

**Описание основной профессиональной образовательной программы
образовательная программа среднего профессионального образования -
программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и
телерадиовещания**

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым «Симферопольский колледж радиоэлектроники».

Нормативная основа разработки программы:

Образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена (ОП СПО - ППССЗ) составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 11.11.2022 N 963 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.12.2022 № 71637).

Срок реализации ОП СПО - ППССЗ

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе основного общего образования – 3 года 10 месяцев.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.

Утверждение ОП СПО - ППССЗ

ОП СПО - ППССЗ рассмотрена на заседании Педагогического совета колледжа, протокол № 38-а от 29 апреля 2026 года; согласована с социальным партнером колледжа, представителем работодателя АНО «ТРК «КРЫМ», техническим директором А.В. Слюсарем; согласована с зам. директора по учебной работе колледжа В.И. Поляковой, с зам. директора по учебно-производственной работе Кирейшиной А.А., с зам. директора по воспитательной работе Гедвилло И.В.; утверждена директором колледжа О.Ф. Касперовой.

Контингент обучающихся - лица, имеющие основное общее образование.

Основной целью реализации ОП СПО - ППССЗ является развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств.

Выпускник колледжа в результате освоения ОП СПО - ППССЗ специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания будет профессионально готов к монтажу и технической эксплуатации систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания; монтажу и технической эксплуатации информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания; обеспечению информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания;

организации производственной деятельности структурных подразделений предприятий отрасли связи; конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания., к выполнению работ по профессии 104365 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена ориентирована на реализацию следующих принципов: приоритет практикоориентированных знаний выпускника; ориентация на развитие местного и регионального сообщества; формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования; формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях; формирование умений ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Основные требования к результатам освоения ОП СПО – ПСССЗ.

Выпускник, освоивший ОП СПО по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания должен обладать общими компетенциями:

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, 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.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Выпускник, освоивший ОП СПО по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания должен обладать профессиональными компетенциями:

Вид профессиональной деятельности	Код и наименование профессиональных компетенций
<p>Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания</p>	<p>ПК 1.1. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования радиосвязи, мобильной связи и телевидения.</p> <p>ПК 1.2. Производить настройку сетей абонентского доступа на базе систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения.</p> <p>ПК 1.3. Проводить диагностику и мониторинг сетей радиосвязи, мобильной связи и телевидения.</p> <p>ПК 1.4. Контролировать качество предоставления услуг радиосвязи, мобильной связи и телевидения.</p> <p>ПК 1.5. Проводить диагностику, ремонт и обслуживание оборудования средств связи.</p> <p>ПК 1.6. Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения.</p>
<p>Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания</p>	<p>ПК 2.1. Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.</p> <p>ПК 2.2. Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.</p> <p>ПК 2.4. Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.</p> <p>ПК 2.5. Производить администрирование сетевого оборудования и средств мобильной связи.</p>
<p>Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания</p>	<p>ПК 3.1. Выявлять угрозы и уязвимости в сетевой инфраструктуре с использованием системы анализа защищенности.</p> <p>ПК 3.2. Разрабатывать комплекс методов и средств защиты информации в системах радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.</p> <p>ПК 3.3. Осуществлять текущее администрирование для защиты систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания с использованием специализированного</p>

	программного обеспечения и оборудования.
Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи	ПК 4.1. Планировать работу и обеспечение текущей деятельности структурных подразделений отрасли связи материально-техническими ресурсами. ПК 4.2. Организовывать работу подчиненного персонала.
Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	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.
Выполнение работ по профессии 104365 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов	ПК 6.1 Выполнять сборку и монтаж отдельных узлов и приборов радиоэлектронной аппаратуры, устройств импульсной и вычислительной техники. ПК 6.2 Проводить испытания, тренировку радиоэлектронной аппаратуры, приборов, устройств и блоков с применением соответствующего оборудования. ПК ПК 6.3 Проводить электрическую и механическую регулировку радиоэлектронной аппаратуры, радиоустройств, вычислительной техники, телевизионных устройств, приборов и узлов разной сложности.

Условия реализации ОП СПО – ПССЗ

Учебно-методическое обеспечение ОП СПО по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, и профессиональным модулям. Внеаудиторная самостоятельная работа сопровождается учебным, учебно-методическим и информационным обеспечением, включающим учебники, учебно-методические пособия, конспекты лекций и другие материалы.

Техническая оснащенность библиотеки и организация библиотечно-информационного обслуживания соответствуют нормативным требованиям.

Колледж обеспечивает возможность свободного использования компьютерных технологий. Все компьютерные лаборатории Колледжа объединены в локальную сеть, со всех учебных компьютеров имеется выход в Интернет. В читальном зале обеспечивается доступ к информационным ресурсам, базам данных, к справочной литературе, к периодическим изданиям в соответствии с направлением подготовки. В компьютерных лабораториях имеется необходимый комплект лицензионного программного обеспечения.

Электронно-библиотечная система включает в себя учебную литературу, учебно-методические пособия и периодические издания, необходимые для осуществления образовательной деятельности по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.

Информация о системе оценивания результатов освоения ОП СПО – ППССЗ.

Оценочные материалы для ОП СПО специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания включает в себя методические материалы, формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждому предмету/дисциплине, профессиональному модулю, практике, государственной итоговой аттестации.

Форма оценочных материалов, определяется образовательной организацией самостоятельно, но основании локального акта Колледжа.

Государственная итоговая аттестация по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.