МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

БЕЛОРУССКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

## Факультет информационных технологий и робототехники

Кафедра программного обеспечения информационных систем и технологий

**Отчет по лабораторной работе №1**

по дисциплине: «Системное программирование»

Выполнил**:** 10701222 Хасаншин А.В.

Принял**:** пр. Давыденко Н.В

Минск 2024

**Контрольные вопросы**

**Программное обеспечение**

15. Причины выбора: Простота использования, широкая поддержка сообществом.

**Личности в истории программирования ОС**

5. Дата рождения Линуса Торвальдса: 28 декабря 1969 года. Эпоха UNIX началась в 1970-х, UNIX оказал большое влияние на развитие Linux.

**История развития ОС**

7. Minix: Учебная ОС, разработанная Эндрю Таненбаумом, оказавшая влияние на Linux.

.

**Экосистема Linux**

1. Linux: Ядро операционной системы с открытым исходным кодом.

**Зачем и как учить Linux**

5. Docker: Платформа для автоматизации развертывания приложений в контейнерах.