

**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

Г.Е. Черторевский

« 28 » августа 2020 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования
11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы

По программе базовой подготовки - *основное общее образование*

Квалификация – *техник*

Форма обучения – *очная*

Нормативный срок освоения ППССЗ – *3 года 6 месяцев*

Год начала подготовки – *2020 год*

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 28 июля 2014 г. № 811

Ставрополь, 2020

Протокол заседания педагогического совета № 1 от 28.08. 2020 года

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по учебной



Анищенко Е.В.

Заместитель директора по учебно-производственной работе



Секацкая Г.А.

Председатели цикловых комиссий:

Многоканальные системы передач



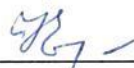
Гавриленко О.А.

Вычислительной техники



Ерёмина И.В.

Системы коммутации



Кожина Е.Н.

Естественных и общепрофессиональных дисциплин



Минаева Т.В.

Гуманитарных и социально-экономических дисциплин



Минина М.Х.

Математики и информатики



Нураева Э.В.

Почтово-экономических дисциплин



Острикова Н.А.

Радиотехнических дисциплин



Черкашин Г.А.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Ставропольский колледж связи имени Героя Советского Союза В.А. Петрова» (далее - ГБПОУ СКС) 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 (с изм. от 29.06.2017);

- Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 811 от 28 июля 2014 г, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33637 от 19.08.2014 г.) 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы;

- 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» (ред. от 18.08.2016);

- 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» (ред. от 27.10.2015);

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 15.12.2014);

- 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» (ред. от ред. от 17.11.2017);

- Приказа Министерства образования и науки России от 29.10.2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (ред. от 25.11.2016);

- 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»;

- 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);

- 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 54 часа в неделю. Из них объем обязательных (аудиторных) учебных занятий - 36 часов в неделю. Учебная деятельность предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар и т.д.), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы, практику. 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 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общеобразовательный цикл – ОУД;
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл - ОГСЭ;
- математический и общий естественнонаучный цикл – ЕН;
- профессиональный цикл – П, который включает в себя общепрофессиональные дисциплины – ОП и профессиональные модули – ПМ.

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

- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация - ГИА.

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 компетенций, 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.

Дисциплина Физическая культура на 2-4 курсах предусматривает еженедельно 2 часа обязательной аудиторной и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.

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 одной курсовой работы:

- ПМ.02 Техническая эксплуатация сетей электросвязи МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей – 6 семестр.

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 7 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 концентрировано в рамках профессиональных модулей.

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 определяется ФГОС СПО по специальности 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы и учебным планом в объёме 720 часов (20 недель).

№ п/п	Этапы и виды практик	Продолжительность практик (недели)	Семестр
1.	Учебная практика	8 недель	4 семестр – 1 неделя (36 часов) 5 семестр – 2 недели (72 часа) 6 семестр – 3 недели (108 часов) 7 семестр – 2 недели (72 часа)
2.	Производственная практика (по профилю специальности)	8 недель	5 семестр – 3 недели (108 часов) 6 семестр – 3 недели (108 часов) 7 семестр – 2 недели (72 часа)
3.	Преддипломная практика	4 недели	7 семестр – 4 недели (144 часа)

Производственная практика проводится на промышленных 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 предусматриваются образовательной организацией из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Возможны следующие формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные и другие. Время и форма проведения консультаций определяется преподавателем, проведение их фиксируется в журнале учебных занятий. Учебная часть колледжа определяет максимальное количество часов консультаций по каждой дисциплине и профессиональному модулю.

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

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ 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 1404 часа обязательной аудиторной нагрузки обучающихся, максимальная нагрузка с учётом самостоятельной работы - 2106 часов.

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 ППССЗ 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 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы, её значимости для освоения ППССЗ.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть (около 30%) (1296 часа) 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 и увеличение часов по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям профессионального учебного цикла.

Выделенные часы ФГОС СПО как вариативная часть в объеме 1296 часов максимальной учебной нагрузки и 864 часов обязательных учебных занятий обсуждены, распределены с учетом специализации следующим образом:

а) Введены дополнительные дисциплины:

ОГСЭ.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 64 часа обязательной нагрузки и 96 часов максимальной нагрузки;

ОГСЭ.06 Основы предпринимательства и финансовой грамотности – 40 часов обязательной нагрузки и 60 часов максимальной нагрузки;

ОГСЭ.07 Русский язык и культура речи – 40 часов обязательной нагрузки и 60 часов максимальной нагрузки;

ОП.09 Инженерная графика – 48 часов обязательной нагрузки и 72 часа максимальной нагрузки;

ОП.10 Охрана труда – 64 часа обязательной нагрузки и 96 часов максимальной нагрузки;

ОП.11 Многоканальные системы связи и основы информационной безопасности – 126 часов обязательной нагрузки и 189 часов максимальной нагрузки;

ОП.12 Электротехника – 64 часа обязательной нагрузки и 96 часов максимальной нагрузки;

ОП.13 Основы профессионального самоопределения - 36 часов обязательной нагрузки и 54 часа максимальной нагрузки.

б) Добавлены часы как вариативная часть на профессиональные модули:

ПМ.01 «Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем»:

МДК 01.04 «Структурированные кабельные системы» - 52 часа обязательной нагрузки и 78 часов максимальной нагрузки;

ПМ. 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19883 Электромонтер станционного оборудования телефонной связи:

МДК 05.02 «Техническая эксплуатация линейно-кабельных сооружений» - 108 часов обязательной нагрузки и 162 часа максимальной нагрузки;

в) Добавлены часы (из часов вариативного цикла) на дисциплины обязательной части ОПОП – 40 часов обязательной нагрузки и 60 часов максимальной нагрузки; профессиональные модули - 34 часа обязательной нагрузки и 51 час максимальной нагрузки.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЗ (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 директора 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 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы запланированы комплексные экзамены:

- МДК.01.02 Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи и МДК.01.03 Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации – 5 семестр;

- МДК.02.01 Технология и обслуживание компьютерных систем, МДК.02.02 Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей и МДК.02.03 Технология монтажа и обслуживание сетей доступа – 6 семестр;

- МДК.03.01 Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи, МДК.03.02 Технология применения комплексной системы защиты информации – 7 семестр;

- МДК.04.01 Планирование и организация работы структурного подразделения, МДК.04.02 Современные технологии управления структурным подразделением – 7 семестр;

- МДК.05.01 Техническая эксплуатация систем передачи и МДК 05.02 Техническая эксплуатация линейно-кабельных сооружений – 6 семестр.

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

Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) выпускников по специальности 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы 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.

Требования к содержанию, объёму и структуре ВКР определяются локальными актами колледжа и программой ГИА по специальности 11.02.09 Многоканальные телекоммуникационные системы.

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

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПМ.01. Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем.

ПК 1.1. Выполнять монтаж и техническое обслуживание кабелей связи и оконечных кабельных устройств.

ПК 1.2. Выполнять монтаж, первичную инсталляцию, мониторинг и диагностику цифровых и волоконно-оптических систем передачи.

ПК 1.3. Устранять аварии и повреждения оборудования многоканальных телекоммуникационных систем, выбирать методы восстановления его работоспособности.

ПК 1.4. Проводить измерения параметров цифровых каналов, трактов, анализировать результаты измерений.

ПК 1.5. Проводить мониторинг и диагностику цифровых систем коммутации.

ПМ.02. Техническая эксплуатация сетей электросвязи.

ПК 2.1. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.

ПК 2.2. Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.

ПК 2.3. Производить администрирование сетевого оборудования.

ПК 2.4. Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.

ПК 2.5. Осуществлять работы с сетевыми протоколами.

ПК 2.6. Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.

ПМ.03. Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи.

ПК 3.1. Использовать программно-аппаратные средства защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах, информационно-коммуникационных сетях связи.

ПК 3.2. Применять системы анализа защищенности с целью обнаружения уязвимости в сетевой инфраструктуре, выдавать рекомендации по их устранению.

ПК 3.3. Обеспечивать безопасное администрирование многоканальных телекоммуникационных систем и информационно-коммуникационных сетей связи.

ПМ.04. Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения организации.

ПК 4.1. Участвовать в планировании и организации работы структурного подразделения.

ПК 4.2. Участвовать в руководстве работой структурного подразделения.

ПК 4.3. Участвовать в анализе процесса и результатов деятельности подразделения.

ПМ.05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

ПК.5.1. Выполнять обслуживание оконечного абонентского оборудования систем телекоммуникаций и информационно-коммуникационных сетей связи.

ПК.5.2. Выполнять конфигурирование, проводить мониторинг и диагностику телекоммуникационных систем.

ПК.5.3. Устранять аварии и повреждения оборудования телекоммуникационных систем, выбирать методы восстановления его работоспособности.

ПК.5.4. Выполнять монтаж кабелей всех типов и измерение основных электрических параметров линий связи.

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 – 9	
ОГСЭ.02	История	1 – 9	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	1 – 9	
ОГСЭ.04	Физическая культура	2, 3, 6	
ОГСЭ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1 - 9	
ОГСЭ.06	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	1 - 9	
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	1 - 9	
ЕН.01	Математика	1 - 9	1.2
ЕН.02	Компьютерное моделирование	1 - 9	2.1 – 2.2
ОП.01	Теория электрических цепей	1 - 9	1.1 – 1.2
ОП.02	Электронная техника	1 - 9	1.1 – 1.2, 1.4
ОП.03	Теория электросвязи	1 - 9	1.1 – 1.2, 1.4

ОП.04	Вычислительная техника	1 - 9	1.1 – 1.2, 1.4
ОП.05	Электрорадиоизмерения	1 - 9	1.1 – 1.3
ОП.06	Основы телекоммуникаций	1 - 9	1.1, 1.2, 1.4, 2.1 – 2.3
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	1 - 9	1.1, 1.2, 1.4
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	1 - 9	1.1 – 4.3
ОП.11	Инженерная графика	1 - 9	1.1
ОП.12	Охрана труда	1 - 9	1.1 – 1.3, 2.1, 2.2, 3.1 – 3.3
ОП.13	Многоканальная система связи и основы информационной безопасности	1 - 9	1.2, 3.1
ОП.14	Электротехника	1 - 9	1.1 – 1.2
ОП.15	Основы профессионального самоопределения	1 - 9	
ПМ.01	Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем		
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	1 - 9	1.1 – 1.5
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	1 - 9	1.1 – 1.5
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	1 - 9	1.1 – 1.5
МДК.01.04	Структурированные кабельные системы	1 - 9	1.1 – 1.5
УП.01.01	Учебная практика	1 - 9	1.1 – 1.5
УП.01.02	Учебная практика	1 - 9	1.1 – 1.5
ПП.01	Производственная практика	1 - 9	1.1 – 1.5
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей электросвязи		
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	1 - 9	2.1 – 2.6
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей	1 - 9	2.1 – 2.6
МДК.02.03	Технология монтажа и обслуживание сетей доступа	1 - 9	2.1 – 2.6
УП.02	Учебная практика	1 - 9	2.1 – 2.6
ПП.02	Производственная практика	1 - 9	2.1 – 2.6
ПМ.03	Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи		
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи	1 - 9	3.1 – 3.3
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации	1 - 9	3.1 – 3.3
УП.03	Учебная практика	1 - 9	3.1 – 3.3
ПП.03	Производственная практика	1 - 9	3.1 – 3.3
ПМ.04	Участия в организации производственной деятельности структурного подразделения организации		
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	1 – 4, 6 - 9	4.1 – 4.3
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	1 – 4, 6 - 9	4.1 – 4.3
УП.04	Учебная практика	1 – 4, 6 - 9	4.1 – 4.3
ПП.04	Производственная практика	1 – 4, 6 - 9	4.1 – 4.3
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19883 Электромонтер станционного оборудования телефонной связи		
МДК.05.01	Техническая эксплуатация систем передачи	1 - 9	5.1 – 5.4
МДК.05.02	Техническая эксплуатация линейно-кабельных сооружений	1 - 9	5.1 – 5.4
УП.05	Учебная практика	1 - 9	5.1 – 5.4
ПП.05	Производственная практика	1 - 9	5.1 – 5.4

1.7. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

истории;
гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики;
компьютерного моделирования;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

теории электрических цепей;
теории электросвязи;
электронной техники;
вычислительной техники;
электрорадиоизмерений;
энергоснабжения телекоммуникационных систем
систем мобильной связи;
направляющих систем электросвязи;
цифровых систем электросвязи;
информационно-коммуникационных сетей связи;
мультисервисных сетей;
информационной безопасности.

Мастерские:

электромонтажные;
компьютерные.

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.

4. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик	Вид промежуточной аттестации	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся (в часах)						Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)							
			Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Проектная работа*** / Курсовое проектирование	Максимальная нагрузка в соответствии с ФГОС СПО с учётом практик	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				1 курс (2020-2021 учебный год)		2 курс (2021-2022 учебный год)		3 курс (2022-2023 учебный год)		4 курс (2023-2024 учебный год)	
									Всего занятий	в т.ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
										Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия (комбинированные занятия для 1 курса)	Курсовое проектирование								
ОУД.00	Общеобразовательный цикл		4	0	11	1	2106	702	1404	254	1150	0	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Предметная область «Русский язык и литература»																			
ОУД.01.01	Русский язык	Э	2				117	39	78		78		34	44						
ОУД.01.02	Литература	ДЗ			2		117	39	78		78		34	44						
ОУД.02	Предметная область «Родной язык и родная литература»																			
ОУД.02.01	Родная литература	ДЗ			2		66	22	44		44			44						
ОУД.03	Предметная область «Иностранные языки»																			
ОУД.03.01	Иностранный язык	ДЗ			2		168	56	112		112		68	44						
ОУД.04	Предметная область «Общественные науки»																			
ОУД.04.01	История	ДЗ			2		267	89	178		178		68	110						
ОУД.05	Предметная область «Математика и информатика»																			
ОУД.05.01	Математика	ДЗ,Э	2		1		384	128	256		256		102	154						
ОУД.05.02	Информатика	Э	2				201	67	134	82	52		68	66						
ОУД.06	Предметная область «Естественные науки»																			
ОУД.06.01	Физика	ДЗ,Э	2		1		181	47	134	98	36		68	66						
	Индивидуальный проект по дисциплине физика				2		20	20												
ОУД.06.02	Астрономия	ДЗ			2		66	22	44	44				44						
ОУД.06.03	Химия	ДЗ			2		168	56	112	30	82		68	44						
ОУД.07	Предметная область «Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности»																			
ОУД.07.01	Физическая культура	ДЗ			1,2		246	82	164		164		68	96						
ОУД.07.02	Основы безопасности	ДЗ			2		105	35	70		70		34	36						

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик	Вид промежуточной аттестации	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся (в часах)						Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)							
			Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Проектная работа*** / Курсовое проектирование	Максимальная нагрузка в соответствии с ФГОС СПО с учётом практик	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				1 курс (2020-2021 учебный год)		2 курс (2021-2022 учебный год)		3 курс (2022-2023 учебный год)		4 курс (2023-2024 учебный год)	
									Всего занятий	в т.ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
										Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия (комбинированные занятия для 1 курса)	Курсовое проектирование								
	жизнедеятельности																			
	Обязательная часть циклов ППССЗ		18	5	27	1	4788	1404	3384	1286	1502	20	0	0	576	828	396	684	324	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		0	4	8	0	828	276	552	162	390	0	0	0	152	96	82	124	98	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ			6		60	12	48	48									48	
ОГСЭ.02	История	ДЗ			3		60	12	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ			4,7		180	24	156		156				32	50	20	38	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,ДЗ		3,4,5,6	7		312	156	156	2	154				32	46	22	38	18	
ОГСЭ.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ			7		96	32	64	38	26									64
ОГСЭ.06	Основы предпринимательства и финансовой грамотности	ДЗ			5		60	20	40	26	14						40			
ОГСЭ.07	Русский язык и культура речи	ДЗ			3		60	20	40	0	40				40					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		1	0	1	0	198	66	132	66	66	0	0	0	72	0	60	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	3				108	36	72	46	26				72					
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ДЗ			5		90	30	60	20	40						60			
П.00	Профессиональный цикл		17	1	18	1	3762	1062	2700	1058	1046	20	0	0	352	732	254	560	226	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		6	1	6	0	1530	510	1020	520	500	0	0	0	352	564	70	34	0	0
ОП.01	Теория электрических цепей	Э	3				150	50	100	60	40				100					
ОП.02	Электронная техника	Э	3				120	40	80	48	32				80					
ОП.03	Теория электросвязи	Э	4				150	50	100	52	48					100				
ОП.04	Вычислительная техника	ДЗ			4		78	26	52	24	28					52				
ОП.05	Электрорадиоизмерения	Э	4				147	49	98	44	54					98				
ОП.06	Основы телекоммуникаций	Э	3				162	54	108	80	28				108					
ОП.07	Энергоснабжение телекоммуникационных систем	ДЗ			4		114	38	76	40	36					76				

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик	Вид промежуточной аттестации	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся (в часах)						Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)								
			Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Проектная работа** / Курсовое проектирование	Максимальная нагрузка в соответствии с ФГОС СПО с учётом практик	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				1 курс (2020-2021 учебный год)		2 курс (2021-2022 учебный год)		3 курс (2022-2023 учебный год)		4 курс (2023-2024 учебный год)		
									Всего занятий	в т.ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
										Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия (комбинированные занятия для 1 курса)	Курсовое проектирование	17 недель	22 недели	16 недель	23 недель	11 недель	19 недель	9 недель	0 недель	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ			6		102	34	68	20	48						34	34			
ОП.09	Инженерная графика	ДЗ			4		72	24	48	0	48				48						
ОП.10	Охрана труда	ДЗ			3		96	32	64	24	40			64							
ОП.11	Многоканальные системы связи и основы информационной безопасности	Э	4				189	63	126	68	58				126						
ОП.12	Электротехника	ДЗ			4		96	32	64	42	22				64						
ОП.13	Основы профессионального самоопределения	З		5			54	18	36	18	18					36					
ПМ.00	Профессиональный цикл		11	0	12	1	2232	552	1680	538	546	20	0	0	0	168	184	526	226	0	
ПМ.01	Техническая эксплуатация многоканальных телекоммуникационных систем	ЭК	5**				744	176	568	178	174	0	0	0	0	168	184	0	0		
МДК.01.01	Технология монтажа и обслуживания направляющих систем	Э	4				174	58	116	58	58				116						
МДК.01.02	Технология монтажа и обслуживания цифровых и волоконно-оптических систем передачи	Э(1)	5*				198	66	132	74	58					132					
МДК.01.03	Технология монтажа и обслуживания цифровых систем коммутации	Э(1)					78	26	52	16	36					52					
МДК.01.04	Структурированные кабельные системы	ДЗ			4		78	26	52	30	22				52						
УП.01.01	Учебная практика.	ДЗ			4		36		36						36						
УП.01.02	Учебная практика.	ДЗ			5		72		72							72					
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			5		108		108							108					
ПМ.02	Техническая эксплуатация сетей электросвязи	ЭК	6**				579	169	410	158	160	20	0	0	0	0	338	0			
МДК.02.01	Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей	Э(2)	6*				171	57	114	56	58						114				
МДК.02.02	Технология монтажа и обслуживания транспортных сетей	Э(2)				6	186	62	124	62	42	20						124			
МДК.02.03	Технология монтажа и	Э(2)					150	50	100	40	60							100			

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик	Вид промежуточной аттестации	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся (в часах)					Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)								
			Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Проектная работа*** / Курсовое проектирование	Максимальная нагрузка в соответствии с ФГОС СПО с учётом практик	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				1 курс (2020-2021 учебный год)		2 курс (2021-2022 учебный год)		3 курс (2022-2023 учебный год)		4 курс (2023-2024 учебный год)	
									Всего занятий	в т.ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
										Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия (комбинированные занятия для 1 курса)	Курсовое проектирование								
	обслуживания сетей доступа																			
УП.02	Учебная практика	ДЗ		6		36	36										36			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		6		36	36										36			
ПМ.03	<i>Обеспечение информационной безопасности многоканальных телекоммуникационных систем и сетей электросвязи</i>	ЭК	7**			252	48	204	46	50	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0
МДК.03.01	Технология применения программно-аппаратных средств защиты информации в многоканальных телекоммуникационных системах и сетях электросвязи	Э(3)	7*			69	23	46	22	24									46	
МДК.03.02	Технология применения комплексной системы защиты информации	Э(3)				75	25	50	24	26										50
УП.03	Учебная практика	ДЗ		7		36	36												36	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		7		72	72												72	
ПМ.04	<i>Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения организации</i>	ЭК	7**			231	65	166	68	62	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0
МДК.04.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	Э(4)	7*			90	30	60	32	28									60	
МДК.04.02	Современные технологии управления структурным подразделением	Э(4)				105	35	70	36	34										70
УП.04	Учебная практика	ДЗ		7		36	36												36	
ПМ.05	<i>Выполнение работ по профессии 19883 «Электромонтер станционного оборудования телефонной связи»</i>	КЭ	7**			426	94	332	88	100	0	0	0	0	0	0	188	0	0	
МДК.05.01	Техническая эксплуатация систем передачи	Э(5)	6*			120	40	80	40	40							80			
МДК.05.02	Техническая эксплуатация	Э(5)				162	54	108	48	60							108			

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов и практик	Вид промежуточной аттестации	Распределение форм промежуточной аттестации по семестрам				Учебная нагрузка обучающихся (в часах)						Распределение обязательной нагрузки и практик по курсам и семестрам (часов в семестр)								
			Экзамены	Зачёты	Дифференцированные зачёты	Проектная работа*** / Курсовое проектирование	Максимальная нагрузка в соответствии с ФГОС СПО с учётом практик	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка				1 курс (2020-2021 учебный год)		2 курс (2021-2022 учебный год)		3 курс (2022-2023 учебный год)		4 курс (2023-2024 учебный год)		
									Всего занятий	в т.ч.			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
										Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия (комбинированные занятия для 1 курса)	Курсовое проектирование									
	линейно-кабельных сооружений																				
УП.05	Учебная практика	ДЗ		6		72		72												72	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		7		72		72												72	
ПДП.00	Преддипломная практика	З		7		144															144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					216															
ИТОГО			22	5	37	2	7254	2106	4788	1602	2590	20	612	792	576	828	396	684	324		
в том числе по практике:							576								36	180	216	144			
а) учебная практика							288								36	72	108	72			
б) производственная (по профилю специальности) практика							288									108	108	72			
Консультации из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						изучаемых учебных дисциплин и МДК в семестре						10	12	10	11	7	9	7			
Преддипломная практика с 07.12.04.2023 по 17.01.2024						проекты*** / курсовые работы							1				1				
Выполнение дипломной работы с 18.01.2024 по 14.02.2024						количество экзаменов (в т.ч. комплексных* и квалификационных**) в семестре							4	4	4	1*+1**	2*+1**	2*+3**			
Защита дипломной работы согласно графику с 15.02.2024 по 28.02.2024						количество зачётов и дифференцированных зачётов (без учёта Физической культуры)						2	7	3	7	5	5	7			