

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

(на базе основного общего образования)

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 (ОПО 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 Министерством просвещения Российской Федерации от 11 ноября 2022 г. № 963.

Срок реализации ОП СПО - ППССЗ:

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ОП СПО - ППССЗ при очной форме получения образования
на базе основного общего образования	Специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	3 года 10 месяцев

Утверждение образовательной программы:

ОП СПО - ППССЗ по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания рассмотрена на заседании Педагогического совета колледжа, протокол № 30-а от 25 апреля 2024 года; согласована с социальным партнером колледжа, представителем работодателя ООО «Миранда Медиа», директором по работе с персоналом А.А. Суховым; согласована с зам. директора по учебной работе колледжа В.И. Поляковой; утверждена директором колледжа О.Ф. Касперовой.

Контингент обучающихся - лица, имеющие основное общее образование

Цель основной профессиональной образовательной программы – комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС, а также развитие личностных качеств обучающихся.

Область профессиональной деятельности выпускника: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Образовательная программа 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.

Основные требования к результатам освоения ОП СПО - ППССЗ

Специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6.	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 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
ВПД 1. Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания	ПК 1.1.	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию оборудования радиосвязи, мобильной связи и телевидения.
	ПК 1.2.	Производить настройку сетей абонентского доступа на базе систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения.

	ПК 1.3.	Проводить диагностику и мониторинг сетей радиосвязи, мобильной связи и телевидения.
	ПК 1.4.	Контролировать качество предоставления услуг радиосвязи, мобильной связи и телевидения.
	ПК 1.5.	Проводить диагностику, ремонт и обслуживание оборудования средств связи.
	ПК 1.6.	Определять места повреждений и выбирать методы восстановления работоспособности оборудования систем радиосвязи, мобильной связи и телевидения.
ВПД 2. Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания.	ПК 2.1.	Выполнять монтаж и производить настройку сетей проводного и беспроводного абонентского доступа.
	ПК 2.2.	Обеспечивать работоспособность оборудования мультисервисных сетей.
	ПК 2.3.	Выполнять монтаж и первичную инсталляцию компьютерных сетей.
	ПК 2.4.	Инсталлировать и настраивать компьютерные платформы для организации услуг связи.
	ПК 2.5.	Производить администрирование сетевого оборудования и средств мобильной связи.
ВПД 3. Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.	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 системах радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания.
	ПК 3.3.	Осуществлять текущее администрирование для защиты систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания с использованием специализированного программного обеспечения и оборудования.
ВПД 4. Организации производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи.	ПК 4.1.	Участвовать в планировании работы и обеспечении текущей деятельности структурных подразделений предприятий отрасли связи материально-техническими ресурсами.
	ПК 4.2.	Участвовать в организации работы подчиненного персонала.
ВПД 5. Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем	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

к потребностям заказчика.		инфокоммуникационных систем в соответствии с действующими отраслевыми стандартами.
	ПК.5.3.	Администрировать конвергентные системы в соответствии с рекомендациями Международного союза электросвязи.
ВПД 6. Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК.6.1.	Выполнять работы по профессии «Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов».

Условия реализации ОП СПО - ППССЗ

Учебно-методическое обеспечение ОП СПО-ППССЗ 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.

Колледж заключил договор с ООО «Научно-издательский центр ИНФРА-М» о предоставлении права доступа к электронно-библиотечной системе «ZNAME.COM». Количество подключенных точек доступа – 1200. Заключены договора с электронно-библиотечными системами «Юрайт», «Лань», «BOOK.ru», «Айбукс.ru» с неограниченным количеством точек доступа. В библиотеке колледжа обеспечен доступ к электронному читальному залу Национальной электронной библиотеки. Данные электронно-библиотечные системы включают 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.

Реализация ОП СПО - ППССЗ обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки: учебной практики, предусмотренных учебным планом.

Информация о системе оценивания результатов освоения ОП СПО - ППССЗ

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую аттестации обучающихся. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям разработаны фонды оценочных средств по каждой дисциплине: профессиональному модулю, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции (профессиональные и общие). Фонды оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются и утверждаются председателями цикловых методических комиссий. Фонды оценочных средств разработаны в соответствии с формами контроля, указанными в учебном плане. Завершается оценка освоения компетенций по каждому профессиональному модулю экзаменом квалификационным. Для максимального приближения к условиям будущей профессиональной деятельности к процедуре проведения экзамена квалификационного в качестве внештатных экспертов привлекаются работодатели.

Программа ГИА по специальности включает в себя защиту дипломного проекта и сдачу демонстрационного экзамена.