«Министерство образования и науки Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

Факультет информационных технологий

Кафедра прикладной математики

Отчёт защищён с оценкой\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Преподаватель Ненайденко А.С.

«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2022 г.

Отчёт

Лабораторной работе №3

«Знакомство с продуктом Promox VE»

Студент группы ПИ 92 В.М. Шульпов

Преподаватель доцент, к.т. н. Ненайденко А.С.

Барнаул 2022

**Задание**

Proxmox VE является продуктом, реализующим возможность построения виртуализованной инфраструктуры на основе гипервизора KVM  и контейнеров LXC

В рамках данной работы необходимо установить Proxmox VE (https://www.proxmox.com)

Ознакомиться с возможностями и интерфейсов управления.

Создать две виртуальных машины - одну - на основе KVM, вторую - как контейнер.

Ознакомиться с возможностями управления ВМ  и особенностями их функционирования.