

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 18.07.2024 17:26:45
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8a747b9c34ca2309403d1

Аннотация рабочей программы профессионального модуля
ПМ.05 Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и
телерадиовещания
МДК.05.04 Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных
сетей и инфокоммуникационных технологий в системы радиосвязи, мобильной
связи и телевидения

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

- 1. Цели изучения профессионального модуля:** в ходе освоения профессионального модуля обучающийся должен овладеть видом деятельности: конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания и соответствующими общими и профессиональными компетенциями.
- 2. Место модуля в структуре образовательной программы** профессиональный модуль входит в профессиональный учебный цикл ППСЗ.
- 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения профессионального модуля:** ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 09, ПК 5.1, ПК 5.2, ПК.5.3

4. Требования к результатам освоения модуля:

в результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

знать:

- методику использования проектной документации в части, касающейся размещения абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования;
- назначение каждого вида оборудования, основных деталей и узлов системы;
- общие положения рекомендаций Международного союза электросвязи;
- общие сведения по электросвязи или радиосвязи;
- общий состав и структура персональных электронно-вычислительных машин (далее – ЭВМ) и вычислительных систем;
- основные методы автоматизированной обработки информации;
- пакеты прикладных программ, необходимых для эксплуатации линейного телекоммуникационного оборудования;
- принципы электропитания абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования;
- сроки проведения регламентных работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании;
- требования охраны труда, пожарной, промышленной и экологической безопасности при проведении регламентных работ на абонентском и терминальном телекоммуникационном оборудовании;

уметь:

- анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика;
- вести эксплуатационно-техническую и технологическую документацию;
- выбирать тип установочного изделия и крепежного материала;
- оценивать имеющиеся оперативные ресурсы для проведения работ;
- производить настройку и конфигурирование линейного телекоммуникационного оборудования и линейного тракта;
- работать с компьютерным и офисным оборудованием;
- рассчитывать объемы материалов, необходимых для проведения работ;

иметь практические навыки:

- ведения эксплуатационно-технической и технологической документации;

- измерения параметров, настройки и регулировки абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования;
- консультирования клиентов по вопросам инсталляции и эксплуатации абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования;
- поиска и устранения неисправностей абонентского и терминального телекоммуникационного оборудования.

5. Общая трудоемкость профессионального модуля:

составляет 297 часов, из них:

занятия с преподавателем – 275 часов, консультации - 4 часа, самостоятельная работа – 12 часов, промежуточная аттестация – 10 часов, учебная практика – 36 часов, производственная практика – 72 часа.

6. Вид промежуточной аттестации:

МДК.05.01 - дифференцированный зачет -7 семестр, комплексный экзамен – 8 семестр;

УП.05.01 - защита отчета по практике - 8 семестр;

ПП.05.01 - защита отчета по практике – 8 семестр;

ПМ.05 – комплексный экзамен по модулю – 8 семестр.

7. Рабочую программу разработал:

И.С. Михно, преподаватель высшей квалификационной категории

**Председатель ЦК радиосвязи и
телекоммуникационных систем**

Т.М. Белкина