# ВСР 2.1. Подготовить разработанный программный продукт к демонстрации

## План демонстрации

* Запускается демонстрационная среда, включающая контейнеры серверной и клиентской частей комплекса
* Открывается веб-интерфейс и создаётся тестовый проект с привязкой к облачной функции в Yandex Cloud Functions
* Разворачивается исходная версия serverless-функции и выполняется базовый прогон для фиксации начальных метрик времени выполнения, потребления памяти и стоимости вызова
* Отображается панель мониторинга, демонстрирующая собранные метрики и журнал событий
* Активируется модуль авторефакторинга, который анализирует исходный код и формирует оптимизированную версию функции
* Разворачивается оптимизированная функция и проводится повторный прогон с записью новых метрик
* Визуально сравниваются исходные и оптимизированные метрики, подчёркивается достигнутое снижение затрат и времени выполнения
* Проводится откат к предыдущей версии функции для демонстрации механизма управления версиями и безопасного развёртывания
* Формируется отчёт об оптимизации, доступный для экспорта в формате CSV и PDF
* Обсуждаются возможности интеграции комплекса в существующие процессы разработки и даются ответы на вопросы аудитории