

# Операционная система Linux: обновление, конфигурация, поиск неисправностей

## Программно-учебный модуль

### Демоверсия

#### Структура курса:

##### Информация для пользователей

Сведения об электронном издании	Демоверсия
- О программно-учебном модуле	✓

##### Теоретические материалы

Глава 1. Порядок загрузки и запуска системы	Демоверсия
- Введение в главу	✓
- 1.1. Основные этапы загрузки системы	✓
- 1.2. Классические системы инициализации	✓

##### Глава 2. Системный журнал

- Введение в главу
- 2.1. Службная программа сервиса rsyslogd
- 2.2. Файл системного журнала
- 2.3. Команда logger
- 2.4. Ротация журнальных файлов

Глава 3. Утилиты для работы с сетью	Демоверсия
- Введение в главу	✓
- 3.1. Основные файлы конфигурации сети	✓
- 3.2. Настройка сети без привязки к дистрибутиву	✓

Глава 4. Резервное копирование и восстановление	Демоверсия
- Введение в главу	✓
- 4.1. Резервное копирование пользовательских данных	✓
- 4.2. Резервное копирование	✓

##### Глава 5. Настройка оборудования

- Введение в главу
- 5.1. Устройства
- 5.2. Драйверы и модули ядра
- 5.3. Поиск и установка модуля ядра
- 5.4. Элементы диагностики

##### Контрольно-оценочные средства

- Задания. Операционная система Linux: обновление, конфигурация, поиск неисправностей
- Порядок загрузки и запуска системы. Задание 1
  - Порядок загрузки и запуска системы. Задание 2
  - Порядок загрузки и запуска системы. Задание 3

- Системный журнал. Задание 1
- Системный журнал. Задание 2
- Системный журнал. Задание 3
- Утилиты для работы с сетью. Задание 1
- Утилиты для работы с сетью. Задание 2
- Утилиты для работы с сетью. Задание 3
- Резервное копирование и восстановление. Задание 1
- Резервное копирование и восстановление. Задание 2
- Настройка оборудования. Задание 1
- Настройка оборудования. Задание 2