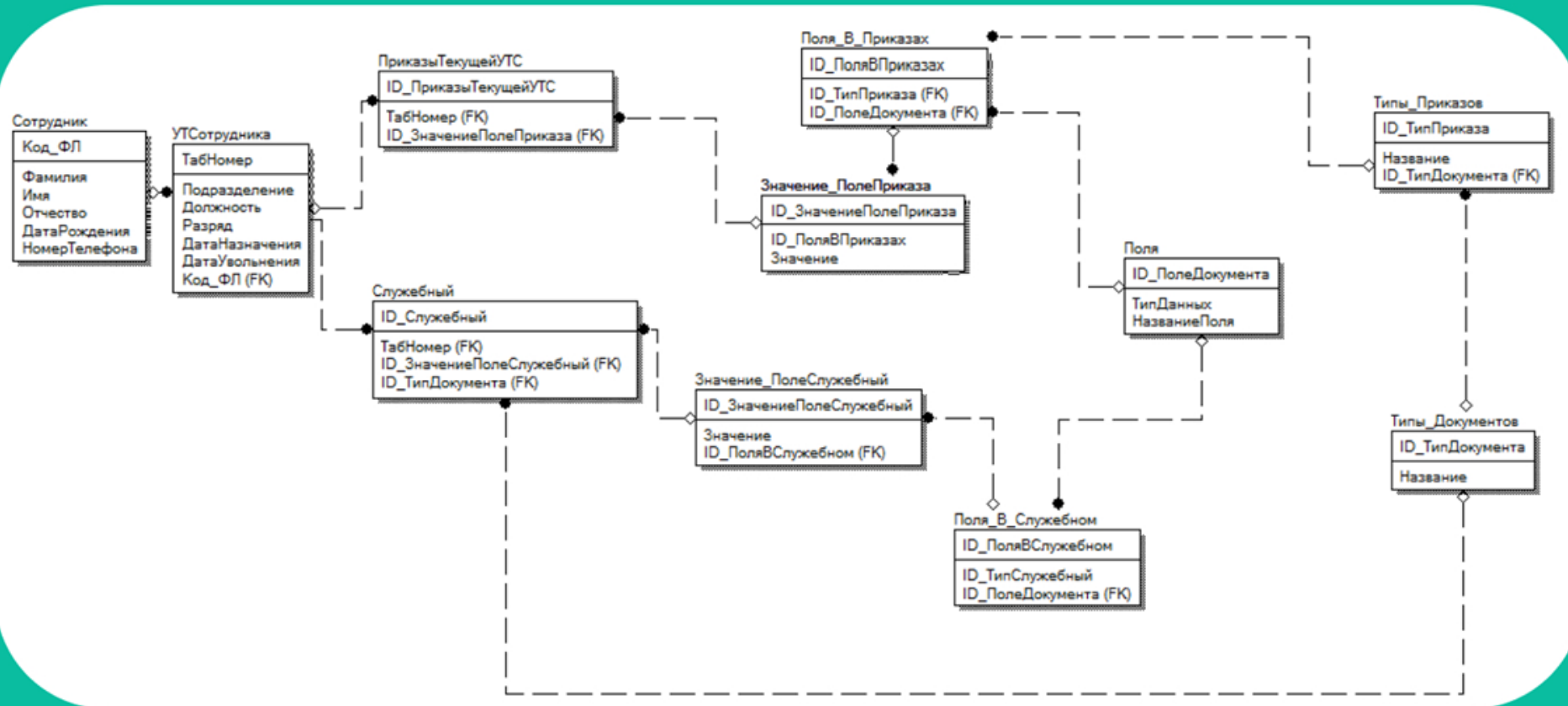
08



ВСЕ ТЕ ЖЕ ТРИ ЭТАПА...

МОДЕЛЬ ДАННЫХ

09



В ОБЩЕМ ВИДЕ

TURBO



Microsoft®
SQL Server®

ВЫПОЛНЕННЫЕ ЗАДАЧИ

1. СОЗДАНЫ БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ ДАННЫХ
2. СОЗДАНЫ МОДЕЛИ ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА, ПРИКАЗА, УСЛОВИЙ ТРУДА СОТРУДНИКОВ,
3. СОЗДАНЫ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ФОРМЫ

Условия труда сотрудника: 00001;Васильев Ал ✓ OK ↶ ✕ ▼

Сотрудник Ежегодные отпуска Кадровые приказы История изменений Вложения

Таб. номер Код учета ФИО

Предприятие

Подразделение

Должность

Дата приема увольнения

Основное Зарплата и Кадры

Назначение Тип

Кадровый учет Налоговый учет Постоянные начисления Постоянные удержания Пос

Доля ставки Вид договора Характер работы

Продолжительность

График работы

Условия труда

Особые условия

Выслуга лет

Категория долж.

Условия труда сотрудников

Предприятие	Таб. номер	Физ. лицо	Предприятие	Подразделение	Долж
AO Восход	00009	Афросьев Анд...	АО Восход	Отдел продаж	Спец
ООО «Сайнер»	00012	Машкова Ольг...	АО Восход	Производстве...	Маст
ООО Вектра	00011	Савельева Св...	АО Восход	Производстве...	Спец
ООО Первый (без...	00007	Александров ...	АО Восход	Производстве...	Спец
	00006	Мамонтов Тат...	АО Восход	Администрация	Спец

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ФОРМЫ

РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ “УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ”

13

ВЫПОЛНЕННЫЕ ЗАДАЧИ

1. СОЗДАНЫ МОДЕЛИ ДАННЫХ СЛУЖЕБНЫЙ
2. СОЗДАНЫ КОМАНДИРОВОЧНОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ, ГРАФИКИ И ТАБЕЛИ УЧЕТА РВ
3. СОЗДАНЫ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ФОРМЫ И КАРТОТЕКИ

Командировочное удостоверение: №00005 с ☐ OK ☐ ☐ ☐ ☐

Предприятие:

Тип документа:

Номер: от

Описание:

Примечание:

Приказ:

Сотрудник: -

Основное Подписи Вложения

Документ:

Страна: Город:

Организация:

Цель:

Основание:

Период с по Календ. дней

Кол-во дней (не считая времени в пути)

Командировочные удостоверения

Предприятие	№	Дата	Сотрудник	Таб. номер	Но
АО Восход	00004	27.05.2022	Васильев Але...	00001	
АО Восход	00005	27.05.2022	Савельева Св...	00010	00

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ФОРМЫ

ВЫПОЛНЕННЫЕ ЗАДАЧИ

1. РАСШИРЕНА БАЗОВЫЕ МОДЕЛИ
2. СОЗДАНА ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА, ЗАПИСКА-РАСЧЕТ ПРИ УВОЛЬНЕНИИ
3. СОЗДАНЫ ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ФОРМЫ И КАРТОТЕКИ

Личная карточка сотрудника: 00001, 10.01.2022 ✓ ОК

Предприятие: АО Восход > = Замок

Тип документа: Личная карточка работника --- >

Сотрудник: Васильев Александр Викторович --- - 00001 >

Номер: 00001 --- от: 10.01.2022 ---

Описание: Личная карточка Васильев Александр Викторович № 00001 от 10.01.2022

Примечание: -----

Общие сведения Раздел II Раздел III Разделы IV-VII Раздел VIII Разделы IX-XI Подписи Вложения

Общее

Трудовой договор: № 00001 от 10.01.2022 --- >

Вид работы: Основное место работы ▼ Характер работы: Постоянно ▼

Удост. личности: Паспорт гражданина РФ --- >

Серия: 14 00 --- Номер: 356478 --- Дата выдачи: 25.03.1991 ---

Кем выдан: УВД г. Белгород --- Код подразделения: 31 01 ---

Место рождения: Белгород --- ОКATO: ---

Гражданство: Гражданин РФ ▼ ОКИН: 1 ---

Знание иностранного языка

Наименование	Степень знания	ОКИН

Личные карточки сотрудников

Предприятие	Предприятие	Номер	Дата	Сотрудник
AO Восход	AO Восход	00001	10.01.2022	Васильев Александр
OOO Вектра	AO Восход	00002	10.01.2022	Свиридова Ирина Па
	AO Восход	00003	10.01.2022	Савельева Светлана
	AO Восход	00004	17.01.2022	Найденев Иван Андр

ИНТЕРФЕЙСНЫЕ ФОРМЫ

В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ НАД ВКР БЫЛ СОЗДАН МОДУЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ. СРЕДСТВО БЫЛО ПРОТЕСТИРОВАНО И ВНЕДРЕНО В РАБОТУ.

ПОТОМУ ЧТО СДЕЛАНО:

1. ИССЛЕДОВАНИЕ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ
2. ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОДЕЛЕЙ
3. РАЗРАБОТКА МОДУЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ

