

Администрирование локальных вычислительных сетей

Преподаватель:

Пущин Михаил Николаевич

Балабаев Сергей Андреевич

Ромашов Кирилл Станиславович



Структура курса

Лекции: 8 занятий

Лабораторные занятия: 8 занятий

Лабораторные работы: 0-2 (x8) max 16

Контрольные работы: 0-12 (x2) max 24

Тестирования: 0-5 (x4) max 20

Реферат: 0-15 max 15

Экзамен: 0-30 max 25



Система оценки лабораторных работ

Nº	Тема лабораторной работы
1	Введение в администрирование ALSE
2	Основы сетевого взаимодействия
3	DNS/DHCP
4	SQUID/apache
5	Ansible
6	Zabbix
7	Bacula
8	Postgres DBA
9	Docker/Kubernetes
10	Почтовые сервисы

Основные правила:

- 1. Лабораторная работа сдается с максимальной задержкой одно занятие
- 2. Лабораторная работа сдается целиком, по отдельности сдавать задания нельзя
- 3. Сдача не в срок в рамках учебного процесса \max балл = **1**

Контрольная работа:

- 1. Несколько несложных заданий из прошедших лабораторных
- 2. Переписать/написать если пропустил по уважительной причине можно только одну из двух контрольных на 17-18 неделе



Реферат

Nº	Тема реферата
1	DNS (bind9)
2	DHCP
3	SQUID
4	Apache
5	Zabbix
6	Bacula
7	Docker
8	Kubernetes
9	Thunderbird
10	Exim4
11	Dovecot
12	Управление учетными записями пользователей и групп
13	Дискреционное/мандатное управление доступом

Правила написания

- 1. Тема реферата совпадает с темой любой из лабораторных работ.
- 2. Темы рефератов не должны повторятся в группе.
- 3. Оригинальность текста реферата не ниже **90%**
- 4. Если заподозрю использование *ChatGPT* готовьтесь к устной защите реферата или переписыванию текста
- 5. Одинаковый цвет можно работать в команде
- 6. Дедлайн 16 неделя. Можно (и нужно) присылать и раньше. Проверка занимает до 1 недели после работа возвращается с замечаниями
- 7. Указание источников информации



Реферат

Структура реферата

Постановка проблемы

Зачем нужно, что было до, почему без этого было плохо?

1 cmp.

Какие существуют решения

Кратко о том, как проблему можно решить и как ее решают во всем мире. Итог – останавливаемся на одном решении.

1-2 абз.

Как эту проблему решаем мы?

Подробное описание решения, описание принципов работы

2-3 cmp.

Практический пример работы

Подробное описание установки, настройки и работы с программой 2 и выше стр.



Напутствие

- Стараемся вдумываться
- □ Можно (и даже нужно) гуглить
- Осторожнее с ChatGPT
- □ Не стесняемся задавать вопросы
- □ Если стесняемся то можно писать



Желаем успехов!