МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

«УДМУРТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

(Филиал ФГБОУ ВО «УдГУ» в г. Воткинске)

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Вид практики: \_\_\_\_\_производственная практика, преддипломная

(Вид производственной практики, ненужное убрать)

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

(Код наименование специальности)

Обучающегося 4 курса, группы СПО-09-Вт-090207-хх

Форма обучения \_\_\_\_\_\_\_\_очная\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(очная, заочная)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Мутных Даниил Олегович\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия, имя, отчество)

Место практики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Название организации)

Срок практики с 05.05.2025 по 01.06.2025

Воткинск 2025

**Содержание дневника**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Описание выполненной работы | Подпись руководителя практики |
| 1 | 2 | 3 |
| 05.05.2025  07.05.2025 | Получить задание, пройти инструктаж по ТБ |  |
| 08.05.2025 09.05.2025 | Ознакомиться с базой практики, ознакомиться с рабочим местом, пройти инструктажи на рабочем месте в соответствии с нормативами базы практики |  |
| 10.05.2025 12.05.2025 | Анализ существующих бизнес-процессов (AS-IS), связанных с взаимодействием программистов при поиске команд для совместной работы над проектами, выявление проблем и «узких» мест в текущих механизмах коммуникации и коллаборации. |  |
| 13.05.2025 15.05.2025 | Проведение интервью и консультаций со специалистами в области программной инженерии и участниками IT-сообществ с целью сбора детальной информации о сценариях взаимодействия разработчиков, поиска команд и реализации совместных инициатив. |  |
| 16.05.2025 18.05.2025 | Разработка целевой (оптимизированной) схемы бизнес-процессов (TO-BE) с учётом современных тенденций в области цифрового взаимодействия, пожеланий пользователей и требований к функциональности платформы. |  |
| 19.05.2025 20.05.2025 | Выбор методов и средств реализации веб-платформы, включая обоснование выбора архитектуры, языка программирования, фреймворков, технологий хранения данных, методов обеспечения безопасности и масштабируемости системы. |  |
| 21.05.2025 22.05.2025 | Анализ требований к функционированию веб-приложения и проектирование его логической и функциональной структуры с учётом аспектов UX/UI, безопасности, производительности и удобства администрирования. |  |
| 23.05.2025 24.05.2025 | Разработка предложений по проектированию структуры базы данных, схемы взаимодействия между компонентами системы, а также механизмов расширяемости и интеграции с внешними сервисами (например, GitHub, Telegram, Discord и др.). |  |
| 26.05.2025 27.05.2025 | Составление технического задания на разработку информационной системы (веб-платформы) для организации совместной работы программистов, включающего описание всех функциональных и нефункциональных требований, архитектурных решений и этапов разработки. |  |
| 28.05.2025 30.05.2025 | Подготовка документов на практику, отчета по практике и презентации. |  |
| 31.05.2025 | Защита отчета по практике |  |

Содержание объемов выполненных работ подтверждаю

Руководитель практики по от организации: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_./

(подпись) (Ф.И.О)

Руководитель практики от Филиала УдГУ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Мамрыкин О. В./

(подпись) (Ф.И.О)