

**Описание основной профессиональной образовательной программы
образовательная программа среднего профессионального образования -
программа подготовки специалистов среднего звена
по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и
устройств**

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 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.10.2021 № 691 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.11.2021 № 65793).

Срок реализации ОП СПО - ППССЗ

| Образовательная база приема | Наименование квалификации базовой подготовки | Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения |
|--------------------------------------|--|--|
| на базе основного общего образования | Специалист по электронным приборам и устройствам | 3 года 10 месяцев |

Утверждение ОП СПО - ППССЗ

ОП СПО - ППССЗ рассмотрена на заседании Педагогического совета колледжа, протокол № 26в от 16 июня 2023 года; согласована с социальным партнером колледжа, представителем работодателя ООО НПП «ЭЛЬТАВР», генеральным директором Р.Г. Сайдгалиевым; согласована с зам. директора по учебной работе колледжа В.И. Поляковой; 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 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств будет профессионально готов к выполнению сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств, проведению технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств, проектированию электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа, выполнению работ по профессии 14618 Монтажник 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 - ППССЗ

Специалист по электронным приборам и устройствам должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

| Код компетенции, содержание |
|---|
| 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. |

Специалист по электронным приборам и устройствам должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

| Вид профессиональной деятельности | Код компетенции | Наименование профессиональных компетенций |
|---|------------------------|---|
| Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств | ПК 1.1. | Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств в соответствии с требованиями технической документации. |

| | | |
|--|---------|--|
| | ПК 1.2. | Осуществлять сборку, монтаж и демонтаж электронных приборов и устройств и их настройку и регулировку в соответствии с требованиями технической документации и с учетом требований технических условий. |
| Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств | ПК 2.1. | Производить диагностику работоспособности электронных приборов и устройств средней сложности. |
| | ПК 2.2. | Осуществлять диагностику аналоговых, импульсных, цифровых и со встроенными микропроцессорными системами устройств средней сложности для выявления и устранения неисправностей и дефектов. |
| | ПК 2.3. | Выполнять техническое обслуживание электронных приборов и устройств в соответствии с регламентом и правилами эксплуатации. |
| Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа | ПК 3.1. | Разрабатывать структурные, функциональные и принципиальные схемы простейших электронных приборов и устройств. |
| | ПК 3.2. | Разрабатывать проектно-конструкторскую документацию печатных узлов электронных приборов и устройств и микросборок средней сложности. |
| | ПК 3.3. | Выполнять оценку качества разработки (проектирования) электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа. |
| Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов | | |

Условия реализации ОП СПО - ППССЗ

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса обеспечивается соответствующей учебно-методической документацией по всем дисциплинам, МДК, профессиональным модулям: рабочими программами, методическими рекомендациями по организации и выполнению лабораторных и практических занятий, рекомендациями по выполнению дипломного проекта, методическое обеспечение внеаудиторной самостоятельной работы с обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение, фондами оценочных средств. Библиотечный фонд укомплектован учебной литературой, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

В колледже имеется информационно-библиотечный центр с читальным залом, оборудованным компьютерами с доступом к сети Интернет. Режим работы ИБЦ обеспечивает доступность всех видов имеющихся информационных ресурсов. Колледж подключен к электронно-библиотечным системам «Znaniium.com», «Лань», «Юрайт». Библиотечный фонд укомплектован учебной литературой, официальными, справочно-библиографическими и периодическими изданиями. Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда.

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 промежуточную и государственную итоговую аттестации обучающихся.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств по дисциплинам и профессиональным модулям для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями. Фонды оценочных средств разработаны в соответствии с формами контроля, указанными в учебном плане.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

