

**Описание основной профессиональной образовательной программы  
Образовательная программа среднего профессионального образования -  
программа подготовки специалистов среднего звена  
по специальности  
12.02.07 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники**

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 12.02.07 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 820 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 августа 2014 г. №33634).

**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 | Техник                                       | 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 «ЭнергомедСервис, директором С.В. Буря.; 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 12.02.07 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники.

Выпускник колледжа в результате освоения ОП СПО - ППССЗ специальности 12.02.07 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники будет профессионально готов к деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту медицинской техники.

ОП СПО - ППССЗ 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

Техник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

| <b>Код компетенции, содержание</b>   |
|--|
| 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.  |

Техник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

| <b>Вид профессиональной деятельности</b> | <b>Код компетенции</b> | <b>Наименование профессиональных компетенций</b>                                  |
|--|------------------------|---|
| Монтаж медицинской техники.              | ПК 1.1.                | Выполнять электромонтажные и радиомонтажные работы.                               |
|  | ПК 1.2.                | Использовать нормативно-техническую документацию в профессиональной деятельности. |
|  | ПК 1.3.                | Производить ввод медицинской техники в эксплуатацию.                              |
|  | ПК 1.4.                | Производить расчеты мощности дозы ионизирующих излучений.                         |
|  | ПК 1.5.                | Оформлять учетно-отчетную документацию.   |

|   |         |   |
|---|---------|---|
| Техническое обслуживание медицинской техники. | ПК 2.1. | Проводить контроль технического состояния медицинской техники.            |
|   | ПК 2.2. | Проводить текущий контроль технического состояния медицинской техники.    |
|   | ПК 2.3. | Производить дозиметрический контроль рентгеновских кабинетов.             |
|   | ПК 2.4. | Выполнять техническое обслуживание по результатам проведенного контроля.  |
| Ремонт медицинской техники.                   | ПК 3.1. | Производить проверку и оценку технического состояния медицинской техники. |
|   | ПК 3.2. | Выполнять поиск дефектных узлов различных видов медицинской техники.      |
|   | ПК 3.3. | Производить разборку, ремонт и сборку медицинской техники.                |

### 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 ВКР, 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.

Библиотека Колледжа подключена к электронной библиотечной системе ЭБС «znanium.com», ЭБС «ЮРАЙТ», Национальной электронной библиотеке. Обучающиеся имеют доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет в библиотеке колледжа.

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 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. Фонды оценочных средств разработаны в соответствии с формами контроля, указанными в учебном плане.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).