

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И СВЯЗИ
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ**

**Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Ставропольский колледж связи имени Героя Советского Союза В.А. Петрова»
(ГБПОУ СКС)**



Утверждаю
Директор ГБПОУ СКС

[Handwritten signature]
Г.Е. Черторевский
« 28 » августа 2020 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования
11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи

По программе базовой подготовки - *основное общее образование*
Квалификация – *специалист по обслуживанию телекоммуникаций*
Форма обучения – *очная*
Нормативный срок освоения ППССЗ – *4 года 10 месяцев*
Год начала подготовки – *2020 год*
Приказ об утверждении ФГОС СПО от 9 декабря 2016 г. № 1584

Ставрополь, 2020

Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ППСЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский колледж связи имени Героя Советского Союза В.А. Петрова» (далее - ГБПОУ СК) разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. 31.07.2020 № 304-ФЗ);

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 г. № 413;

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 9 декабря 2016 г;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществлении образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки России от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказа Минтруда России от 5.10.2015 г. № 688н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по технической поддержке информационно-коммуникационных систем»;

- Приказа Минтруда России от 5.10.2015 г. № 684н «Об утверждении профессионального стандарта «Системный администратор информационно-коммуникационных систем»;

- Приказа Минтруда России от 5.10.2015 № 686н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по администрированию сетевых устройств информационно-коммуникационных систем»;

- Приказа Минтруда России от 5.10.2015 № 687н «Об утверждении профессионального стандарта «Менеджер по продажам информационно-коммуникационных систем»;

- Приказа Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Примерной основной образовательной программы специальности 11.02.15 «Инфокоммуникационные сети и системы связи» (разработчик Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Колледж связи №54» имени П.М.Вострухина (ГБПОУ КС №54));

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учётом требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 года № 06-259) (с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25.05.2017);

- Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2014 № 06-281 «Требования к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащённости образовательного процесса»;

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 22.04.2015 № 06-443 «Методические рекомендации по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»;

- Закона Ставропольского края от 30.07.2013 № 72-кз «Об образовании» (ред. от 08.05.2019);

- Устав ГБПОУ СКС, утвержденный приказом Министерства энергетики, промышленности и связи Ставропольского края № 218-од от 16 октября 2015 г. (с изменениями и дополнениями от 27.09.2017 г., 17.10.2018 г., 12.09.2019 г.)

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Рабочий учебный план вводится с 01.09.2020 г.

Объем учебной нагрузки студентов составляет 36 часов в неделю, включающий объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу обучающихся. Организация самостоятельной работы определяется локальным актом колледжа.

Образовательная программа реализуется на государственном языке (русском языке), на базе основного общего образования и учитывает требования ФГОС СОО.

ППССЗ по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный цикл – ОУД;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл - ОГСЭ;
- математический и общий естественнонаучный цикл – ЕН;
- общепрофессиональные дисциплины – ОП;
- профессиональные модули – ПМ.

и разделов: учебная практика; производственная практика (по профилю специальности); производственная практика (преддипломная);

- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация - ГИА.

Перечень, содержание, объём и порядок реализации учебных дисциплин и профессиональных модулей определён с учётом примерной основной образовательной программы по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла включает изучение следующих дисциплин: Основы философии, История, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура и Психология общения. Общий объем дисциплины Физическая культура составляет 200 академических часов. Для обучающихся с особыми образовательными потребностями в учебном плане предусмотрена учебная дисциплина Адаптивная физическая культура.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины Безопасность жизнедеятельности в объёме 68 академических часов, из которых на освоение основ военной службы (для юношей) – 48 часов, для подгруппы девушек - на освоение основ медицинских знаний.

Учебным планом предусмотрено выполнение 3 курсовых работ:

ПМ.01 Техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи
МДК.01.02 Монтаж и эксплуатация компьютерных систем – 5 семестр;

МДК.01.03 Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа – 6 семестр;

ПМ.02 Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем связи МДК. 02.02 Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей - 8 семестр.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формировании общих и профессиональных компетенций и составляет около 70% от общего времени, отведенного на ее освоение. Вариативная часть (около 30%) дает возможность расширения основных видов деятельности, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и распределена в соответствии с потребностями работодателей, направлена на введение новых дисциплин и увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям профессионального учебного цикла.

Продолжительность учебной недели – пятидневная. Продолжительность академического часа 45 мин, занятия проходят парами по 90 мин. Запланированы формы и процедуры текущего контроля знаний (контрольные работы, тестирование), система оценок, в том числе шкала отметок - пятибалльная. На промежуточную аттестацию выделено 10 недель, в том числе на общеобразовательный цикл 2 недели.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца от начала обучения.

Обязательным разделом ППССЗ является практика, которая представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно.

Практика проводится в соответствии с приказом № 291 от 18.04.2013 г., а также с Положением о производственной практике студентов ГБПОУ СКС.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

По учебной и производственной практике (по профилю специальности) определена форма проведения промежуточной аттестации – дифференцированный зачёт, преддипломной практике - зачёт.

Общий объем времени на проведение практик 1080 часов, в том числе за счёт вариативной части 306 часов.

№ п/п	Этапы и виды практик	Продолжительность практик (недели)	Семестр
1.	Учебная практика	14 недель	6 семестр – 5 недель (180 часов) 7 семестр – 2 недели (72 часа) 8 семестр – 3 недели (108 часов) 9 семестр – 2 недели (72 часа) 10 семестр - 2 недели (72 часа)
2.	Производственная практика (по	12 недель	6 семестр – 3 недели (108 часов) 7 семестр – 2 недели (72 часа)

	профилю специальности)		8 семестр – 2 недели (72 часа) 9 семестр – 3 недели (108 часов) 10 семестр - 2 недели (72 часа)
3.	Преддипломная практика	4 недели	10 семестр – 4 недели (144 часа)

Производственная практика проводится на предприятиях на основании заключенных договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) планируется исходя из 36-часовой недельной нагрузки.

Преддипломная практика имеет целью закрепление и углубление теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения. Эта цель достигается в результате знакомства с работой предприятия, приобретением навыков профессиональной и организационной деятельности на рабочих местах, участия в решении практических проблем. Практика организуется на предприятиях, связанных с темами дипломных работ студентов.

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены в объёме 144 часов за весь период обучения. Применяются следующие формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные и другие. Время и форма проведения консультаций фиксируется в журнале учебных занятий.

Общая продолжительность каникул 8-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период. В последний год обучения студентам предоставляется только 2-х недельные каникулы в зимний период.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован в соответствии с требованиями ФГОС СОО (приказ № 413 от 17.05.2012 г.).

Учебное время, отведенное на общеобразовательный цикл, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин и составляет 1476 часов с учётом промежуточной аттестации и 1404 часа обязательной аудиторной нагрузки обучающихся. На ОБЖ отводится 70 часов. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы продолжительностью 5 дней (35 часов) на базе соединений и воинских частей Вооружённых Сил РФ, в соответствии с приказом № 96-134 от 24.02.2010.

Учебный план предусматривает изучение не менее одного предмета из каждой предметной области, определенной стандартом. Включены обязательные учебные дисциплины «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Астрономия», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности».

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по учебной дисциплине «Физика».

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППСЗ с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводят по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика» и «Информатика».

В рабочих программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи, её значимости для освоения ППСЗ.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть (около 30%) дает возможность расширения основных видов деятельности, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника и распределена в соответствии с потребностями работодателей, направлена на введение новых дисциплин, междисциплинарных курсов и увеличение часов по учебным циклам.

Выделенные часы ФГОС СПО как вариативная часть в объеме 1158 часов, распределены с учетом специализации следующим образом:

а) Введены дополнительные дисциплины:

ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи – 50 часов;

ОГСЭ.07 Историческое краеведение – 52 часа;

ОП.10 Основы предпринимательства и финансовой грамотности – 52 часа;

ОП.11 Инженерная графика – 48 часов;

ОП.12 Охрана труда – 54 часа;

ОП.13 Структурированные кабельные сети – 148 часов;

ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 54 часа;

ОП.15 Беспроводные технологии передачи данных – 100 часов;

ОП.16 Электротехника - 120 часов.

б) Введены дополнительные МДК:

МДК.05.02 Методы и средства управления телекоммуникационными системами и конвергентными сетями связи – 142 часа;

МДК 05.03 Сетевые протоколы и сигнализация в телекоммуникациях – 92 часа.

в) Добавлены часы на дисциплины обязательной части:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 9 часов;

- математический и общий естественнонаучный цикл – 14 часов;

- общепрофессиональный цикл – 276 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППССЗ (текущая, промежуточная, итоговая аттестации) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Данные типы контроля служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и студентом, необходимой для стимулирования работы обучающихся и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин. Текущий контроль представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении семестра.

Промежуточная аттестация проводится по результатам освоения программ учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей в форме зачётов, дифференцированных зачётов и экзаменов, в том числе комплексных и квалификационных.

Итоговый контроль служит для проверки результатов обучения в целом и позволяет оценить совокупность приобретенных студентом общих и профессиональных компетенций.

Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями колледжа, рассматриваются на заседании цикловой комиссии и утверждаются заместителем директором по учебной работе.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. В течение одной календарной недели в рамках промежуточной аттестации между экзаменами на подготовку, в том числе проведение консультации (групповые и индивидуальные) предусматривается не менее одного дня. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то времени на подготовку к экзамену не выделяется.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС.

Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение студентами всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а зачётов – 10 (без учёта Физической культуры).

В учебном плане по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи запланирован комплексный экзамен по МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения и МДК. 04.02 Современные технологии управления структурным подразделением в 9 семестре.

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) выпускников по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи является обязательной и осуществляется после освоения программы подготовки специалистов среднего звена в полном объеме.

Целью ГИА является установление степени готовности обучающегося к самостоятельной деятельности, сформированности профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО. Порядок и условия проведения ГИА определяется Положением об организации ГИА в ГБПОУ СКС.

ГИА включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (далее - ВКР) в форме дипломного проекта и проведение демонстрационного экзамена по компетенции R 81 Магистральные линии связи. Строительство и эксплуатация ВОЛП.

Требования к содержанию, объёму и структуре ВКР, а также содержание заданий и процедура проведения демонстрационного экзамена определяются локальными актами колледжа и программой ГИА по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи.

1.6. Распределение общих и профессиональных компетенций по учебным дисциплинам и в профессиональных модулях

В результате освоения ППССЗ по специальности 11.02.15 Инфокоммуникационные сети и системы связи в рамках квалификации «специалист по обслуживанию телекоммуникаций» у выпускника должны быть сформированы следующие общие и профессиональные компетенции.

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ВПД 1. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи

ПК 1.1. Выполнять монтаж и настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.2. Выполнять монтаж, демонтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных структурированных кабельных устройств в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.3. Администрировать инфокоммуникационные сети с использованием сетевых протоколов.

ПК 1.4. Осуществлять текущее обслуживание оборудования мультисервисных сетей доступа.

ПК 1.5. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.6. Выполнять инсталляцию и настройку компьютерных платформ для предоставления телематических услуг связи.

ПК 1.7. Производить администрирование сетевого оборудования в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 1.8. Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, настройку систем видеонаблюдения и безопасности в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ВПД 2. Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем

ПК 2.1. Выполнять монтаж, демонтаж, первичную инсталляцию, мониторинг, диагностику инфокоммуникационных систем передачи в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 2.2. Устранять аварии и повреждения оборудования инфокоммуникационных систем.

ПК 2.3. Разрабатывать проекты инфокоммуникационных сетей и систем связи для предприятий и компаний малого и среднего бизнеса.

ВПД 3. Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи

ПК 3.1. Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.

ПК 3.2. Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в инфокоммуникационных сетях и системах связи.

ПК 3.3. Осуществлять текущее администрирование для защиты инфокоммуникационных сетей и систем связи с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.

ВПД 4. Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг

ПК 4.1. Планировать деятельность структурных подразделений по предоставлению телематических услуг.

ПК 4.2. Обеспечивать текущую деятельность структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг, материально-техническими ресурсами.

ПК 4.3. Организовывать работу подчиненного персонала.

ВПД 5. Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика

ПК 5.1. Анализировать современные конвергентные технологии и системы для выбора оптимальных решений в соответствии с требованиями заказчика.

ПК 5.2. Выполнять адаптацию, монтаж, установку и настройку конвергентных инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.

ПК 5.3. Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.

ВПД 6. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Осваиваемые компетенции в разрезе учебных дисциплин и профессиональных модулей

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик	Общие компетенции (ОК)	Профессиональные компетенции (ПК)
ОГСЭ.01	Основы философии	1 - 11	
ОГСЭ.02	История	1 – 6, 9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1 - 11	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	1 – 4, 6, 8, 9	
ОГСЭ.05	Психология общения	1 - 11	
ОГСЭ.06	<i>Русский язык и культура речи</i>	1 – 6, 9, 10	
ОГСЭ.07	<i>Историческое краеведение</i>	1 – 7, 9	
ЕН.01	Математика	1 – 6, 9	
ЕН.02	Компьютерное моделирование	1, 2, 4, 5, 9 - 11	2.3, 4.1, 4.3, 5.1
ЕН.03	Физика	1 – 6, 9	
ОП.01	Теория электрических цепей	1 - 10	1.1, 1.2, 1.5, 1.8, 2.1, 2.2, 5.2
ОП.02	Электронная техника	1 - 10	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 2.1, 2.2, 3.3, 5.2, 5.3
ОП.03	Теория электросвязи	1 - 10	1.3, 1.4, 1.6, 1.7, 2.2, 2.3, 3.1, 5.2, 5.3
ОП.04	Вычислительная техника	1 - 11	1.1, 1.2, 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 2.1, 2.2, 3.3, 5.2, 5.3
ОП.05	Электрорадиоизмерения	1 - 10	1.1, 1.2, 1.5, 1.8, 2.1, 2.2, 5.2
ОП.06	Основы телекоммуникаций	1 - 10	1.1-1.8, 2.1-2.3, 3.1-3.3, 4.2, 5.1-5.3
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	1 - 10	1.1, 1.2, 1.4, 1.5 - 1.8, 2.1-2.3, 5.1- 5.3
ОП.08	Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности	1 - 10	1.1-1.8, 2.1-2.3, 3.1-3.3, 4.1 - 4.3, 5.1-5.3
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	1 - 10	1.1-1.8, 2.1-2.3, 3.1-3.3, 4.1 - 4.3, 5.1-5.3
ОП.10	<i>Основы предпринимательства и финансовой грамотности</i>	1 - 11	
ОП.11	<i>Инженерная графика</i>	1 - 10	1.2
ОП.12	<i>Охрана труда</i>	1 – 5, 9, 10	1.1-1.8, 2.1-2.3, 3.1-3.3, 4.1-4.3, 5.1-5.3
ОП.13	<i>Структурированные кабельные сети</i>	1 - 11	1.2
ОП.14	<i>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</i>	1, 2, 4, 5, 9, 10	
ОП.15	<i>Беспроводные технологии передачи данных</i>	1, 2, 3, 9	1.1, 1.3
ОП.16	<i>Электротехника</i>	1 - 10	1.2
ПМ.01	<i>Техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей связи</i>		
МДК.01.01	Монтаж и эксплуатация направляющих систем	1 - 10	1.1 – 1.8
МДК.01.02	Монтаж и эксплуатация компьютерных систем	1 - 10	1.1 – 1.8
МДК.01.03	Монтаж и эксплуатация мультисервисных сетей абонентского доступа	1 - 10	1.1 – 1.8

МДК.01.04	Монтаж и эксплуатация систем видеонаблюдения и систем безопасности	1 - 10	1.1 – 1.8
УП.01	Учебная практика	1 - 10	1.1 – 1.8
ПП.01	Производственная практика	1 - 10	1.1 – 1.8
ПМ.02	Техническая эксплуатация инфокоммуникационных систем		
МДК.02.01	Монтаж и обслуживание инфокоммуникационных систем с коммутацией пакетов и каналов	1 - 10	2.1 – 2.3
МДК.02.02	Монтаж и обслуживание оптических систем передачи транспортных сетей	1 - 10	2.1 – 2.3
УП.02	Учебная практика	1 - 10	2.1 – 2.3
ПП.02	Производственная практика	1 - 10	2.1 – 2.3
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности инфокоммуникационных сетей и систем связи		
МДК.03.01	Применение программно-аппаратных средств защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	1 - 10	3.1 – 3.3
МДК.03.02	Применение комплексной системы защиты информации в инфокоммуникационных системах и сетях связи	1 - 10	3.1 – 3.3
УП.03	Учебная практика	1 - 10	3.1 – 3.3
ПП.03	Производственная практика	1 - 10	3.1 – 3.3
ПМ.04	Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений, отвечающих за предоставление телематических услуг		
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	1 - 11	4.1 – 4.3
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	1 - 11	4.1 – 4.3
УП.04	Учебная практика	1 - 11	4.1 – 4.3
ПП.04	Производственная практика	1 - 11	4.1 – 4.3
ПМ.05	Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика		
МДК.05.01	Теоретические основы конвергенции логических, интеллектуальных сетей и инфокоммуникационных технологий в информационно-коммуникационных сетях связи	1 - 11	5.1 – 5.3
МДК.05.02	Методы и средства управления телекоммуникационными системами и конвергентными сетями связи	1 - 11	5.1 – 5.3
МДК.05.03	Сетевые протоколы и сигнализация в телекоммуникациях	1 - 11	5.1
УП.05	Учебная практика	1 - 11	5.1 – 5.3
ПП.05	Производственная практика	1 - 11	5.1 – 5.3
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19883 «Электромонтер станционного оборудования телефонной связи»		
МДК.06.01	Технология выполнения работ электромонтера станционного оборудования телефонной связи	1 – 10	1.1, 1.2, 1.6, 2.2
УП.06	Учебная практика	1 – 10	1.1, 1.2, 1.6, 2.2
ПП.06	Производственная практика	1 – 10	1.1, 1.2, 1.6, 2.2

1.7. Перечень кабинетов, лабораторий и прочих объектов для подготовки специалистов среднего звена в области связи, информационных и коммуникационных технологий

Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин
иностранного языка
математики
физики
компьютерного моделирования
безопасности жизнедеятельности и охраны труда

Лаборатории:

информационной безопасности телекоммуникационных систем
теории электросвязи
электронной техники
вычислительной техники
электрорадиоизмерений
основ телекоммуникаций
телекоммуникационных систем
сетей абонентского доступа
мультисервисных сетей

Мастерские:

Электромонтажная
электромонтажная охранно-пожарной сигнализации

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

