Московский авиационный институт

(Национальный исследовательский университет)

**Лабораторные работы 1 - 10**

**Архитектура программной среды**

**Лаборатория 1.** Интегрированные среды разработки и их базовые отличия.

**Лаборатория 2.** Потоковая диаграмма GitHub и Архитектура среды. Создание локального (директории) и системного репозитария.

**Лаборатория З.** Разработка потоковых диаграмм их реализация в среде VS Code.

**Лаборатория 4.** Создание профайла VS code для работы в среде Python. Виды профайлов. Их использование при распределенной разработки. Структура профайла. GitHub copilot. UML (Unified Model Language) - диаграмма взаимодействий.

**Лаборатория 5.** Создание ветвей GitHub для распределенной разработки и их слияние. Из среды VS Code.

**Лаборатория 6.**

**Laboratory 7.**

**Лаборатория 8.**

**Laboratory 9.**

**Laboratory 10.**

**Laboratory 11.**

**Laboratory 12.**

VVVVVVV aaaa \_\_\_\_\_\_\_\_

: Подпись

\_\_\_\_\_\_\_\_/Семенов АС./ Подпись: Дата : \_\_ 2024

**Лаборатория 1.** Интегрированные среды разработки и их базовые отличия.

**Лаборатория 2.** Потоковая диаграмма GitHub и Архитектура среды. Создание локального (директории) и системного репозитария.

**Лаборатория З.** Разработка потоковых диаграмм их реализация в среде VS Code.

