

Linux courses
для разработчиков
https://github.com/epam-llpd/linux_courses

Ерам
Low Level Programming Department

24 августа 2014 г.

Где взять Linux-специалистов?

Источники

- Система образования в РБ?
LOL
- Существующие специалисты?
Циркуляция одних и тех же лиц.
- Естественный приток энтузиастов?
Слишком медленно.

Решение

- Самостоятельная планомерная подготовка специалистов
- Создание благоприятной экосистемы для самозарождения

Заинтересованные стороны

- MLUG
- EPAM Systems
- SaM-Solutions
- Promwad
- БГУИР
- БГУ
- ???

Конкуренция между компаниями

Конкуренции – нет



Collaboration Initiative

Мысли глобально, действуй локально



- Инициатива сотрудников снизу
- Работаем через нейтральную открытую площадку

Публикация результатов

Ранняя публикация

Release early, release often

Go github!

https://github.com/epam-llpd/linux_courses

Исходники

Use \LaTeX , Luke!

- 1 Курсы Linux от Eram
- 2 Курс 2012-2013
- 3 Курс 2013-2014
- 4 Курс 2014-2015
- 5 EOF

Developers!
Developers!
Developers!



Курсы Linux от Eram

Цели

- Увеличение популярности GNU/Linux среди программистов
- Воспитание потенциальных сотрудников

Целевая аудитория

- Студенты технических специальностей
- Программисты, желающие освоить работу в ОС Linux

Требования к кандидатам

- Уметь программировать, под любую платформу.

Формат проведения занятий

Принципы

- Лекторы? Учителя? **NO WAY!!!**
Разработчики для разработчиков!
- Небольшая группа изучающих
- Баланс между теорией и практикой

Место проведения

- Совместная лаборатория Ерам-БГУИР

- 1 Курсы Linux от Eram
- 2 Курс 2012-2013**
- 3 Курс 2013-2014
- 4 Курс 2014-2015
- 5 EOF

Первый набор (2012-2013)



Немного статистики

- Подано заявок – **39** человек
- После первоначального отбора: **16** человек
 - из них **4** – сотрудники Eram
- Получили сертификаты – **13** человек
- Устроились на Eram, как Linux-разработчики – **4** человека
- Планировали 48 часов
 - Получилось 66 часов

Успех!



- 1 Курсы Linux от Eram
- 2 Курс 2012-2013
- 3 Курс 2013-2014**
- 4 Курс 2014-2015
- 5 EOF

Второй набор (2013-2014)

Статистика

- Подано заявок: 80
- Прошли телефонное интервью: 23
- Дошли до курсов: 11 человек + 16 свободных слушателей (сотрудники ЕРАМ и не только)
- Получили сертификаты – 7 человек
- Устроились на Ерам, как Linux-разработчики – 5 человека
- 78 (40+38) часов

<epam>
Belarus

Linux Developers Wanted!

Build your career among professionals.

Julietta Vasilieva,
Junior Linux Software Engineer, attended this training as a participant in a group project in computer programming lab.

EPAM Systems announces - free Linux Development Training for those who want to become IT professionals with Linux operating systems. This course is designed to give participants practical experience in Linux usage. Best students will have a chance to join the largest Linux development society in Belarus - Low Level Programming Department of EPAM Systems. By the end of the course all participants will get fundamental skills to work with and develop various applications in Linux environment:

- ▶ Linux essentials
- ▶ Python programming language
- ▶ Bash scripting
- ▶ Linux development toolchain
- ▶ C programming language

Find more details on:
training by
www.epam.by/career/training.html

Application deadline:
September 27,
2013

Registration Now Open!

The best students will get job offers from EPAM Systems.

Второй набор

Что поменялось?

- Пересмотрены некоторые разделы (networking, лицензии)
- Добавлены новые модули
 - Advanced C
 - Python
- Еще два инструктора

Неожиданные проблемы

Конфликт интересов



- Введение в GNU/Linux
- Bash
- Средства разработки, отладки и оптимизации

VS

- C
- Python

- 1 Курсы Linux от Eram
- 2 Курс 2012-2013
- 3 Курс 2013-2014
- 4 Курс 2014-2015**
- 5 EOF

Третий набор (2014-2014)



Linux Developers Wanted!

Build your career among professionals.



Julietta Vasilkova,
Senior System Software Engineer, attended this training in 2012. A new working on a development project in computer infrastructure system.

EPAM Systems announces - free Linux Development Training for those who want to become IT professionals with Linux operating systems. This course is designed to give participants practical experience in Linux usage. Best students will have a chance to join the largest Linux development society in Belarus - Low Level Programming Department of EPAM Systems. By the end of the course all participants will get fundamental skills to work with and develop various applications in Linux environment.

- ▶ Linux essentials
- ▶ Python programming language
- ▶ Bash scripting
- ▶ Linux development toolchain
- ▶ C programming language

Find more details on:
 training by
www.epam.by/career/trainings.html

Application deadline:
September 27,
 2013

Registration Now Open!

The best students will get job offers from EPAM Systems.



Начало занятий

Октябрь 2014

Статистика

- Подано заявок: ?
- Дошли до курсов: ?
- Получили сертификаты: ?
- Устроились на Ерам, как Linux-разработчики: ?
- 80 часов

- 1 Курсы Linux от Eram
- 2 Курс 2012-2013
- 3 Курс 2013-2014
- 4 Курс 2014-2015
- 5 EOF**

Call for partnership

Открытый проект 'Linux образование' предлагает воспользоваться имеющимися материалами.



А также с благодарностью примет:

- на хранение, распространение и доработку курсы
 - незаконченные и готовые
 - одноразовые и умершие
 - осиротевшие
- патчи
- баг-репорты
- pull-request'ы

Вопросы?¹

<http://mlug.linux.by>

https://github.com/epam-llpd/linux_courses

¹Авторы благодарят ex-сотрудника компании SaM-Solutions
Влада (mend0za) Шахова за использованные при подготовке материалы