**АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ**

*Характеристика профессиональной деятельности обучающегося*

*во время прохождения производственной практики, преддипломной* **ПДП.01**

2024/2025 учебный год

1. Ф.И.О

обучающегося \_\_Мутных Даниил Олегович\_

1. Курс \_4\_Группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование
2. Место проведения практики,

юридический адрес, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Сроки прохождения практики с 05.05.2025 по 01.06.2025 в объеме 144 часа
2. Наименование профессионального модуля (ПМ) **нет**
3. Виды выполняемых работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Виды выполняемых  работ | Формируемые  компетенции | Отметка о выполнении работ (зачтено/незачтено/оценка) |
| 1. | Получить задание, пройти инструктаж по ТБ |  |  |
| 2. | Ознакомиться с базой практики, ознакомиться с рабочим местом, пройти инструктажи на рабочем месте в соответствии с нормативами базы практики |  |  |
| 3. | 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. |  |  |
| 4. | 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. |  |  |
| 5. | Разработка целевой (оптимизированной) схемы бизнес-процессов (TO-BE) с учётом современных тенденций в области цифрового взаимодействия, пожеланий пользователей и требований к функциональности платформы. |  |  |
| 6. | Выбор методов и средств реализации веб-платформы, включая обоснование выбора архитектуры, языка программирования, фреймворков, технологий хранения данных, методов обеспечения безопасности и масштабируемости системы. |  |  |
| 7. | Анализ требований к функционированию веб-приложения и проектирование его логической и функциональной структуры с учётом аспектов UX/UI, безопасности, производительности и удобства администрирования. |  |  |
| 8 | 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.). |  |  |
| 9 | 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. |  |  |
| 10 | Подготовка документов на практику, отчета по практике и презентации. |  |  |
| 11 | Защита отчета по практике |  |  |
|  | | **ИТОГО баллов** |  |

1. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации (предприятия), в которой проходила практика\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(соответствует/не соответствует)

1. Результат учебной (по профилю специальности) практики\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(зачет/незачет/оценка).

Руководитель практики

от организации

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ года \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Фамилия И.О.)

Руководитель практики

от филиала УдГУ

« » \_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_ года Мамрыкин О. В.

(Фамилия И.О.)