**Отчет по лабораторной работе №20** по курсу Вычислительные системы

Студент группы M8О-106Б-22, **Ларченко Арсений Олегович**, № по списку **16**

Контакты e-mail: larchenkoao@gmail.com

Работа выполнена: «20» марта 2023г. Преподаватель: Дубинин А.В. , каф. 806

Входной контроль знаний с оценкой

Отчет сдан «20» июня 2023 г., итоговая оценка

Подпись преподавателя

# Тема: Стандартные утилиты UNIX для обработки файлов

# 

1. **Цель работы:**  Изучить полезные утилиты UNIX-систем и научиться их применять

# 

# 

# 

1. **Задание** (*вариант №* )**:**  Изучить 20 утилит UNIX-систем и продемонстрировать навык работы с

# ними

# 

# **Идея, метод, алгоритм** решения задачи (в формах: словесной, псевдокода, графической [блок-схема, диаграмма, рисунок, таблица] или формальные спецификации с пред- и постусловиями)

1. **Сценарий выполнения работы** [план работы, первоначальный текст программы в черновике (можно на отдельном листе) и тесты либо соображения по тестированию].

1) Подробно разобать 3 утилиты с 10 примерами: find, split, sed

2) Продемонстрировать навыки работы с утилитами, привести минимум 3 примера к каждой утилите: xargs, df, wc, sort, cut, od, du, comm, cmp, diff, awk, join, tee, tr, gzip, tar, bzip2.

*Допущен к выполнению работы.* **Подпись преподавателя**

1. **Замечания автора** по существу работы Благодаря этим утилитам осознал, насколько UNIX-скрипты мощный инструмент

# 

# 

# 

# Выводы

# В процессе работы я познакомился со многими полезными утилитами Basha, которые мне помогли при выполнении следующих лабораторный работ, в том числе и написания bash-скриптов. Работа особых сложностей не вызвала. Я изучил целых 20 полезных утилит basha, считаю, что успешно справился с поставленной задачей. А также надеюсь, что не забуду эти утилиты...

# 

# 

# 

# 

# 

# 

# 

Недочёты при выполнении задания могут быть устранены следующим образом:

Подпись студента