



Учебный центр Вологодской областной универсальной научной библиотеки  
объявляет о наборе слушателей на курс:

## «**LINUX. Основы работы BASH. Начальный курс**»



**Linux**

**Начало курса:** 11 апреля 2017 года

**Продолжительность курса:** 3 недели (12 часов)

**Расписание:** 2 раза в неделю (вторник, четверг в 17.30 час.)

**Стоимость занятий:** 3600 рублей

**Место проведения:** Вологда, М. Ульяновой, 7

**Преподаватель:** Сливин Александр Юрьевич, системный администратор

**Наши контакты:** 75-92-12, +79217225381

### **Программа курса:**

#### **1 Введение (2ч)**

- 1.1 *Оболочка bash. Sha-Bang*
- 1.2 *редактор vi*

#### **2 Конфигурация bash (2ч)**

- 2.1 *Конфигурационные файлы*
- 2.2 *Опции командной строки*
- 2.3 *Внутренние опции командной оболочки. Команды set и short*
- 2.4 *Режимы работы оболочки*

#### **3 Работа в командной строке. (2ч)**

- 3.1 *Использование горячих клавиш*
- 3.2 *Работа с историей команд.*

#### **4 Работа с потоками ввода-вывода (2ч)**

- 4.1 *Потоки ввода-вывода*
- 4.2 *Операции перенаправления*

#### **5 Окружение (2ч)**

- 5.1 *Переменные окружения. Команда export*
- 5.2 *Переменные окружения, связанные с bash*
- 5.3 *Alias*

#### **6 Элементы языка bash (2ч)**

- 6.1 *Многострочные команды*
- 6.2 *Комментарии*
- 6.3 *Кавычки*
- 6.4 *Скобки. Глоббинг*
- 6.5 *Маски*
- 6.6 *Использование результата работы команды*
- 6.7 *Включение в файл содержимого других файлов. Команды source и «.»*
- 6.8 *Использование параметров командной строки при вызове скрипта*
- 6.9 *Проверка прав*