

# Инструментарий Современного Программиста

Иван Трепаков

NSU Sys.Pro

О чем этот курс?

# О чем этот курс?

- Поиск информации



# О чем этот курс?

- Поиск информации
- Работа с командной строкой



# О чем этот курс?

- Поиск информации
- Работа с командной строкой
- Написание скриптов



# О чем этот курс?

- Поиск информации
- Работа с командной строкой
- Написание скриптов
- Редактирование текста



stackoverflow

Google



StackExchange



BASH  
THE GNU-BASED SHELL

# О чем этот курс?

- Поиск информации
- Работа с командной строкой
- Написание скриптов
- Редактирование текста
- Регулярные выражения



stackoverflow



StackExchange



BASH  
THE GNU/Linux SHELL

RegEx { grep | sed }

# О чем этот курс?

- Поиск информации
- Работа с командной строкой
- Написание скриптов
- Редактирование текста
- Регулярные выражения
- Системы контроля версий



stackoverflow

Google



StackExchange



BASH  
THE GNU/Linux SHELL



git

RegEx { grep | sed }



# О чем этот курс?

- Поиск информации
- Работа с командной строкой
- Написание скриптов
- Редактирование текста
- Регулярные выражения
- Системы контроля версий
- Командная разработка



stackoverflow

Google



StackExchange



BASH  
THE SHELL



git

RegEx { grep | sed }

GitHub

# О чем этот курс?

- Поиск информации
- Работа с командной строкой
- Написание скриптов
- Редактирование текста
- Регулярные выражения
- Системы контроля версий
- Командная разработка
- Автоматизация процессов



stackoverflow

Google



StackExchange



BASH  
THE BOURNE-AGAIN SHELL



git

RegEx { grep | sed }

GitHub



docker®

# О чем этот курс?

- Поиск информации
- Работа с командной строкой
- Написание скриптов
- Редактирование текста
- Регулярные выражения
- Системы контроля версий
- Командная разработка
- Автоматизация процессов
- Кодировки и локализация



stackoverflow



StackExchange



BASH  
THE GNU/Linux SHELL



git

RegEx { grep | sed }

GitHub



docker

# О чем этот курс?

- Поиск информации
- Работа с командной строкой
- Написание скриптов
- Редактирование текста
- Регулярные выражения
- Системы контроля версий
- Командная разработка
- Автоматизация процессов
- Кодировки и локализация
- Документирование



stackoverflow



StackExchange



BASH  
THE GNU-BASED SHELL



git

RegEx { grep | sed }

GitHub



UNICODE



docker



L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X

# Организация

## Занятия

- 8 недель, 1 пара в неделю
- 7 разделов
  - Основы работы с Unix
  - Основы работы с текстом
  - Создание скриптов
  - Системы контроля версий (*2 пары*)
  - Локализация и интернационализация программного обеспечения
  - Языки разметки
  - Автоматизация сборки программного обеспечения
- 6-7 самостоятельных заданий

## Зачет

- 8 из 10 баллов за каждое задание



<https://nsu-syspro.github.io/courses/mpt/>

Q&A