**ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**ГОРОДА МОСКВЫ**

**КОЛЛЕДЖ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА № 11**

**(ЦЕНТР ИНФОРМАЦИОННО – КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОЛГИЙ)**

**ДНЕВНИК-ОТЧЕТ**

**Производственной практики (по профилю специальности)**

Маркусь Евгений Олегович

Специальность 09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Центр ИКТ Группа ИСиП-41

Москва, 2025

База производственной практики в ООО «ШЭРИКС»

Руководитель практики от предприятия Панюкова Александра Анатольевна, преподаватель, +7 926 462-56-78

Руководитель практики от ГАПОУ КП № 11 Преподаватель Центра ИКТ Байрамов Эмиль Мубариз оглы +7 965 236-31-50

Куратор группы Пояркова Наталья Николаевна +7 916 651-21-07

**ПРИ ОФОРМЛЕНИИ НА РАБОЧЕЕ МЕСТО**

1. Изучить инструкцию и получить зачет по технике безопасности и пожарной безопасности, заполнить соответствующий раздел дневника-отчета и расписаться в журнале по технике безопасности по месту практики.
2. Вести ежедневные записи в дневнике-отчете.
3. Еженедельно подписывать дневник-отчет у руководителя по месту нахождения практики.
4. Выполнять индивидуальные задания под контролем руководителей практики от предприятия и учебного заведения.
5. Строго соблюдать трудовую дисциплину, правила техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии.
6. Выполнять требования внутреннего трудового распорядка предприятия (организации).

**ПО ОКОНЧАНИИ ПРАКТИКИ**

1. Предъявить дневник-отчет, индивидуальное задание руководителю практики по месту прохождения практики, заверить подписями и печатями все соответствующие разделы этих документов.
2. Прибыть в учебное заведение и сдать дневник-отчет, индивидуальное задание руководителю практики.
3. Прибыть на конференцию и быть готовым к выступлению по плану, предложенному руководителем практики от учебного заведения.

**ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА ИНСТРУКТАЖА**

ПО БЕЗОПАСНЫМ МЕТОДАМ РАБОТЫ ПРОМСАНИТАРИИ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

I. Вводный инструктаж

Провела инженер по охране труда и технике безопасности Панюкова Александра Анатольевна

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

Инструктаж получил и усвоил

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

II. Первичный инструктаж на рабочем месте

Переведён в IT отдел

А. Инструктаж провела Панюкова А.А.

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

Б. Инструктаж получил и усвоил

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

Инструктаж провела Панюкова А.А.

Подпись \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г.

III. Разрешение на допуск к работе

Разрешено допустить к самостоятельной работе Маркусь Евгения Олеговича по специальности инженер программист.

Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г. Начальник отдела \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

**ПЛАН РАБОТЫ В ПЕРИОД ПРАКТИКИ**

| Дата | Кол-во часов | Тема | Краткое содержание работы, выполненной в течение дня | Качество выполненной работы | Подпись руководителя практики |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ПМ.02 Проектирование и разработка информационных систем | | | | | |
| 10.03.2025 | 2 | Введение. Знакомство с организацией и программой практики. Инструктаж по ТБ | Знакомство с целями и программой практики  Проведение инструктажей  Ознакомление с организацией  Ознакомление информационной системой организации |  |  |
| 2 | Подготовка к работе фреймворка, настройка темы | Фреймворк подготовлен. Тема настроена |  |  |
| 2 |
| 11.03.2025 | 2 | Использование контейнеров Bootstrap для создания макета сайта. Система сеток | Создан макет на основе контейнеров bootstrap |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 | Создание responsive макета сайта. Использование медиа запросов и брейкпойнтов | Создан адаптивный макет сайта с использованием медиазапросов и брейкпойнтов, что обеспечивает корректное отображение контента на различных устройствах и экранах. |  |  |
| 12.03.2025 | 2 | Создание responsive макета сайта. Использование медиа запросов и брейкпойнтов | Оформлен дизайн текста веб-страницы с применением возможностей Bootstrap, благодаря чему достигнута единая стилистика и улучшена читаемость информации. |  |  |
| 2 | Разработан responsive-макет сайта с учетом различных разрешений экранов, использованы медиазапросы для оптимального отображения элементов на мобильных и десктопных устройствах. |  |  |
| 2 | Дизайн текста веб-страницы с Bootstrap | Реализован дизайн текста веб-страницы с использованием возможностей Bootstrap. Это позволило создать единый и гармоничный стиль оформления. |  |  |
| 2 |
| 13.03.2025 | 2 | Дизайн текста веб-страницы с Bootstrap | Благодаря применению Bootstrap обеспечена удобочитаемость текста и улучшена визуальная восприятие информации пользователями. |  |  |
| 2 | Стилизация изображений и таблиц | Выполнена стилизация изображений и таблиц, обеспечивающая гармоничное визуальное оформление и удобство восприятия информации. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 14.03.2025 | 2 | Добавление на страницу и стилизация значков, кнопок, карточек | Добавлены и стилизованы значки, кнопки и карточки, что повысило интерактивность и визуальную привлекательность интерфейса. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 17.03.2025 | 2 | Стилизация форм и модальных окон | Осуществлена стилизация форм и модальных окон для улучшения пользовательского опыта и удобства взаимодействия. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 18.03.2025 | 2 | Добавление на страницу и стилизация элементов и панелей навигации | Выполнено добавление и стилизация элементов навигации и панелей, обеспечивающих интуитивно понятное перемещение по приложению. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 19.03.2025 | 2 | Добавление на страницу и стилизация элементов и панелей навигации | Выполнено добавление и стилизация элементов навигации и панелей, обеспечивающих интуитивно понятное перемещение по приложению. |  |  |
| 2 | Подготовка среды для разработки приложения с использованием фреймворка | Подготовлена рабочая среда для разработки приложения с применением выбранного фреймворка, настроены необходимые инструменты и зависимости. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 20.03.2025 | 2 | Работа с формами | Реализована работа с формами, включая сбор и обработку пользовательских данных. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 | Валидация форм | Выполнена валидация половины форм |  |  |
| 21.03.2025 | 2 | Валидация форм | Валидация выполнена полностью. |  |  |
| 2 |
| 2 | Работа с базами данных | Установлена и настроена СУБД |  |  |
| 24.03.2025 | 2 | Работа с базами данных | Добавлена база данных, добавлены таблицы с наполнением |  |  |
| 2 |
| 2 | Работа с файлами | Изучение работы с файлами |  |  |
| 25.03.2025 | 2 | Работа с файлами | Реализована работа с файлами, обеспечивающая загрузку, хранение и обработку файловых данных. |  |  |
| 2 |
| 2 | Постраничная разбивка данных | Выполнена постраничная разбивка данных для 60% страниц |  |  |
| 2 |
| 26.03.2025 | 2 | Постраничная разбивка данных | Разбивка данных выполнена для всех страниц |  |  |
| 2 | Сортировка данных | Реализована сортировка данных по различным критериям для улучшения навигации и поиска. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 27.03.2025 | 2 | Аутентификация и авторизация | Выполнена реализация механизмов аутентификации и авторизации пользователей для обеспечения безопасности приложения. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 | Работа с паролями | Реализовано хранение паролей в зашифрованном виде |  |  |
| 28.03.2025 | 2 | Работа с паролями | Реализована обработка паролей с использованием современных методов шифрования и защиты. |  |  |
| 2 |
| 2 | Веб-сервисы REST | Реализовано 40% REST API |  |  |
| 31.03.2025 | 2 | Веб-сервисы REST | Выполнена интеграция и работа с REST-веб-сервисами для обмена данными между компонентами системы. |  |  |
| 2 |
| 2 | Отладка и тестирование ИС | Проведено частичное тестирование. Выявленные ошибки исправлены |  |  |
| 01.04.2025 | 2 | Отладка и тестирование ИС | Проведены отладка и тестирование информационной системы для выявления и устранения ошибок. |  |  |
| 2 |
| 2 | Использование методов тестирования приложения в соответствии с техническим заданием | Частичное приведение приложения в соответствии с тз. |  |  |
| 2 |
| 02.04.2025 | 2 | Использование методов тестирования приложения в соответствии с техническим заданием | Применены методы тестирования приложения согласно требованиям технического задания для проверки функциональности и надежности. |  |  |
| 2 | Разработка проектной документации ИС | Создана проектная документация информационной системы, отражающая структуру и особенности реализации. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 03.04.2025 | 2 | Разработка документации на эксплуатацию ИС | Подготовлена эксплуатационная документация, обеспечивающая правильное использование и поддержку системы. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 | Оценка ИС для выявления возможности ее модернизации | Проведён сбор данных для анализа оценки ИС |  |  |
| 04.04.2025 | 2 | Оценка ИС для выявления возможности ее модернизации | Проведена оценка информационной системы с целью выявления потенциала для дальнейшей модернизации и улучшений. |  |  |
| 2 | Презентация разработанной ИС. Отчет о выполненных задачах производственной практики. Зачет | Подготовлена и проведена презентация разработанной информационной системы, составлен отчет о выполненных задачах производственной практики, получен зачет. |  |  |
| 2 |
| ПМ.03 Разработка дизайна веб-приложений | | | | | |
| 07.04.2025 | 2 | Введение. Знакомство с организацией и программой практики. Инструктаж по ТБ. | Ознакомление с организацией и программой практики было выполнено, проведён инструктаж по технике безопасности. |  |  |
| 2 | Разработка веб-форм | Разработка веб-форм была выполнена в полном объёме согласно заданию. |  |  |
| 2 |
| 08.04.2025 | 2 | Адаптация веб-форм для отображения на устройствах среднего и малого разрешения | Адаптация веб-форм под устройства с разными разрешениями успешно реализована. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 | Реализация валидации веб-форм |  |  |
| 09.04.2025 | 2 | Реализация валидации веб-форм | Реализация валидации веб-форм выполнена с учётом всех требований. |  |  |
| 2 |
| 2 | Разработка модальных окон | Разработано 40% модальных окон |  |  |
| 2 |
| 10.04.2025 | 2 | Разработка модальных окон | Разработка модальных окон была выполнена согласно техническому заданию. |  |  |
| 2 | Разработка элементов пользовательского интерфейса | Создание элементов пользовательского интерфейса выполнено с учётом удобства и функциональности. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 11.04.2025 | 2 | Создание динамических элементов | Выполнено создание динамических изображений и текстов с подгрузкой из базы данных. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 14.04.2025 | 2 | Создание динамических элементов | Выполнено разработка интерактивных меню, слайдеров и кнопок с эффектами. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 15.04.2025 | 2 | Создание динамических элементов | Выполнено создание модальных окон, форм и чатов для взаимодействия пользователя. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 16.04.2025 | 2 | Создание динамических элементов | Создание динамических элементов выполнено в полном объёме, обеспечена их корректная работа. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 11.04.2025 | 2 | Публикация веб-приложения в сети | Публикация веб-приложения в сети выполнена успешно, доступ обеспечен. |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 | Подготовка разработанного решения к презентации | Презентация готова на 55% |  |  |
| 14.04.2025 | 2 | Подготовка разработанного решения к презентации | Подготовка разработанного решения к презентации выполнена, все материалы готовы. |  |  |
| 2 |
| 2 | Защита разработанного проекта, оформление отчета | Защищался |  |  |
| 15.04.2025 | 2 | Защита разработанного проекта, оформление отчета | Защищался |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 16.04.2025 | 2 | Зачет | Оформление дневника практики |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 17.04.2025 | 2 | Зачет | Оформление дневника практики |  |  |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 18.04.2025 | 2 | Зачет | Оформление дневника практики |  |  |
| 2 |
| 2 |

Всего дней: 30 часов: 216

Руководитель практики от предприятия Панюкова Александра Анатольевна

М.П \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

**ХАРАКТЕРИСТИКА**

Маркусь Евгений Олегович

Студент ГАПОУ КП № 11 группы ИСиП-41 по специальности 09.02.07 «Информационные системы и программирование» в период с 09 марта 2025 года по 19 апреля 2025 года проходил производственную практику (по профилю специальности) в ООО «ШЭРИКС» в качестве инженера программиста.

Во время прохождения практики студент изучил современные веб-технологии и инструменты разработки, включая создание адаптивных интерфейсов с использованием Bootstrap, работу с REST API для взаимодействия между клиентом и сервером, а также основы микросервисной архитектуры. Кроме того, студент познакомился с принципами построения масштабируемых и отказоустойчивых приложений, освоил практические навыки интеграции различных сервисов и работы с базами данных. Полученные знания и опыт значительно расширили его профессиональные компетенции и подготовили к решению реальных задач в области веб-разработки.

Студент показал высокий уровень теоретической и практической подготовки, уверенно применял полученные знания на практике, демонстрируя глубокое понимание современных технологий и методик разработки.

Проявил себя как ответственный и инициативный специалист, способный самостоятельно решать поставленные задачи, работать в команде и быстро адаптироваться к новым условиям. Отличался внимательностью к деталям, стремлением к постоянному совершенствованию и готовностью к обучению.

Студент проявил ответственное и добросовестное отношение к выполнению поставленных задач. Всегда выполнял работу в срок и с высоким качеством, проявлял инициативу и стремление к достижению лучших результатов. Отличался дисциплинированностью, внимательностью к деталям и готовностью работать в команде. Проявлял заинтересованность в профессиональном развитии и проявлял настойчивость при решении сложных задач.

Результаты практики оценены \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (оценка)

Руководитель практики от предприятия Панюкова Александра Анатольевна

М.П \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись)

**ЗАМЕЧАНИЯ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ**

работодателя по совершенствованию качества подготовки специалиста и организации производственной практики.

Замечаний и предложений по улучшению качества подготовки специалиста и организации производственной практики не имеется