**Темы семинарских занятий**

**МИРС - ИТСС 2 курс**

1. Развитие технологий соединения компьютеров в локальные сети.
2. Кабельное хозяйство и аппаратное обеспечение локальных сетей.
3. Программное обеспечение локальных сетей.
4. Администрирование локальных сетей.
5. История формирования всемирной сети Internet. Современная статистика Internet.
6. Структура Internet. Руководящие органы и стандарты Internet.
7. Каналы связи и способы доступа в Internet.
8. Модемы и протоколы обмена.
9. Оборудование и цифровые технологии доступа в Internet.
10. Программное обеспечение сети Internet: операционные системы серверов.
11. Программное обеспечение сети Internet: серверное программное обеспечение.
12. Протоколы и сервисы сети Internet.
13. Развитие стандартов кодирования сообщений электронной почты.
14. Клиентские программы для работы с электронной почтой. Особенности их использования и конфигурирования.
15. Клиентские программы для просмотра Web-страниц, их конфигурирование.
16. Основы HTML и его развитие.
17. Интерактивные элементы Web-страниц и скрипты.
18. Графические форматы при оформлении Web-страниц.
19. Средства разработки Web-страниц.
20. Элементы Web-дизайна.
21. Поисковые сайты и технологии поиска информации в Internet.
22. Образовательные ресурсы сети Internet.
23. Досуговые ресурсы сети Internet.
24. Новые виды сервиса Internet — ICQ, IP-телефония, видеоконференция.
25. Электронная коммерция и реклама в сети Internet.
26. Проблемы защиты информации в Internet.
27. Авторское право и Internet.