**ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ «КОЛЛЕДЖ МАЛОГО БИЗНЕСА №4»**

**(ГБПОУ КМБ № 4)**

ДНЕВНИК - ОТЧЕТ ПРАКТИКИ

| Татаев Иван Андреевич |
| --- |
| (фамилия, имя, отчество практиканта) |
| ОП МУ МВД России «Люберецкое» |
| (наименование организации) |

Должность практикант

Студент группы ИПС-21.23, специальность/профессия 09.02.07 Информационные системы и программирование

Наименование профессионального модуля ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем, ПМ.15 Разработка и администрирование систем.

Целью практики является формирование у практиканта общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта по виду профессиональной деятельности проектирование и разработка информационных систем, разработка и администрирование систем.

Руководители практики

от ГБПОУ КМБ №4: Чепрасова Анастасия Сергеевна

от организации: Челяпин Олег Владимирович

1. Дневник

1.1. Личная карточка инструктажа (приложение 1)

1.2. Профессиональная деятельность

| **Дата проведения работ** | **Виды работ** | **Оценка качества выполнения работ** | **Подпись руководителя практики от предприятия** |
| --- | --- | --- | --- |
| ПМ.05 Проектирование и разработка информационных систем  ПП.05 – 108 часов | | | |
| 12.05.2025 | Изучил техническое задание на разработку интернет-магазина одежды. Составил список основных функций: каталог товаров, корзина, система оценок и комментариев. | Отлично |  |
| 13.05.2025 | Заполнял отчетные документы в Excel: таблицу учета рабочего времени и план-график выполнения работ по проекту. | Отлично |  |
| 14.05.2025 | Разработал план-график выполнения работ с этапами: проектирование БД, верстка интерфейса, реализация функционала. | Отлично |  |
| 15.05.2025 | Подготовил аннотацию проекта с кратким описанием целей и технологий (Flask, SQLAlchemy). | Отлично |  |
| 16.05.2025 | Работал с документами предприятия: составлял таблицы в Excel для учета оборудования. | Отлично |  |
| 19.05.2025 | Создал прототип интерфейса в Figma: главная страница, каталог товаров, страница товара с комментариями. | Отлично |  |
| 20.05.2025 | Провел анализ предметной области, изучив аналогичные интернет-магазины одежды. | Отлично |  |
| 21.05.2025 | Занимался оформлением технической документации в Word: описание структуры проекта и требований. | Отлично |  |
| 22.05.2025 | Настроил окружение для разработки: установил Flask, SQLAlchemy, Werkzeug. Создал базовую структуру проекта. | Отлично |  |
| 23.05.2025 | Составлял отчеты в Excel по выполненным задачам за неделю для руководителя практики. | Отлично |  |
| 26.05.2025 | Разработал UML-диаграммы для базы данных (таблицы User, Product, CartItem) и описал связи между ними. | Отлично |  |
| 27.05.2025 | Подготовил файл README.md с описанием проекта, инструкцией по установке и скриншотами интерфейса. | Отлично |  |
| 28.05.2025 | Работал над созданием шаблонов документов в Word для последующего использования на предприятии. | Отлично |  |
| 29.05.2025 | Реализовал модели данных в SQLAlchemy (User, Product) и настроил связи между ними. | Отлично |  |
| 30.05.2025 | Заполнял журнал учета выполненных работ за месяц, систематизировал материалы. | Отлично |  |
| ПМ.15 Разработка и администрирование систем  ПП.15 – 144 часа | | | |
| 02.06.2025 | Разработал систему регистрации и авторизации пользователей с ролями (пользователь/менеджер). | Отлично |  |
| 03.06.2025 | Составлял таблицы в Excel для анализа данных по товарным остаткам на предприятии. | Отлично |  |
| 04.06.2025 | Создал базовые шаблоны страниц (index.html, shop.html) с использованием CSS для стилизации. | Отлично |  |
| 05.06.2025 | Работал над оформлением презентации проекта в PowerPoint для предстоящей защиты. | Отлично |  |
| 06.06.2025 | Реализовал функционал каталога товаров с возможностью поиска и фильтрации. | Отлично |  |
| 09.06.2025 | Занимался подготовкой отчета по практике: структурировал материалы, добавил скриншоты. | Отлично |  |
| 10.06.2025 | Добавил систему оценок товаров (1-5 звезд) и расчет среднего рейтинга. | Отлично |  |
| 11.06.2025 | Проверял и исправлял документы предприятия, форматировал таблицы в Word. | Отлично |  |
| 13.06.2025 | Реализовал функционал комментариев к товарам с возможностью удаления для авторов и менеджеров. | Отлично |  |
| 14.06.2025 | Составлял инструкцию по работе с Excel для сотрудников предприятия. | Отлично |  |
| 16.06.2025 | Разработал панель менеджера для управления товарами и заказами. | Отлично |  |
| 17.06.2025 | Подготовил финальную версию отчета по практике, проверил оформление. | Отлично |  |
| 18.06.2025 | Настроил отображение статистики продаж в панели менеджера с использованием matplotlib. | Отлично |  |
| 19.06.2025 | Провел финальное тестирование всех функций приложения, исправил найденные ошибки. | Отлично |  |
| 20.06.2025 | Завершил оформление всех документов по практике, подготовил материалы для сдачи. | Отлично |  |
| 23.06.2025 | Развернул приложение на тестовом сервере, проверил работу в production-среде. | Отлично |  |
| 24.06.2025 | Составил план тестирования интернет-магазина и проверил основные сценарии использования. | Отлично |  |
| 25.06.2025 | Заполнял итоговые отчеты в Excel, систематизировал все выполненные задачи. | Отлично |  |
| 26.06.2025 | Провел регрессионное тестирование после последних изменений, подготовил отчет. | Отлично |  |
| 27.06.2025 | Опубликовал финальный релиз проекта на GitHub, обновил документацию. | Отлично |  |
| **Общие компетенции, включающие в себя способность** | | **Да/Нет** |  |
| ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | | Да |  |
| ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности | | Да |  |
| ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | | Да |  |
| ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде | | Да |  |
| ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | | Да |  |
| ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | | Да |  |
| ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях | | Да |  |
| ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | | Да |  |
| ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках | | Да |  |
| **Профессиональные компетенции, соответствующие виду деятельности ВД 5. Проектирование и разработка информационных систем, ВДд 15. Разработка и администрирование систем** | | **Да/Нет** |  |
| ПК 5.1. Собирать исходные данные для разработки проектной документации на информационную систему | | Да |  |
| ПК 5.2. Разрабатывать проектную документацию на разработку информационной системы в соответствии с требованиями заказчика | | Да |  |
| ПК.5.3 Разрабатывать подсистемы безопасности информационной системы в соответствии с техническим заданием | | Да |  |
| ПК 5.4 Производить разработку модулей информационной системы в соответствии с техническим заданием | | Да |  |
| ПК 5.5 Осуществлять тестирование информационной системы на этапе опытной эксплуатации с фиксацией выявленных ошибок кодирования в разрабатываемых модулях информационной системы | | Да |  |
| ПК 5.6 Разрабатывать техническую документацию на эксплуатацию информационной системы | | Да |  |
| ПК 5.7 Производить оценку информационной системы для выявления возможности ее модернизации | | Да |  |
| ПКд 15.1 Администрировать системы на базе windows, linux, 1C | | Да |  |
| ПКд 15.2 Производить работу с параллельными и распределёнными системах хранения данных | | Да |  |
| ПКд.15.3 Производить работу с моделями и системами параллельного программирования | | Да |  |

2. Краткий отчет о практике

Я получил ценный опыт в разработке веб-приложений на Flask, работе с базой данных и создании API. Практика помогла лучше понять взаимодействие клиентской и серверной частей приложения.

3. Заключение руководителя практики от организации

Количество выходов на практику 35 дней.

Пропущено дней 0,

из них по неуважительной причине 0

Программу практики выполнил: полностью / не выполнил (нужное подчеркнуть)

с оценкой отлично.

Замечания по трудовой дисциплине: ИМЕЕТ / НЕ ИМЕЕТ (нужное подчеркнуть)

Замечания по технике безопасности: ИМЕЕТ / НЕ ИМЕЕТ (нужное подчеркнуть)

Поощрения, высказывания: ИМЕЕТ / НЕ ИМЕЕТ (нужное подчеркнуть)

Особые показатели и характеристики:

Студент проявил высокий уровень ответственности и самостоятельности в ходе практики. Успешно разработал и реализовал проект онлайн-библиотеки книг, включая функционал загрузки литературы, систему рейтингов и комментариев, а также панель администратора. Все поставленные задачи выполнены в срок с соблюдением технических требований.

Демонстрировал инициативу при работе с документацией (Excel, Word), участвовал в составлении отчетов и анализе данных предприятия. Проявил внимательность к деталям при тестировании системы и устранении ошибок.

| Руководитель практики от организации |  | / |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  | (расшифровка) |

М.П.

4. Заключение руководителя практики от ГБПОУ КМБ №4

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

| Руководитель практики от ГБПОУ КМБ №4 |  | / | Чепрасова А.С. |
| --- | --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  | (расшифровка) |

**ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ИНСТРУКТАЖА**

| Татаев Иван Андреевич |
| --- |
| (фамилия, имя, отчество специалиста (стажера) |

**ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ РАБОТЫ, ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**I. Вводный инструктаж**

Провёл инженер по охране труда и технике безопасности

| Челяпин Олег Владимирович |
| --- |
| (ФИО) |

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата 12.05.202 г.

Инструктаж получил и усвоил

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата 12.05.2025 г.

**II. Первичный инструктаж на рабочем месте**

|  |
| --- |
| ОП МУ МВД России «Люберецкое» |
| (наименование участка, цеха, отдела и т.д) |

А. Инструктаж провёл(а)

| Челяпин Олег Владимирович |
| --- |
| (должность, ФИО) |

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата 12.05.2025 г..

Инструктаж получил и усвоил

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата 12.05.2025 г..

М.П.

Табель прохождения производственной практики

Наименование организации/предприятия: ОП МУ МВД России «Люберецкое»

За май 2025 года

| № п/п | ФИО специалиста (стажера) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Татаев И.А |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 |  |  | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 |  |  | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 |  | 108 |

| Руководитель практики от предприятия/организации |  | / | Челяпин. О.В. |
| --- | --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  | (расшифровка) |
|  |  |  |  |
| Руководитель практики от ГБПОУ КМБ №4 |  | / | Чепрасова А.С. |
|  | (подпись) |  | (расшифровка) |

Табель прохождения производственной практики

Наименование организации/предприятия: ОП МУ МВД России «Люберецкое»

За июнь 2025 года

| № п/п | ФИО специалиста (стажера) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | Итого |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Татаев И.А |  | 6 | 8 | 8 | 8 | 6 |  |  | 8 | 8 | 6 |  | 6 | 4 |  | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 |  |  | 8 | 8 | 8 | 8 | 6 |  |  |  | 144 |

| Руководитель практики от предприятия/организации |  | / | Челяпин. О.В. |
| --- | --- | --- | --- |
|  | (подпись) |  | (расшифровка) |
|  |  |  |  |
| Руководитель практики от ГБПОУ КМБ №4 |  | / | Чепрасова А.С. |
|  | (подпись) |  | (расшифровка) |