

УТВЕРЖДАЮ
Директор КТ МТУСИ

П.Ю. Комаров

«01» 09 2016г.



Учебно-методическое обеспечение
программ подготовки специалистов среднего звена
Колледжа телекоммуникаций
ордена Трудового Красного Знамени
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»
(КТ МТУСИ)

Дисциплина	Наименование методической разработки	Год разработки
Базовые дисциплины для основного общего образования		
БД 01. Русский язык	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Русский язык»	2015-2016гг
	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Русский язык»	2015-2016гг
БД 02. Литература	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Литература»	2015-2016гг
	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Литература»	2015-2016гг
БД 03. Иностранный язык	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Английский язык»	2015-2016гг
БД 04. История	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «История»	2015-2016гг

	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «История»	2015- 2016гг
БД 05. Обществознание	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Обществознание»	2015- 2016гг
	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Обществознание»	2015- 2016гг
БД 06. Химия		
БД 07. Биология	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Биология»	2015- 2016гг
	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Биология»	2015- 2016гг
БД 08. Физическая культура	Методика развития мышечной массы у студентов в тренажерном зале колледжа на учебных и секционных занятиях атлетической гимнастикой.	2015- 2016гг
БД 09. ОБЖ	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»	2015- 2016гг
БД 10. Математика	Составлены новые экзаменационные билеты. Разработаны тесты выходного контроля: -По математике на тему «Дифференциальные уравнения второго порядка с постоянными коэффициентами»	2013- 2014гг
	Разработаны тесты выходного контроля: на темы «Производная», «Логарифмы», «Тригонометрические формулы», «Производные»	2013- 2014гг
	Проведена Олимпиада по математике среди студентов в рамках V Всероссийского математического конкурса «Ребус».	
	Разработаны тесты для самостоятельной работы студентов (выложены в Интернет) на темы: -«Комплексные числа»; -«Производные»; -«Дифференциал»; -«Интегрирование (табличное) »; -«Интегрирование (замена)»; -«Интегрирование (подстановка) »; -«Дифференциальные уравнения 1-го порядка»; -«Дифференциальные уравнения 2-го порядка с постоянными коэффициентами»; -«Числовые и функциональные ряды».	2014- 2015гг
Ведется разработка интернет - ресурса теоретического материала по математике для студентов 2		

	курса. Практические работы по математике для 1 курса - «Иррациональные уравнения и неравенства»; - «Формулы сложения. Тригонометрические функции удвоенного и половинного аргумента»; - «Обратные тригонометрические функции»; - «Тригонометрические уравнения»; - «Контрольная работа «Тригонометрия».	2015-2016гг
	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Математика»	2015-2016гг
БД 11. Физика	Методическое пособие по дисциплине «Физика» с методическими указаниями по выполнению	2015-2016гг
БД 12. Информатика и ИКТ	Разработаны новые варианты практических работ: -«Mathcad зачет»; -«Представление информации в ЭВМ»; -«Обработка фотографий (графический редактор)»; -«Использование On-line переводчиков».	2013-2014гг
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл для среднего общего образования		
ОГСЭ 01. Основы философии	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Основы философии»	2015-2016гг
	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Основы философии»	2015-2016гг
ОГСЭ 02. История	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «История»	2015-2016гг
ОГСЭ 03. Иностранный язык	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Английский язык»	2015-2016гг
	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Английский язык»	2015-2016гг
ОГСЭ 04. Физическая культура	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса	2015-2016гг
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл для среднего общего образования вариативная часть		

ОГСЭ 05. Русский язык и культура речи	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Русский язык и культура речи»	2015-2016гг
	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Русский язык и культура речи»	2015-2016гг
ОГСЭ 06. Мировая художественная культура	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Мировая художественная культура»	2015-2016гг
	Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса: - по дисциплине «Мировая художественная культура»	2015-2016гг
ОГСЭ 07. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса по дисциплине «ПОПД»	2015-2016гг
Математический и общий естественнонаучный цикл		
ЕН 01. Математика	Разработаны новые варианты практических работ: -«Производные»; -«Дисперсия»; -«Погрешности»; - «Логарифмические уравнения и неравенства»; -«Показательные уравнения и неравенства» -«Зачетная работа».	2013-2014гг
	Разработаны новые варианты практических работ на компьютере на темы: -«Квадратные неравенства»; -«Иррациональные уравнения и неравенства»; -«Логарифмы»; -«Показательные уравнения и неравенства»; -«Пределы»; -«Производные»; -«Производные сложной функции»	2014-2015гг
	Разработаны программы на Visual Basic для практических работ по математике на темы: - «Комбинаторика» - «Теория вероятности» Продолжается разработка Интернет-ресурса теоретического материала по математике для студентов 2 курса.	2015-2016гг

	Разработаны тесты для самостоятельной работы студентов (выложены в Интернет) на темы: «Комплексные числа 1»; «Комплексные числа 2»; «Пределы»; «Подготовка к контрольной работе»	2015-2016гг
ЕН 02. Компьютерное моделирование	-«Автоматизированная обработка статистической информации»; -«Знакомство с работой готовой ИМ»; -«Модель простейшей системы массового обслуживания»; -«Рабочее пространство системы GPSS»; -«Моделирование работы переговорного пункта»; -«Модель работы сети и Ethernet»; -«Модель телефонной станции».	2013-2014гг
	Разработаны новые варианты практических работ на компьютере на темы: -«Модель простой телефонной станции»; -«Автоматизированная обработка статистической информации»; -«Знакомство с работой готовой ИМ»; -«Модель простейшей системы массового обслуживания»; -«Рабочее пространство системы GPSS»	2014-2015гг
	Разработана рабочая программа по дисциплине «Компьютерное моделирование»	2015-2016гг
	Практические работы по предмету «Компьютерное моделирование» - «Построение моделей различных типов»; - «Моделирование работы «Бюро ремонта» на АТС»; - «Моделирование работы сервера, обрабатывающего запросы (прямая задача)»; - «Моделирование работы сервера, обрабатывающего запросы (обратная задача)»; - «Моделирование работы АТС с выходом во внешнюю сеть».	2015-2016гг
	Переработаны практические работы по предмету «Компьютерное моделирование»: - «Моделирование работы переговорного пункта - «Модель сети «Ethernet»	2015-2016гг
Математический и общий естественнонаучный цикл вариативная часть		
ЕН 03. Информационные технологии	-«Установка операционной системы Windows XP. Создание учетных записей пользователя. Настройка локальной сети»; - «Основные группы пользователей, идентификаторы безопасности(SID)»; -«Настройка и просмотр сведений о системе. Автозагрузка файлов»; -«Шифрование файлов и папок. Сертификаты безопасности»; -«Программы шифрования файлов и папок True Crypt ,Free OTFE. Шифрование электронной почты».	2013-2014гг

Общепрофессиональные дисциплины		
ОПД 01. Теория электрических цепей		
ОПД 02. Электронная техника		
ОПД 03. Теория электросвязи		
ОПД 04. Вычислительная техника	-«Исследование триггеров»; -«Исследование регистров»; -«Исследование счетчиков»; -«Исследование сумматоров»; -«Исследование кодопреобразователя»; -«Синтез преобразователя кода»; -«Изучение микросхем ЗУ».	2013-2014гг
	Разработана рабочая программа по дисциплине «Вычислительная техника»	2015-2016гг
	Лабораторная работа по предмету «Вычислительная техника» по преобразователям кода –Практическая работа по предмету «Вычислительная техника» на тему «Синтез преобразователей кода»	2015-2016гг
ОПД 05. Электрорадиоизмерения	-«Роль входного сопротивления вольтметра»; -«Исследования влияния формы напряжения на показания вольтметров различных систем»; -«Измерение частоты и периода сигнала с помощью осциллографа»; -«Измерение напряжения с помощью осциллографа»; -«Изучение цифрового частотомера»; -«Измерение параметров цепей мостовым методом».	2013-2014гг
	Рабочая программа и КТП по дисциплине «Электрорадиоизмерения».	2014-2015гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Электрорадиоизмерения»	2015-2016гг
ОПД 06. Основы телекоммуникаций	- Рабочая программа ОПД «Основы телекоммуникаций»	2012-2013гг
ОПД 07. Энергоснабжение телекоммуникационных систем	Рабочая программа и КТП по ОПД «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» для групп дневного и заочного обучения Рабочая тетрадь по ОПД «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» для групп дневного	2012-2013гг

	<p>обучения</p> <p>Описание практических работ №1-6 по ОПД «Энергоснабжение телекоммуникационных систем»</p> <p>Обновление итогового теста по ОПД «Энергоснабжение телекоммуникационных систем»</p> <p>Постановка лабораторной работы №1 и разработка описания по ОПД «Энергоснабжение телекоммуникационных систем»</p> <p>Карточки контроля знаний по ОПД «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» в кол-ве 140 штук</p> <p>Задания на две классные контрольные работы по ОПД «Энергоснабжение телекоммуникационных систем»</p> <p>Методические указания и ДКР по МДК «Теоретические основы и методика механизации производственных процессов на объектах почтовой связи»</p>	
	<p>-«Трехфазные системы электрических цепей»;</p> <p>-«Изучение однофазного трансформатора».</p>	213-2014гг
	Разработаны методические указания и контрольные задания по дисциплинам и модулям дисциплины «Энергоснабжение телекоммуникационных систем»	2013-2015гг
	Сборник описаний лабораторных работ по дисциплине «Энергоснабжение телекоммуникационных систем»	2015-2016гг
ОПД 08. Безопасность жизнедеятельности	Разработана рабочая программа по дисциплине «Основы безопасности жизнедеятельности»	2015-2016гг
<p>Общепрофессиональные дисциплины</p> <p>Вариативная часть</p>		
ОПД 09. Экономика отрасли	<p>Разработаны рабочие программы и календарно-тематические планы «Экономика организации» и «Экономика отрасли»</p> <p>Составлены новые экзаменационные билеты:</p> <p>для дифференцированного зачета по дисциплине «Экономика отрасли».</p>	2013-2014гг
	<p>Разработаны оценочные средства учебно-методического комплекса:</p> <p>- по дисциплине «Экономика отрасли».</p>	2015-2016гг
ОПД 10. Основы программирования	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплин «Основы программирования», «Компьютерные технологии», «Информационные технологии», «Информатика».	2015-2016гг
<p>Специальность 11.02.09 «Многоканальные телекоммуникационные системы»</p>		
ПМ 01. Техническая эксплуатация многоканальных	<p>Методическое пособие «Синхронные мультиплексоры»</p> <p>Тест по теме «Информационные структуры SDH волоконно-оптических систем передачи»</p>	2012-2013гг

телекоммуникационных систем	Рабочая программа МДК 01.03 «Инсталляция, настройка и эксплуатация оборудования волоконно-оптических систем передачи на базе технологии SDH».	
МДК 1.1 Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	Учебно-методическое пособие -«Измерение ВОЛС»	2013-2014гг
МДК 1.2 Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	Изучение оборудования гибкого мультиплексирования ОГМ» -«Расчет и построение диаграммы временного цикла при объединении цифровых потоков» (46 вариантов заданий); -«Расчет долговременных и оперативных норм для ОЦК и ПЦСТ» (40 вариантов заданий).	2013-2014гг
МДК 1.3 Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	-«Изучение оборудования WDM»; -«Оптический линейный тракт». -«Расчет параметров ВОСП»; -«Расчет дисперсии регенерационной секции».	2013-2014гг
Вариативная часть МДК 1.4 Технология эксплуатации ЦСП и тестирование систем связи	Монтаж оптического волокна»; -«Измерение ВОЛС с помощью рефлектометра»; -«Монтаж оптической муфты».	2013-2014гг
МДК 1.5 Технология проектирования ВОЛС и оборудования транспортных сетей	Методические разработки, методические пособия. -«Проектирование ВОЛС» - «Оконечное устройство волоконно-оптических линий»	2014-2015гг
	Методические разработки, методические пособия. -«Принцип построения широкополосных сетей АТМ» - «Джиттер» -«Интерфейс G.703»	2014-2015гг
	Организация сервисных подсистем К-60П План частот линейного спектра К-60П Фасад СИП-60 Шлейфы у К-60П 4-проводный транзит на СИП-60 Замена неисправных каналов ТЧ и ПГТ на исправные Структурная схема СЛКУ ОП К-60П Стыки ОЦС по рек. G-703 Элементы сети ВОСП по ГОСТ Описание лабораторной работы №21.СВВГ-У ИКМ-120.	2012-2013гг
	1. Методическое пособие «Пассивные компоненты и построение структурированной кабельной системы»	2012-2013гг

	<p>2. Методическое пособие «Включение кабеля ТПП в оконечные устройства фирмы KRONE и ROUYET»</p> <p>3. Методическое пособие «Монтаж оконечных устройств по технологии врезного контакта»</p> <p>4. Лабораторная работа №9 «Измерение линейного тракта оптического канала связи»</p> <p>5. Методическое пособие к лабораторной работе «Монтаж кабелей ТПП по технологии ЗМ»</p> <p>6. Карточки тестового опроса «Конструктивные элементы волоконно-оптических кабелей».</p>	
	<p>Поставлены лабораторные работы и составлены описания к ним:</p> <ul style="list-style-type: none"> -«Фотонная транспортная сеть», ПМ.01 МДК 01.02 -«Системы передачи с временным разделением каналов» -«Измерение и контроль характеристик в радио и ТВ-вещании»-8 лабораторных работ, -«Мобильная связь»-4 лабораторных работы -«Резонансный метод измерения параметров цепи», -«Гетеродинный частотомер», -«Измерение длины волны и частоты на СВЧ», -«Измерение спектра» 	2014-2015гг
	Методическое пособие и задание для курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.01 МДК 01.01 «Технология монтажа и обслуживания направляющих систем»	2015-2016гг
ПМ 02. Техническая эксплуатация сетей электросвязи	Составлены новые экзаменационные билеты:	2013-2014гг
	1.К комплексному экзамену по ПМ .02. «Техническая эксплуатация сетей электросвязи»	
МДК 2.1 Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	- Рабочая программа «Технология проектирования кабелей линий связи»	2014-2015гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ ПМ.02 «Техническая эксплуатация сетей электросвязи»	2015-2016гг
МДК 2.2 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей	Методическое пособие по профессиональному модулю ПМ.02 МДК 02.02. Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	2015-2016гг
	Поставлены лабораторные и практические работы: Лабораторные работы по ПМ.02 МДК 02.02. «Технология монтажа и обслуживания ЦСП и ВОСП»	2015-2016гг
МДК 2.3 Технология монтажа и обслуживания сетей доступа	<ul style="list-style-type: none"> - «Оконечные устройства ВОЛС»; - «Оптические муфты»; - «Оптические кабели»; - «Монтаж оптического кабеля»; - «Монтаж пассивных компонентов ВОЛС»; - «Оконечные устройства электрических кабелей абонентской линии сети доступа»; - «Подготовка абонентской линии к кроссированию и подключению нового абонента». 	

	<p>Лабораторные работы по ПМ.02 МДК 02.02. «Технология монтажа и обслуживания ЦСП и ВОСП»</p> <p>«Романовские усилители в волоконно-оптических системах передачи»; - «Технология измерения хроматической дисперсии».</p>	2015-2016гг
	<p>Лабораторные работы по ПМ.02 МДК 02.02 «Технология монтажа и обслуживания ЦСП и ВОСП»</p> <p>–</p> <p>- «Работа генераторного оборудования»; - «Работа нелинейных кодеков»; - «Работа кодопреобразователей»; - «Измерительные приборы для исследования параметров каналов и трактов»; - «Схемы основных узлов ОГМ»; - «Конфигурирование канальных интервалов в гибком мультиплексоре. Контроль и управление гибкого мультиплексора с помощью ПО»; - «Изучение схем основных узлов аппаратуры гибкого мультиплексора «Транспорт-30×4».</p>	2015-2016гг
	<p>Практические работы по МДК 02.04 «Технология эксплуатации цифровых систем передачи»</p> <p>- «Структура потока Е1»; - «Мультиплексирование цифровых потоков»; - «Синхронизация в ЦСП»; - «Организация аварийной сигнализации в лаборатории ЦСП»; - «Обнаружение неисправностей в аппаратуре ЦСП и восстановление ее работоспособности».</p>	2015-2016гг
<p>ПМ 03. Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных системах и сетях вещание</p> <p>МДК 3.1 Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникациях и сетях связи</p> <p>МДК 3.2 Технология</p>	<p>МДК 03.01. «ГМО телекоммуникационных систем с коммутацией каналов»:</p> <p>-«Формирование безинтервального пакета АОН»; -«Организация ЗУ одномерной адресацией»; -«Организация ЗУ с двумерной адресацией»; -«Технология формирования массива МЗП для групп программ»; -«Абонентский стык ISDN»; -«Способы адресации и алгоритмы выполнения однословных команд управляющего комплекса»; -«Изучение модели OSI/ISO»; -«Аппаратура повременного учета стоимости разговора»; -«Управляющий комплекс электронной станции»; -«Модули временной коммутации»; -«Модули пространственной коммутации»; -«Функциональная архитектура ОКС №7»;</p>	2013-2014гг

применения комплексной защиты информации	-«Система коммутации АРТ АХЕ-810»; -«Технология обслуживания внутривычислительного соединения на АТС типа DX-220»; -«Аналоговый абонентский стык, функции BORSCHT».	
ПМ 04. Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации связи	Рабочая программа и календарно-тематический план по профессиональному модулю ПМ. 04 «Планирование и организация работы структурного подразделения» для специальности	2014-2015гг
	Рабочая программа и КТП по профессиональному модулю ПМ.04 МДК.04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением»	2014-2015гг
МДК 4.1 Планирование и организация работы структурного подразделения	Разработаны методические указания и контрольные задания по дисциплинам и модулю ПМ.04 МДК 04.01. «Планирование и организация структурного подразделения»	2014-2015гг
	Практическая работа и 14 вариантов заданий по ПМ.04. МДК 04.02. «Современные технологии управления структурным подразделением»	2014-2015гг
МДК 4.2 Современные технологии управления структурным подразделением	Составлены описания 9 практических занятий для дневного обучения по профессиональному модулю ПМ.04 МДК 04.01. «Планирование и организация работы структурного подразделения» и 9 практических занятий по МДК 04.02. «Современные технологии управления структурным подразделением»	2014-2015гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+: профессионального модуля ПМ.04 (для технических специальностей): - МДК 04.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» - - МДК 04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением» Сборник практических работ по ПМ.04 МДК 04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением» очной и заочной форм обучения	2015-2016гг
	Сборник практических работ по ПМ.04 МДК 04.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» для студентов очной и заочной форм обучения	2015-2016гг
	Разработаны контрольно-оценочные средства (КОС) учебно-методического комплекса: МДК 04.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения»; МДК 04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением»	2015-2016гг
ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	Рабочая программа «Выполнение работ по рабочей профессии «Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания»	2014-2015гг
	Практические работы по ПМ.05 «Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания»: - «Модемы: принцип ввода-вывода АТ-команд, диагностика связи» - «Организация факсимильной связи»	2015-2016гг
МДК 5.1 Рабочая профессия	Учебно-методический комплекс по ПМ.05 МДК 05.01 «Выполнение работ по профессии электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания»	2015-2016гг

	Разработана рабочая программа по профессиональному модулю ПМ.05 «Выполнение работ по профессии электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания»	2015-2016гг
Специальность 11.02.10 «Радиосвязь, радиовещание и телевидение»		
<p>ПМ 01. Техническая эксплуатация систем радиосвязи и вещания</p> <p>МДК 1.1 Технология монтажа и обслуживания средств систем радиосвязи</p> <p>МДК 1.2 Технология монтажа и обслуживания оборудования направляющих систем радио и оптической связи</p> <p>МДК 1.3 Технология монтажа и обслуживания средств систем вещания</p> <p>Вариативная часть</p> <p>МДК 1.4 Технология монтажа и обслуживания средств систем передачи информации</p> <p>МДК 1.5 Технология монтажа и обслуживания кабельного ТВ, мобильной и спутниковой связи</p>	<p>Составлены описания лабораторных работ:</p> <p>МДК 01.03. Тема 3.1. Звуковое вещание.</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Исследование звуковой карты»; -«Эксплуатация аппаратуры звукоусиления и озвучения»; -«Исследование сигналов стереофонического радиовещания»; -«Измерение параметров линии проводного вещания»; -«Контроль уровней сигналов звукового вещания». <p>МДК 01.03 Тема 3.2. Телевизионное вещание.</p> <ul style="list-style-type: none"> -«Исследование работы видеокодера»; -«Организация системы хранения данных»; -«Формирование многопрограммного транспортного потока»; -«Настройка телевизионного приемника и его подключение к различным источникам программ»; -«Оценка качества телевизионного изображения по испытательным таблицам»; -«Визуальная оценка качества изображения цифрового телевизионного вещания». <p>МДК 01.03. Тема 3.3. Оборудование радиотелевизионных передающих центров.</p> <ul style="list-style-type: none"> -«Изучение РПДУ радиовещания ОВЧ ЧМ»; -«Изучение ТВ РПДУ» , 1-я и 2-я части; -«Работа с анализатором спектра»; -«Включение и настройка РПДУ ОВЧ ЧМ»; -«Включение и настройка ТВ РПДУ»; -«Измерение параметров и характеристик ТВ РПДУ»; -«Измерение параметров и характеристик передатчика МВ ЧМ». 	2013-2014гг
	МДК 01.05. Тема 5.1. Кабельное телевидение.	2013-2014гг
	<p>Разработана рабочая программа по профессиональному модулю ПМ.01 «Техническая эксплуатация систем радиосвязи и вещания» специальность</p>	2015-2016гг
<p>ПМ 02. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи и вещания</p>	<p>Поставлены практические работы и составлены описания к ним:</p> <ul style="list-style-type: none"> -«Расчеты антенны типа «Зиг-заг», -«Прием программ ТВ с помощью спутниковой антенны КТВ» 	2014-2015гг

<p>МДК 2.1 Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей</p> <p>МДК 2.2 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей систем радиосвязи и вещания</p> <p>МДК 2.3 Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей</p>		
<p>ПМ 03. Обеспечение информационной безопасности в телекоммуникационных системах и сетях вещания</p> <p>МДК 3.1 Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникациях и сетях связи</p> <p>МДК 3.2 Технология применения комплексной защиты информации</p>	<p>МДК 03.01. «ТМО телекоммуникационных систем с коммутацией каналов»:</p> <ul style="list-style-type: none"> -«Формирование безинтервального пакета АОН»; -«Организация ЗУ одномерной адресацией»; -«Организация ЗУ с двумерной адресацией»; -«Технология формирования массива МЗП для групп программ»; -«Абонентский стык ISDN»; -«Способы адресации и алгоритмы выполнения однословных команд управляющего комплекса»; -«Изучение модели OSI/ISO»; -«Аппаратура повременного учета стоимости разговора»; -«Управляющий комплекс электронной станции»; -«Модули временной коммутации»; -«Модули пространственной коммутации»; -«Функциональная архитектура ОКС №7»; -«Система коммутации АРТ АХЕ-810»; -«Технология обслуживания внутристанционного соединения на АТС типа DX-220»; -«Аналоговый абонентский стык, функции BORSCHT». 	<p>2014-2015гг</p>
<p>ПМ 04. Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения организации связи</p> <p>МДК 4.1 Планирование и</p>	<p>Рабочая программа и календарно-тематический план по профессиональному модулю ПМ. 04 «Планирование и организация работы структурного подразделения» для специальности</p> <p>Рабочая программа и КТП по профессиональному модулю ПМ.04 МДК.04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением»</p> <p>Практическая работа и 14 вариантов заданий по ПМ.04. МДК 04.02. «Современные технологии управления структурным подразделением»</p> <p>Составлены описания 9 практических занятий для дневного обучения по профессиональному модулю</p>	<p>2015-2016гг</p>

<p>организация работы структурного подразделения</p> <p>МДК 4.2 Современные технологии управления структурным подразделением</p>	<p>ПМ.04 МДК 04.01. «Планирование и организация работы структурного подразделения» и 9 практических занятий по МДК 04.02. «Современные технологии управления структурным подразделением»</p> <p>Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+: профессионального модуля ПМ.04 (для технических специальностей): - МДК 04.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» - МДК 04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением»</p>	
	<p>Сборник практических работ по ПМ.04 МДК 04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением» очной и заочной форм обучения</p>	2015-2016гг
	<p>Сборник практических работ по ПМ.04 МДК 04.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» для студентов очной и заочной форм обучения</p>	2015-2016гг
	<p>Разработаны контрольно-оценочные средства (КОС) учебно-методического комплекса: МДК 04.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения»; МДК 04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением»</p>	2015-2016гг
<p>ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>МДК 5.1 Рабочая профессия</p>	<p>Рабочая программа ПМ 05. «Выполнение работ по профессии: «Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания», для квалификации «Электромонтер станционного оборудования телефонной связи»</p>	2015-2016гг
	<p>Разработана рабочая программа по профессиональному модулю ПМ.05 «Выполнение работ по профессии электромонтер телевизионного оборудования»</p>	2015-2016гг
<p>Специальность 11.02.11 Сети связи и системы коммутации</p>		
<p>ПМ 01. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи</p> <p>МДК 1.1 Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей</p> <p>МДК 1.2 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и сетей доступа</p> <p>МДК 1.3 Технология монтажа и обслуживания</p>	<p>Методические указания по выполнению практических работ учебной модульной практики по дисциплине «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов»</p> <p>-SI 2000 –Измерение параметров абонентской линии: -испытание исходящей соединительной линии; -испытание аналогового терминала;</p>	2013-2014гг
	<p>МДК 01.01. «Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей»: -«Настройка BIOS.Установка ОС и пакета ПП»; -«Тестирование и диагностика неисправностей ПК и сбоев ПО»; -«Определение основных параметров и характеристик ПК средствами ОС и с использованием пакета прикладных программ».</p>	2013-2014гг
	<p>Разработаны методические указания и контрольные задания по дисциплинам и модулям: -По дисциплине «Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем»</p>	2014-2015гг
	<p>Поставлены лабораторные работы и составлены описания к ним: По дисциплине «Технология монтажа и обслуживание телекоммуникационных систем с коммутацией</p>	2014-2015гг

мультисервисных сетей	<p>пакетов»:</p> <ul style="list-style-type: none"> -«Мониторинг трафика в сетях с коммутацией пакетов», -«Администрирование и мониторинг протоколов на VOLP-шлюзе», -«Администрирование и мониторинг протоколов на iCS» 	
	Разработана рабочая программа по профессиональному модулю ПМ.01 МДК 01.04 «Технология эксплуатации и тестирования связи»	2015-2016гг
	Методические указания по профессиональному модулю ПМ.01 «Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи»	2015-2016гг
	<p>Лабораторные и практические работы по ПМ.01 «Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей»: «Построение временной диаграммы передачи сообщения через сеть с коммутацией сообщений и коммутацией пакетов»; - «Технология монтажа и обслуживания сетей доступа»: «Настройка VLAN на коммутаторах Cisco», «Принцип работы протокола покрывающего дерева STP». 	2015-2016гг
	<p>Разработаны контрольно-оценочные средства (КОС) учебно-методического комплекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> - МДК 01.04 «Технология эксплуатации и тестирования связи» «Контроль ошибок избыточным кодом CRC-4» и «Контроль ошибок в цифровых трактах» 	2015-2016гг
	<p>Разработаны контрольно-оценочные средства (КОС) учебно-методического комплекса:</p> <p>по профессиональному модулю ПМ.01 «Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи»</p>	2015-2016гг
<p>ПМ 02. Обеспечение информационной безопасности телекоммуникационных систем и инфокоммуникационных сетей связи</p> <p>МДК 2.1 Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в телекоммуникациях и сетей связи</p> <p>МДК 2.2 Технология применения комплексной защиты информации</p>	<p>Разработана рабочая программа по профессиональному модулю ПМ.02 МДК 2.1, МДК 2.2 «Техническая эксплуатация сетей связи» для очной и заочной формы обучения</p>	2015-2016гг
	<p>Лабораторные работы по ПМ.02 МДК 02.02 «Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей»</p> <p>–</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Технологии SDH»; - «Определение пропускной способности сети по исходным данным (матрица трафика)»; - «Моделирование основной и резервной схемы синхронизация сети»; - «Системы управления сетью»; - «Поиск неисправности на сети SDH»; - «Моделирование оптической линии»; - «Технологии ATM»; - «Технология MPLS. Организация LSP. Таблицы маршрутизации»; - «Выбор поставщика оборудования для ТС». 	2015-2016гг
	<p>Лабораторные работы по ПМ.02 МДК 02.02 «Технология монтажа и обслуживания мультисервисных сетей»</p> <p>–</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Эталонная модель взаимодействия открытых систем»; - «Архитектура протоколов МСС»; - «Моделирование стеков протоколов в сети IP телефонии»; 	2015-2016гг

	<ul style="list-style-type: none"> - «Протокол SIP»; - «Работа с IP softphone Phoner Lite и программой Wireshark»; - «Трансляция видео с помощью VLC». 	
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ ПМ.02 «Техническая эксплуатация сетей электросвязи»	
<p>ПМ 03. Техническая эксплуатация телекоммуникационных систем</p> <p>МДК 3.1 Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов</p>	<p>Рабочая программа МДК 03.01. «ТМО телекоммуникационных систем с коммутацией каналов» (Раздел 1 «Оборудование телекоммуникационных систем»)</p> <p>Постановка лабораторных и практических работ по МДК 03.01. «ТМО телекоммуникационных систем с коммутацией каналов»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Программное обеспечение телекоммуникационных систем - Синхронизация в телекоммуникационных системах - Мониторинг линий абонентского доступа 	2012-2013гг
МДК 3.2 Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов	МДК 03.03. «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов»	2013-2014гг
МДК 3.3 Технология монтажа и обслуживания многоканальных телекоммуникационных систем и направляющих систем	<p>Методические разработки, методические пособия</p> <p>МДК 03.04.:</p> <ul style="list-style-type: none"> «Изменение парадигмы систем связи», «Принцип конвергенции в современных сетях», «Триада основных услуг NGN», «Услуги IPTV в NGN», «Голосовые услуги VoIP». 	2014-2015гг
	<p>Методические разработки, методические пособия</p> <p>-«Цифровой осциллограф»</p>	2014-2015гг
	<p>Поставлены лабораторные работы и составлены описания к ним:</p> <p>МДК 03.01:</p> <ul style="list-style-type: none"> -«Маршрутизация соединений в цифровом коммутационном поле АХЕ-10», -«Технология обслуживания соединений на АТС типа АХЕ-10». 	2014-2015гг
Вариативная часть	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+:	2015-2016гг
МДК 3.4 Технология монтажа и обслуживания беспроводных и спутниковых систем связи	- профессионального модуля ПМ.03 МДК 03.01 «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов»	2015-2016гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ профессионального модуля ПМ.03 МДК 03.02 «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов»	2015-2016гг
МДК 3.5 Конвергенция технологий и сервисов мобильных и фиксированных сетей связи	<p>Методические указания, контрольные задания по дисциплинам и модулям:</p> <p>- по профессиональному модулю ПМ.03 МДК 03.01 «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов»</p>	2015-2016гг
	Методические указания, контрольные задания по дисциплинам и модулям: по профессиональному модулю ПМ.03 МДК 03.02 «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов»	2015-2016гг

	<p>Лабораторные и практические работы по ПМ.03 МДК 03.02 «ТМО телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов»</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Мониторинг трафика в сетях с коммутацией пакетов – протокол SIP»; - «Мониторинг протокола H.323 на VoIP шлюзе»; - «Алгоритм установления сессии абонентов IMS»; - «Алгоритм взаимодействия сетей на базе протокола SIP»; - «Мониторинг трафика на портах коммутатора Cisco». 	2015-2016гг
	<p>Лабораторные и практические работы по ПМ.03 МДК 03.01 «ТМО телекоммуникационных систем с коммутацией каналов»</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Анализ результатов мониторинга протокола DSS1»; - «Анализ результатов мониторинга протокола SS7». 	2015-2016гг
	<p>Лабораторные и практические работы по ПМ.03 МДК 03.01 «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов»</p> <ul style="list-style-type: none"> - «Определение данных о состоянии АК системы DX-200»; - «Алгоритм информационно-логической схемы СКП»; - «Алгоритм программной организации процесса приема информации»; - «Алгоритм диагностического тестирования ЦП управляющей системы». 	2015-2016гг
	<p>Рабочая программа МДК 03.01. «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов» (Раздел 2).</p> <p>Постановка лабораторных работ по МДК 03.02. «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов»:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Управление пакетными терминалами NGN, - Конфигурирование узла управления iCS, - Снятие трейсера протокола H.323. <p>Методические указания для выполнения практической работы «Расчет полезной пропускной способности сети Ethernet».</p> <p>Методические указания и ДКР по МДК 03.01 и МДК 01.01 «Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей»</p> <p>Постановка лабораторных и практических работ по МДК 01.01. «Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Конфигурирование сетей передачи данных на эмуляторе «Cisco Packet Tracer» - Монтаж пассивных элементов LAN (коннекторов, патч-панелей, разъемов, розеток по схеме заделки EIA/TIA-568A, EIA/TIA-568B Cross-Over) - Мониторинг работоспособности оборудования информационно-коммуникационных сетей - Маршрутизация в информационно-коммуникационных сетях <p>Методические указания и домашняя контрольная работа.</p> <p>Методические указания по выполнению практических работ учебной модульной практики по ПМ.03</p>	

	МДК 03.01. «Технология монтажа и обслуживания телекоммуникационных систем с коммутацией каналов: -SI -2000. «Администрирование и мониторинг протоколов». -по выполнению ДКР по ПМ.03 МДК 03.02. «Технология монтажа и обслуживание телекоммуникационных систем с коммутацией пакетов»	
ПМ 04. Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения МДК 4.1 Планирование и организация работы структурного подразделения МДК 4.2 Современные технологии управления структурным подразделением предприятия	Рабочая программа и календарно-тематический план по профессиональному модулю ПМ. 04 «Планирование и организация работы структурного подразделения» для специальности	2014-2015гг
	Рабочая программа и КТП по профессиональному модулю ПМ.04 МДК.04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением»	2014-2015гг
	Практическая работа и 14 вариантов заданий по ПМ.04. МДК 04.02. «Современные технологии управления структурным подразделением»	2014-2015гг
	Составлены описания 9 практических занятий для дневного обучения по профессиональному модулю ПМ.04 МДК 04.01. «Планирование и организация работы структурного подразделения» и 9 практических занятий по МДК 04.02. «Современные технологии управления структурным подразделением»	2014-2015гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+: профессионального модуля ПМ.04 (для технических специальностей): - МДК 04.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» - МДК 04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением»	2015-2016гг
	Сборник практических работ по ПМ.04 МДК 04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением» очной и заочной форм обучения	2015-2016гг
	Сборник практических работ по ПМ.04 МДК 04.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения» для студентов очной и заочной форм обучения	2015-2016гг
	Разработаны контрольно-оценочные средства (КОС) учебно-методического комплекса: МДК 04.01 «Планирование и организация работы структурного подразделения»; МДК 04.02 «Современные технологии управления структурным подразделением»	2015-2016гг
ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих МДК 5.1 Технология монтажа и ремонта оборудования телекоммуникаций МДК 5.2 Технология монтажа и обслуживания оборудования абонентского и сетевого	Рабочая программа «Выполнение работ по рабочей профессии «Электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания»	2014-2015гг
	Учебно-методический комплекс по ПМ.05 МДК 05.01 «Выполнение работ по профессии электромонтер оборудования электросвязи и проводного вещания»	2015-2016гг

доступа телекоммуникационных систем		
Специальность 11.02.12 «Почтовая связь»		
ПМ 01. Организация работ по предоставлению услуг почтовой связи МДК 1.1 Теоретические основы и методика организации производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи	Билеты к комплексному экзамену по ПМ .01. «Организация работ по предоставлению услуг почтовой связи».	2013-2014гг
	Учебно-методическое пособие МДК 01.01. «Теоретические основы и методика организации производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи»	2013-2014гг
	Разработана рабочая программа по дисциплине «Менеджмент»	2015-2016гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ ПМ.01 «Организация работ по предоставлению услуг почтовой связи»	2015-2016гг
	Методические указания и задания ДКР по МДК 01.01 «Организация производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи»	2015-2016гг
МДК 1.2 Теоретические основы и методика организации денежных операций в отделениях почтовой связи	Разработаны контрольно-оценочные средства (КОС) учебно-методического комплекса: МДК 01.01 «Организация производственной деятельности по оказанию услуг почтовой связи» - МДК 01.02 «Теоретические основы и методика организации денежных операций в отделениях почтовой связи» - МДК 02.02 «Теоретические основы и методика автоматизации почтово-кассовых операций» - МДК 03.01 «Теоретические основы эксплуатации сетей почтовой связи»	2015-2016гг
ПМ 02. Техническая эксплуатация средств почтовой связи МДК 2.1 Теоретические основы и методика механизации производственных процессов на объектах почтовой связи МДК 2.2 Теоретические основы и методика автоматизации почтово-кассовых операций	Составлены описания практических занятий по дисциплине «Экономика организации»	2014-2015гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ ПМ.02 «Техническая эксплуатация средств почтовой связи»	2015-2016гг
ПМ 03. Техническая	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ ПМ.03 «Проведение расчетов с бюджетом	2015-

эксплуатация сетей почтовой связи	и внебюджетными фондами»	2016гг
МДК 3.1 Теоретические основы эксплуатации сетей почтовой связи	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ ПМ.03 «Техническая эксплуатация сетей почтовой связи»	2015-2016гг
Специальность 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»		
ПМ 01. Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации	Составлены новые экзаменационные билеты: ПМ .01. Комплексный экзамен «Документирование хозяйственных операций и ведение бухгалтерского учета имущества организации»	2013-2014гг
МДК 1.1 Практические основы бухгалтерского учета имущества организации	Разработаны варианты заданий по домашней контрольной работе (ДКР) -«Экономика организации»; -«Основы анализа бухгалтерской отчетности»; -«Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения»; -«Аудит»; -«Организация расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами»; -«Налоги и налогообложение»;	2013-2014гг
	Практические работы и 10 вариантов заданий по «Основам анализа бухгалтерской отчетности»: -«Расчет влияния факторов на результат с применением методов факторного анализа», -«Решение практических примеров по данным формы 1. «Бухгалтерский баланс» для выполнения на компьютере в программе Excel	2014-2015гг
	Разработана рабочая программа по дисциплине «Менеджмент»	2015-2016гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплин: «Экономика отрасли», «Экономика организации», «Статистика»	2015-2016гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплин: «Основы бухгалтерского учёта», «Финансы, денежное обращение и кредит», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Информационно телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности»	2015-2016гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ дисциплины «Налоги и налогообложение»	2015-2016гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ ПМ.01 МДК 01.01 «Практические основы бухгалтерского учета имущества организации»	2015-2016гг
	Сборник практических работ по дисциплине «Экономика организации»	2015-2016гг
ПМ 02. Ведение	Составлены новые экзаменационные билеты:	2013-

бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации	Комплексный экзамен «Ведение бухгалтерского учета источников формирования имущества, выполнение работ по инвентаризации имущества и финансовых обязательств организации».	2014гг
	Рабочая программа и КТП по профессиональному модулю ПМ.02. МДК 02.01 «Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества организации»	2014-2015гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ ПМ.02 МДК 02.01 «Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества организации» и МДК 02.02 «Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации»	2015-2016гг
МДК 2.1 Практические основы бухгалтерского учета источников формирования имущества организации		
МДК 2.2 Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации		
ПМ 03. Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами	Составлены новые экзаменационные билеты: К комплексному экзамену по ПМ .03. «Проведение расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами»	2013-2014гг
МДК 3.1 Организация расчетов с бюджетами и внебюджетными фондами		
ПМ 04. Составление и использование бухгалтерской отчетности	Рабочая программа и КТП по профессиональному модулю ПМ.04 МДК 04.02. по дисциплине «Основы анализа бухгалтерской отчетности»	2014-2015гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ по профессиональному модулю ПМ.04 МДК 04.02 «Основы анализа бухгалтерской отчетности»	2015-2016гг
МДК 4.1 Технология составления бухгалтерской отчетности	Основы анализа бухгалтерской отчетности	2013-2014гг
МДК 4.2 Основы анализа бухгалтерской отчетности	Разработаны методические указания для выполнения дипломных работ студентами 5 курса заочного отделения по специальности 38.02.01. и студентов дневного обучения по профессиональному модулю ПМ.04 «Участие в организации производственной деятельности малого структурного подразделения»	2014-2015гг
	Корректировка рабочих программ в соответствии с ФГОС 3+ ПМ.04 МДК 04.01 «Технология составления бухгалтерской отчетности»	2015-2016гг
	Разработаны контрольно-оценочные средства (КОС) учебно-методического комплекса: МДК 04.02 «Основы анализа бухгалтерской отчетности»	2015-2016гг