**Ежедневный отчёт по учебной практике**

**ПМ 01. Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем**

**Дата: 11.12.2023 Время: с: 14:00 до: 20:00**

**Тема:** Анализ нижней границы алгоритма. Изучение эффективности алгоритма при работе с переменным количеством данных. Симуляция среднего случая алгоритма. Симуляция наихудшего случая алгоритма. Основные понятия трехленточной сортировки.

**Задание:**

1. Проанализировать нижнюю границу алгоритма
2. Проанализировать эффективность алгоритма.
3. Просимулировать средний случай алгоритма.
4. Просимулировать наихудший случай алгоритма.
5. Проанализировать основные понятия трехленточной сортировки.
6. Выполнение индивидуального задания вариант 10 (1 – 2).

**Профессиональные компетенции:** ПК 1.1 Формировать алгоритмы разработки программных модулей в соответствии с техническим заданием.

**Практический опыт:** Проанализировал нижнюю границу алгоритма. Проанализировал эффективность алгоритма. Просимулировал средний случай алгоритма. Просимулировал наихудший случай алгоритма. Проанализировать основные понятия трехленточной сортировки. Выполнил индивидуально задание.

**Контроль и оценка результатов:** Освоил

**Студент: / Ульянов Н. А.**

**Руководитель практики: / Чучалина А.В.**