

WIP Программа курса “DevOps”, 7 семестр

1. Linux для DevOps-инженеров
 - a. Базовая конфигурация и эксплуатация серверного дистрибутива
 - b. Виртуализация: qemu, proxmox
 - c. Конфигурирование web-сервера: nginx
 - d. Конфигурирование почтовой экосистемы
 - e. Продвинутая конфигурация ядра Linux для DevOps
2. Версионирование продукта
 - a. GitLab
 - b. BitBucket
3. Развертывание окружения разработчика
 - a. Vagrant;
4. Configuration Management Systems, в эту же цепь входят
 - a. SaltStack
 - b. Puppet
 - c. Chef
 - d. Ansible
5. Пакетирование продукта
 - a. Docker
6. Деплой
 - a. Jenkins
 - b. GitLab CI
7. Менеджмент
 - a. Kubernetes
8. Мониторинг
 - a. Prometheus
 - b. Graphite + Grafana
9. Infrastructure as a code (IaaS)
 - a. Terraform
10. DevOps и облачные сервисы
 - a. AWS + Terraform
 - b. Google Cloud + Kubernetes