**ДНЕВНИК**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дата | Описание работы, выполненной обучающимся | Отметка руководителя практики о выполнении |
| 20.06.2025 | Ознакомление с организацией, рабочим местом и условиями работы, получение инструктажа и изучение должностных обязанностей. |  |
| 23.06.2025 | Постановка задачи: разработка приложения для работы с базой данных клиентов, счетов и транзакций банка. Анализ требований к функционалу и безопасности. |  |
| 24.06.2025 | Проектирование структуры базы данных: определение сущностей (Client, Account, Transaction, Cashier), их атрибутов и связей. Составление ER-диаграммы и физической схемы БД. |  |
| 25.06.2025 | Реализация моделей данных на Node.js с использованием Mongoose. Создание схем и валидации для коллекций. |  |
| 26.06.2025 | Разработка REST API для CRUD-операций с клиентами, счетами, транзакциями и кассирами. Реализация роутов и контроллеров. |  |
| 27.06.2025 | Тестирование работы API с помощью Postman. Проверка корректности операций, обработка ошибок.  Создание пользовательского WEB-интерфейса. |  |
| 28.06.2025 | Документирование API с помощью Swagger. Подготовка итогового отчёта, оформление схем и диаграмм, подготовка к защите практики. |  |