**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

# **Дисциплина:** Бэк-энд разработка

Отчет

Практическая работа

Выполнила:

Штрейх Анна

Группа

К33401

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2022 г.

**Задача**

Познакомиться с пакетным менеджером Npm.

**Ход работы**

На компьютере установлены npm и node.js

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 1 – Версии npm и node

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описаниеИнициализирован npm-пакет в директории myapp – создан файл Package.json.

Рисунок 2 – Инициализированный пакет

Установлен express.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 3 – Установка Express

Написана кастомная команда для удаления экспресса в package.json.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 4 – Написание команды

Проверим работу команды.

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

Рисунок 5 – Удаление express

**Вывод**

Изучены основы работы с npm, инициализирован пакет и написана кастомная команда.