

**Вопросы к зачету по дисциплине
«Свободное программное обеспечение в обучении»**

1. Причины внедрения СПО в России.
2. Функции ОС AltLinux.
3. Архитектура ОС «Alt Linux Школьный Мастер/Юниор/Лёгкий».
4. Принципы человеко-машинного взаимодействия в GNU/Linux.
5. Файловая система ОС AltLinux.
6. Монтирование файловых систем в ОС AltLinux.
7. Интерфейс командной строки.
8. Права доступа и их ограничения.
9. Сеанс работы KDE, GNOME, XFCE.
10. Многопользовательская модель разграничения доступа.
11. Понятие суперпользователя.
12. Сообщество вокруг дистрибутива.
13. Концепция политики разработки дистрибутивов ALT Linux.
14. Понятие дистрибутива.
15. Понятие репозитория.
16. Понятие пакета.
17. Задачи пакетирования.
18. Установщики пакетов.
19. Менеджеры пакетов.
20. Настройка репозитория.
21. Установка/удаление программ.
22. WINE: среда для запуска win-приложений на платформе Unix.
23. Глобальные настройки системы.
24. Пользовательские настройки.
25. Файлы конфигурации. Конфигураторы.
26. История развития СПО.
27. Лицензионно-правовые особенности в области регулирования прав на программные продукты.
28. Определение свободного ПО. 4 степени свободы Столлмана.
29. Общественная лицензия.
30. Концепция развития разработки и использования свободного программного обеспечения в РФ.