

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР АЛКАТЕЛЬ-ЛУСЕНТ»

РАЗРАБОТАЛ

Менеджер по обучению
НП «Учебный центр Алкатель-Лусент»
В.Ю. Деарт

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НП «Учебный центр Алкатель-Лусент»
Г.Б.Бурова

12 января 2015 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Принципы построения сетей NGN/IMS. Эксплуатация и техобслуживание
оборудования IMS**
(программа)

Цель: курс предназначен для повышения квалификации инженерно-технического персонала
Категория слушателей: инженеры и техники предприятий связи
Срок обучения: 244 ак. часов (30,5 рабочих дней)
Режим занятий: 8 ак. часов в день, 5 дней в неделю (понедельник – пятница)

| № | Наименование разделов | Всего, ак. часы | В том числе | | | Форма контроля |
|--------------|--|-----------------------|--------------------------------|------------|------------------------------|--|
| | | | самосто- ятельная работа | лекции | практи- ческие занятия | |
| 1 | Протоколы сетей NGN | 64 | 0 | 32 | 32 | Промежуточное тестирование, итоговый экзамен |
| 2 | Эксплуатация и техобслуживание MGC-8 | 140 | 0 | 52 | 88 | Промежуточное тестирование, итоговый экзамен |
| 3 | Эксплуатация и техобслуживание платформы IMS | 200 | 0 | 60 | 144 | Промежуточное тестирование, итоговый экзамен |
| Итого | | 404 | 0 | 144 | 264 | |

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР АЛКАТЕЛЬ-ЛУСЕНТ»

РАЗРАБОТАЛ

Менеджер по обучению
НП «Учебный центр Алкатель-Лусент»
В.Ю.Деарт

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НП «Учебный центр Алкатель-Лусент»
Г.Б.Бурова
12 января 2015 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Принципы построения сетей NGN/IMS. Эксплуатация и техобслуживание
оборудования IMS**
(программа)

Протоколы сетей NGN

(раздел)

Цель: курс предназначен для повышения квалификации инженерно-технического персонала
Категория слушателей: инженеры и техники предприятий связи
Срок обучения: 64 ак. часов (8 рабочих дней)
Форма обучения: с отрывом от производства (лекции, практические занятия)
Режим занятий: 8 ак. часов в день, 5 дней в неделю (понедельник – пятница)

| № | Наименование подразделов | Всего, ак. часы | В том числе | | Форма контроля |
|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-------------|----------------------|----------------------------|
| | | | лекции | практические занятия | |
| 1 | Технология VoIP | 16 | 8 | 8 | Промежуточное тестирование |
| 2 | Протоколы H.323 и SIP | 16 | 8 | 8 | Промежуточное тестирование |
| 3 | Протоколы SIGTRAN | 16 | 8 | 8 | Промежуточное тестирование |
| 4 | Протокол MEGACO/H.248 | 16 | 8 | 8 | Промежуточное тестирование |
| Итого | | 64 | 32 | 32 | - |
| Итоговый контроль | | - | - | - | Итоговый экзамен |

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР АЛКАТЕЛЬ-ЛУСЕНТ»

РАЗРАБОТАЛ

Менеджер по обучению
НП «Учебный центр Алкатель-Лусент»
В.Ю.Деарт

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
НП «Учебный центр Алкатель-Лусент»
Г.Б.Бурова

12 января 2015 г.



УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Принципы построения сетей NGN/IMS. Эксплуатация и техобслуживание
оборудования IMS**
(программа)

Эксплуатация и техобслуживание MGC-8

(раздел)

Цель: курс предназначен для повышения квалификации инженерно-технического персонала

Категория слушателей: инженеры и техники предприятий связи

Срок обучения: 140 ак. часов (17,5 рабочих дней)

Форма обучения: с отрывом от производства (лекции, практические занятия)

Режим занятий: 8 ак. часов в день, 5 дней в неделю (понедельник – пятница)

| № | Наименование подразделов | Всего, ак. часы | В том числе | | Форма контроля |
|--------------------------|--|-----------------------|-------------|----------------------|------------------------------|
| | | | лекции | практические занятия | |
| 1 | Функциональное описание MGC - 8 | 8 | 8 | - | Промежуточное тестирование |
| 2 | Маршрутизация вызовов в MGC - 8 | 32 | 8 | 24 | Промежуточное тестирование |
| 3 | Эксплуатация и техобслуживание MGC - 8 | 32 | 8 | 24 | Промежуточное тестирование |
| 4 | Эксплуатация и техобслуживание шлюза 7510 MG | 20 | 8 | 12 | Промежуточное тестирование |
| 5 | Конфигурирование шлюза 7510 MGW в режиме SIP-FW | 8 | - | 8 | Промежуточное тестирование |
| 6 | Концепция программной реализации шлюза 7510 MGW SE | 8 | 8 | - | Промежуточное тестирование |
| 7 | Основные функции эксплуатации 1360 COM | 16 | 4 | 12 | Промежуточное тестирование |
| 8 | Процедуры эксплуатации и техобслуживания в режиме IP-Peering | 16 | 8 | 8 | Промежуточное тестирование |
| Итого | | 140 | 52 | 88 | Промежуточное тестирование - |
| Итоговый контроль | | - | - | - | Итоговый экзамен |

