



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Крым "Симферопольский колледж радиоэлектроники"

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

12.02.10

**Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем**

код

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

**Техник по биотехническим и медицинским аппаратам и системам**

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2026

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 20.12.2024

№ 967

Виды деятельности
Выполнение ввода в эксплуатацию биотехнических и медицинских аппаратов и систем
Выполнение технического обслуживания биотехнических и медицинских аппаратов и систем
Выполнение текущего ремонта биотехнических и медицинских аппаратов и систем
Организация работы структурного подразделения











## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Симферопольский колледж радиоэлектроники» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 12.02.10 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт биотехнических и медицинских аппаратов и систем, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 967 от «20» декабря 2024г. Зарегистрировано в Минюсте России 27.01.2025 № 81043.

### **Организация учебного процесса и режим занятий:**

- учебный год начинается 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком;
- режим работы колледжа – пятидневный;
- при реализации образовательной программы колледж вправе применить электронное обучение и дистанционные образовательные технологии;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- объём обязательной аудиторной учебной нагрузки не превышает 36 академических часов в неделю.

### **Реализация общеобразовательного цикла:**

- общее количество часов, отведенных на общеобразовательную подготовку – 1476;
- общеобразовательный цикл сформирован с учётом технологического профиля;
- профильные дисциплины: математика, физика, информатика;
- индивидуальный проект выполняется по дисциплине «Физика» с учётом технологического профиля в объёме 38 академических часов согласно учебного плана.

## **Распределение объёма часов вариативной части.**

Вариативная часть образовательной программы - 1296 часов направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда, а также с учетом требования цифровой экономики. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: СГ - 92 часа, ОП – 172 часа, МДК–606 часов, практика – 426 часов.

В цикле СГ было предусмотрено введение дисциплин «Деловой русский язык и культура речи» в объеме 48 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг, и «Психологии общения» в объеме 34 часа для успешной адаптации обучающихся в группе и колледже и для умения общаться с клиентами. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена возможность выбора адаптационных дисциплин: «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» и «Психология личности и профессиональное самоопределение» в объеме 34 и 48 часа соответственно.

Увеличен объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» на 10 часов.

В цикле ОП вариативная часть в объеме 172 часа была направлена на введение дисциплин «Основы цифровой экономики» - 64 часа в связи с наличием раздела по экономической части в дипломном проекте для приобретения навыков экономических расчетов, «Введение в специальность» – в объеме 62 часа для ознакомления обучающихся первого курса с выбранной специальностью и повышения мотивации к учёбе, на 46 часов увеличен объем дисциплины «Медицинская и биологическая физика».

В профессиональном цикле 606 часов направлены на увеличение объема часов по МДК в ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03, 426 часов – на практику с целью более полного формирования профессиональных компетенций.

## **Специфика реализации дисциплин «Физическая культура» и «Безопасность жизнедеятельности».**

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать формированию физической культуры и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Обязательный объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний. В том числе 35 академических часов предусмотрены на проведение учебных сборов.

### **Формы проведения промежуточной аттестации.**

Формами промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Зачеты и дифференцированные зачеты, экзамены проводятся за счет времени, отведённого на соответствующие учебные дисциплины, МДК, учебные и производственные практики. Количество форм промежуточной аттестации в каждом учебном году: экзаменов – не более 8, зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10 (без учета зачетов и дифференцированных зачетов по физической культуре).

Экзамены квалификационные проводятся после успешного освоения обучающимися всех элементов программы профессиональных модулей.

Курсовая работа предусмотрена по профессиональному модулю ПМ.01 Технология ввода в эксплуатацию биотехнических и медицинских аппаратов и систем в 4 семестре, курсовой проект по ПМ.02 Методы технического обслуживания биотехнических и медицинских аппаратов и систем в 6 семестре и реализуются в пределах времени, отведённого на обязательную аудиторную нагрузку (по 20 академических часов).

### **Учебная и производственная практики.**

Учебная практика проводится рассредоточено в рамках трех профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03.

Объем учебной практики - 534 часа, место проведения - мастерская ремонта медицинской техники.

Производственная практика проводится в рамках четырех профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и ПМ.04, реализуется в несколько периодов. Объем производственной практики - 648 часов, место проведения - в зависимости от договоров практической подготовки. Производственная (преддипломная) практика – 144 часа проводится в 8 семестре.

Каждый вид практики заканчивается дифференцированным зачетом.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 61,95%.

### **Государственная итоговая аттестация**

Проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Согласовано:

Зам. директора по УР  В.И. Полякова

Зам. директора по УПР  А.А. Кирейшина

Зав. отделением  Е.М. Кузьменко