

АНО ДПО «Эрикссон трейнинг центр»

СОГЛАСОВАНО

Председатель Педагогического совета

 Чельцов В.В.

УТВЕРЖДАЮ

Директор

АНО ДПО «Эрикссон трейнинг центр» Чельцов В.В.



«19» июля 2021 г.

«20» июля 2021 г.

Аннотация дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
«Обзор системы WCDMA»

1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «**Обзор системы WCDMA**» (далее – Программа) разработана в соответствии с Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. №499.

Цель программы: углубление имеющихся знаний и освоение новых профессиональных компетенций в избранной области, в том числе, ознакомление слушателей с технологией радио доступа WCDMA, передача обзорной информации сетях связи WCDMA.

Программа разработана с учетом: квалификационных требований к результатам освоения образовательных программ и направлена на совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

Категория слушателей: лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (сервис - инженер, архитектор сети передачи данных)

Требования при поступлении: базовые знания по телекоммуникациям, знания сетей поколения 2G является преимуществом.

Тип дополнительной профессиональной программы: программа повышения квалификации (далее – программа)

Срок освоения программы: 24 ак. часа

Форма обучения: очная, очно-заочная (с отрывом от производства)

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

Выдаваемый документ: - лицам, успешно освоившим программу и прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации.

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию:

ВД 1. Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи.

ПК 1.1. Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.

- ПК 1.2. Осуществлять работы с сетевыми протоколами.
- ПК 1.3. Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.
- ПК 1.4. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.
- ПК 1.5. Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.
- ПК 1.6. Производить администрирование сетевого оборудования.

ВД 3. Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи.

- ПК 3.1. Выполнять монтаж оборудования телекоммуникационных систем.
- ПК 3.2. Проводить мониторинг и диагностику телекоммуникационных систем.
- ПК 3.3. Управлять данными телекоммуникационных систем.
- ПК 3.4. Устранять аварии и повреждения оборудования телекоммуникационных систем, выбирать методы восстановления его работоспособности.
- ПК 3.5. Выполнять монтаж и обеспечивать работу линий абонентского доступа и оконечных абонентских устройств.
- ПК 3.6. Решать технические задачи в области эксплуатации телекоммуникационных систем.

2. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы слушатель должен

знать:

- Как эволюционировали сети стандарта GSM к сетям стандарта WCDMA;
- Методы стандартизации систем WCDMA;
- Основное контрольно-измерительное оборудование на сетях связи.

уметь:

- изложить принципы многоуровневой архитектуры Базовой Сети,

владеть: Информацией о Сети Предоставления Услуг

- Теоретическими основами о технологии радио- доступа в сетях WCDMA.