**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

**Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа №1: Основы работы с npm, node.js

Выполнил:

Жаров Александр

К33402

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

**Задача**

Знакомство со средой Node.JS, пакетным менеджером npm

**Ход работы**

1. Проверяем, что npm и node.js установленны

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, линия

Автоматически созданное описание

1. Инициализируем npm пакет с помощью команды npm i

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

1. Устанавливаем express

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Также можно проверить установку в списке зависимостей

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

1. Попытка обновить express

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

1. Удаление express

Изображение выглядит как снимок экрана, текст, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, число

Автоматически созданное описание

1. Напишем свой собственный скрипт для удаления пакета express

Для этого потребуется добавить скрипт в package.json

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт, программное обеспечение

Автоматически созданное описание

Протестируем команду

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

**Вывод**

В ходе работы я установил фреймворк express с помощью менеджера пакетов npm, а также написал скрипт для его удаления.