

Перечень вопросов
по оценке сформированности компетенций образовательной программы
09.03.02 «Информационные системы и технологии»
по дисциплине «Основы операционной системы Linux»

ПК-5. Способность выполнять работы по созданию (модификации) и сопровождению информационных систем.

1. ОС Linux распространяется по лицензии:

- a. **GNU GPL;**
- b. Линуса Торвальдса;
- c. компании AT&T;
- d. компании GNU.
- e. фонда Free Software Foundation

2. Репозиторий пакетов — это

- a. комплект пакетов на CD или DVD;
- b. набор пакетов в одном формате, размещённых в одном каталоге;
- c. любой набор пакетов;
- d. **организованное по специальным правилам хранилище пакетов, используемое менеджерами пакетов в качестве источника.**

3. Какая из следующих учетных записей в Linux обозначает администратора?

- a. Admin
- b. Administrator
- c. **root**
- d. su

4. Где находится журнал событий в ОС Linux?

- a. /home/log
- b. **/var/log**
- c. /log/
- d. /home/system32/log

ПК-7. Способность выполнять работы по обслуживанию программно-аппаратными средствами сетей и инфокоммуникаций

1. Какую команду можно использовать для определения типа файла:

- a. **file**
- b. type

- c. what
- d. which
- e. filetype

2. Укажите в операционных системах Linux файл, в котором хранятся пароли пользователей:

- a. /etc/passwd
- b. /etc/shadow**
- c. /etc/user/password
- a. /shadow/etc

3. Какую команду Linux можно использовать для получения основных сведений о системе: имя машины, имя и версию ядра операционной системы, имя операционной системы?

- a. sysinfo
- b. sysconfig
- c. system
- d. uname -a**

4. Какие команды Linux можно использовать для просмотра и изменения параметров сетевого адаптера и IP протокола (указать все допустимые варианты ответа):

- b. ifconfig**
- c. ipconfig
- d. ip**
- e. iptools
- f. iproute