

Дневник преддипломной практики

Пытков Роман Евгеньевич, группа КТб04-9
Направление 09.03.04 «Программная инженерия»
ООО НМФ «Нейротех»
Сроки: 07.05.2026 – 04.06.2026
Проект: мобильное приложение Wallenc (Android)

Дата	Выполненные мероприятия в соответствии с заданием на практику
07.05.2026	Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, правилам внутреннего распорядка. Согласование плана доработок Wallenc к защите ВКР.
08.05.2026	Актуализация технического задания и требований: синхронизация storage, группы хранилищ, сценарии 2FA и текстовых секретов.
09.05.2026 – 10.05.2026	Проектирование механизма синхронизации (журнал изменений, группы DbStorageSyncGroup), схемы пользовательских потоков для экрана задач и уведомлений.
11.05.2026	Реструктуризация Gradle-модулей (domain-storage, перенос localVault); deep links и запуск экрана задач из уведомления; оптимизация работы с API Яндекс.Диск.
12.05.2026 – 13.05.2026	Реализация StorageSyncEngine: группы синхронизации, снятие блокировки sync; маршруты и экраны текстовых секретов и 2FA; компоненты отображения статуса операций.
14.05.2026 – 16.05.2026	Доработка UI/UX списков storage и vault; уточнение логики фоновых операций и индикаторов загрузки Яндекс.Диск.
17.05.2026	Рабочий TOTP 2FA; группы синхронизации в Room и контроль совместимости storage; перепоключение remote vault; перенос операций с секретами в очередь задач.
18.05.2026	Унификация доменных ошибок и статуса failed у задач; подписи прогресса; улучшение фоновой синхронизации; переключение языка; наведение порядка в DI (Hilt).
19.05.2026	Добавление и прогон unit-тестов; устранение предупреждений компилятора; сборка и проверка сценариев шифрования, OAuth и sync на эмуляторе.
20.05.2026 – 24.05.2026	Составление отчёта по преддипломной практике; оформление пояснительной записки ВКР и иллюстраций; при необходимости – финальные правки sync и Yandex vault (стабилизация журнала, UX, foreground-задачи).
04.06.2026	Защита практики.