**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ**

**«МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ УПРАВЛЕНИЯ, ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ «ЦАРИЦЫНО»**

**ДИПЛОМНЫЙ ПРОЕКТ**

Тема: Разработка информационной системы для автоматизации управления персоналом на предприятиях с почасовой формой оплаты труда.

Пояснительная записка

ДП.09.02.07.\*\*.\*\*.2022.\*\* ПЗ

Руководитель проекта: Воронина С.Ю. Дипломник: Мозырский А.Д.

Рецензент: Адоньев М.С.

**Допущен к защите на заседании**

**Государственной экзаменационной комиссии**

Учебно-методический отдел

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021 г. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Н. Михайлова

Москва, 2021

|  |  |
| --- | --- |
| **Согласовано**  На заседании Кафедры  информационных технологий  Протокол № 9  от «30» марта 2021 г.  Заведующий кафедрой  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.Ф. Писчасова | **Утверждаю**  УМО ОУИТ  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021г.  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.Н. Михайлова |

**ЗАДАНИЕ НА ДИПЛОМНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

Студенту Мозырскому Андрею Дмитриевичу

группы ИС4-1 специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Дата выдачи задания: «01» апреля 2022 г.

Срок сдачи проекта: «28» мая 2022 г.

**Тема дипломного проекта:**

Разработка информационной системы для автоматизации управления персоналом на предприятиях с почасовой формой оплаты труда.

**Техническое задание**

1. **Исходные данные** информация по персонале
2. **Задачи**:

* Разработать программный модуль для распределение плановых рабочих часов на сотрудников по отделам
* Разработать программный модуль для формирования дополнительных соглашений.
* Разработать алгоритм регистрации и авторизации пользователей;
* Разработать алгоритм приема и увольнения сотрудников;
* Разработать алгоритм расчета заработной платы сотрудников в соответствии с отработанными часами;

|  |  |
| --- | --- |
| Раздел пояснительной записки | Объем, % |
| Введение | 2 |
| 1. Теоретическая часть  1.1. Выбор СУБД  1.2. Выбор языка программирования  1.3. Выбор среды разработки | 34 |
| 2. Практическая часть  2.1. Разработка базы данных  2.2. Алгоритм работы Web Api  2.3. Разработка клиентского приложения  2.4. Тестирование и отладка  2.5. Руководство пользователя | 62 |
| Заключение | 1 |
| Список используемой литературы | 1 |
| Приложение 1 |  |

**Графическая часть:**

Мультимедиа презентация.

Дипломник: /Мозырский А.Д./

Руководитель проекта: /Воронина С.Ю./

Заведующий кафедрой: /Писчасова Е.Ф./