



Утверждаю

Директор

Касперова Ольга Федоровна

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

наименование образовательного учреждения (организации)

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

11.02.16

Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

специалист по электронным приборам и устройствам

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 04.10.2021

№ 691

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|--------------|---|---------|---|---|
| 1 | ЭкзМод | Комплексный экзамен по модулю | 8 | [8] | ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств |
| | | | | [8] | ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств |
| | | | | [8] | ПМ.03 Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

| № | Наименование |
|---|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | гуманитарных и социально-экономических дисциплин |
| 2 | иностранного языка |
| 3 | математики |
| 4 | физики |
| 5 | информатики |
| 6 | инженерной графики |
| 7 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 8 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| | Лаборатории: |
| 1 | электротехники |
| 2 | электронной техники |
| 3 | измерительной техники |
| 4 | цифровой и микропроцессорной техники |
| | Мастерские: |
| 1 | слесарная |
| 2 | электромонтажная |
| | Спортивный комплекс: |
| 1 | спортивный зал |
| 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| 3 | электронный стрелковый тир |
| | Залы: |
| 1 | библиотека, читальный зал с выходом в интернет |
| 2 | актовый зал |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Крым «Симферопольский колледж радиоэлектроники» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств, утвержденного приказом Министерства просвещения России 04.10.2021 N 691. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12.11.2021 № 65793.

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 реализуется 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. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ - 112 часов, ЕН – 68 часов, ОП– 490 часов, П – 626 часов.

В общем гуманитарном и социально-экономическом учебном цикле введена дисциплина ОГСЭ.05 «Деловой русский язык и культура речи» в объёме 48 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг и дисциплина ОГСЭ.06 «Психология общения» в объёме 52 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: «Психология личности и профессиональное самоопределение» и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в объёме 48 и 52 часа соответственно.

Объём дисциплин «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура» увеличены с целью создания условий, необходимых для всестороннего развития личности, коммуникативных навыков и сохранения здоровья.

В математическом и общем естественно - научном учебном цикле увеличен объём часов по дисциплине «Математика» на 24 часа, по дисциплине «Физика» на 26 часов, по дисциплине «Информатика» на 18 часов, с целью получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных компетенций.

В общепрофессиональном цикле вариативная часть была направлена на увеличение объема базовых дисциплин для данной специальности: «Инженерная графика - на 30 часов, «Электротехника» - на 48 часов, «Метрология, стандартизация и сертификация» - на 12 часов, «Электронная техника» - на 64 часа, «Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты» - на 64 часа, «Электрорадиоизмерения» - на 10 часов, , «Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности» - на 12 часов, для получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных модулей. Объём часов по дисциплине «Экономика организации» увеличен на 36 часов для приобретения навыков экономических расчетов. Общий объем часов обязательных дисциплин увеличен с целью более полного освоения профессиональных компетенций.

На основе Распоряжения Правительства Российской Федерации от 25.09.2017г № 2039-р с целью повышения финансовой грамотности населения введена дисциплина ОП.12 «Основы финансовой грамотности» в объеме 36 часов. Введена дисциплина ОП.13 «Введение в специальность» в объеме 72 часа, для ознакомления обучающихся первого курса с выбранной специальностью и повышения мотивации к учёбе. Для обеспечения в дальнейшей трудовой деятельности безопасных условий труда и сохранения жизни и здоровья в процессе работы, введена дисциплина ОП.14 «Охрана труда», в объеме 42 часа. Для формирования у обучающихся понимания закономерностей развития современных цифровых технологий и цифровой грамотности в условиях формирования глобальной цифровой экосистемы, введена в объеме 64 часа дисциплина ОП.15 «Цифровая экономика».

В профессиональном цикле увеличен объём времени, выделяемый ПОП по специальности на 626 часов с целью более глубокого изучения междисциплинарных курсов и более полного формирования профессиональных компетенций, выполнения курсовых проектов, самостоятельной работы студентов, проведения консультаций и промежуточной аттестации в виде дифференцированных зачетов, экзаменов и квалификационных экзаменов. В ПМ.01 «Выполнение

сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств» объем часов увеличился на 186 часов, в ПМ.02 «Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств» объем часов увеличился на 220 часов, в ПМ.03 «Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия» объем часов увеличился на 182 часа, в ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 102646 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов» объем часов увеличился на 38 часов.

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

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно не менее 2 академических часов аудиторных занятий.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 48 академических часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. В том числе 35 академических часов предусмотрены на проведение учебных сборов.

Формы проведения промежуточной аттестации.

Формами промежуточной аттестации являются зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены – проводятся за счёт 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 учёта зачётов и дифференцированных зачётов по физической культуре).

Квалификационный экзамен и комплексный экзамен квалификационный проводятся после успешного освоения обучающимися всех элементов программы профессиональных модулей.

Курсовые проекты выполняются по профессиональному модулю ПМ.02 «Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств» МДК 02.01 «Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств» в 6 семестре и профессиональному модулю ПМ.03 «Проектирование электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа» МДК 03.02 «Основы проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа» в 7 семестре и реализуются в пределах времени, отведённого на обязательную аудиторную нагрузку (по 20 академических часов на каждый курсовой проект).

Учебная и производственная практики.

Учебная практика проводится рассредоточено в объеме 522 часа в четырех профессиональных модулях: ПМ.01. (96 часов) практика направлена на формирование практического опыта выполнения сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств, ПМ.02 (96 часов) практика направлена на формирование умений проведения технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств, ПМ.03 (96 часа) практика направлена на формирование умений проектирования электронных приборов и устройств на основе печатного монтажа. Учебная практика в ПМ.04 проводится рассредоточено в объеме 234 часа в 3 и 4 семестре в слесарной и электромонтажной мастерских. Практика направлена на формирование практических навыков по профессии 102646 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и реализуется в несколько периодов. Объем производственной практики - 792 часа, место проведения - в зависимости от договоров практической подготовки. Производственная практика (преддипломная) проводится в 8 семестре и составляет

144 академических часа. По окончании всех видов практик проводится дифференцированный зачёт.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 50,3 %.

Государственная итоговая аттестация

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.А. Гевель