**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ** **УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ** **«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ** **“СИНЕРГИЯ”»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Факультет/Институт** |  | Информационных технологий |
|  |  | (наименование факультета/ Института) |
| **Направление/специальность** |  | 09.03.02 Информационные системы и технологии |
| **подготовки:** |  | (код и наименование направления /специальности подготовки) |
| **Форма обучения:** |  | очно-заочная |
|  |  | (очная, очно-заочная, заочная) |
|  |  |  |

**Отчет по лабораторному практикуму №2**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **на тему** |  | Организация структур данных в информационных системах | | |
|  |  | (наименование темы) | | |
|  |  |  | | |
| **по дисциплине** | | |  | Инструментальные средства информационных систем |
|  | | |  | (наименование дисциплины) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Обучающийся** |  | Усаров Самандар Искандарович |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |
| **Группа** |  | ВБИо-301рсоб |  |  |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Преподаватель** |  | Сибирев Иван Валерьевич |  |  |
|  |  | (ФИО) |  | (подпись) |

**Москва 2025**

**Задание 1**

**Таблица с реквизитами для документа "Приказ о приеме на работу":**

| Реквизит | Пример значения |
| --- | --- |
| Номер приказа | 145 |
| Дата приказа | 26.03.2024 |
| ФИО сотрудника | Петров Иван Сергеевич |
| Должность | Менеджер |
| Оклад | 75 000 |
| Дата приема | 01.04.2024 |

**Форма документа:**

ПРИКАЗ о приеме на работу № [145]

26.03.2024

Принять на работу:

ФИО: [Петров Иван Сергеевич]

Должность: [Менеджер]

Оклад: [75 000] руб.

Дата приема: [01.04.2024]

Основание: Трудовой договор № 123

Подпись сотрудника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Статус: [Подписан]

**Задание 2**

**Формы документов для основных функций:**

**1. Приказ о переводе:**

ПРИКАЗ о переводе № [217]

15.04.2024

Сотрудник: [Петров И.С.]

Перевести с: [Менеджер] (Отдел продаж)

На: [Старший специалист] (Отдел маркетинга)

Дата перевода: [22.04.2024]

**2. Приказ об увольнении:**

ПРИКАЗ об увольнении № [301]

10.05.2024

Сотрудник: [Петров И.С.]

Уволить: [17.05.2024]

Основание: [собственное желание]

**Задание 3**

**Информационная модель (упрощенная):**

**1. Главные таблицы (массивы данных):**

* **Сотрудники** (ID, ФИО, Должность, Оклад, Статус)
* **Приказы** (Номер, Дата, Тип, IDСотрудника, Данные)

**2. Связь:** Каждый приказ в системе ссылается на сотрудника из справочника.

**3. Экранные формы:**

* **Список сотрудников:** Таблица с данными из справочника.
* **Окно приказа:** Форма для заполнения данных, как в Задании 2. При сохранении создает запись в таблице "Приказы" и меняет данные сотрудника (например, должность или статус).