

Министерство образования, науки и молодежи Республики Крым



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

(программы подготовки специалистов среднего звена)

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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 СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

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	7	[7]	ПМ.01 Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств
				[7]	ПМ.02 Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств
				[7]	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 ирокого профиля с элементами полосы препятсвий
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 Российской Федерации № 691 от «04» октября 2021г. Зарегистрировано в Минюсте России 12.11.2021 № 65793.

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности. Общий объём каникулярного времени составляет 35 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период. В колледже установлена пятидневная рабочая неделя. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью - 45 минут. Занятия проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов. Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы. Объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Общее количество учебной и производственной практики (по профилю специальности) – 32 недели.

Текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Текущий контроль знаний проводится только за счёт объёмов учебного времени, отведённых учебным планом по специальности на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной

практике. Результаты текущего контроля знаний являются основанием для допуска обучающихся к промежуточной аттестации.

Учебным планом предусматривается 7 недель промежуточной аттестации во 2, 3, 4, 5, 6 и 7 семестрах. Формами промежуточной аттестации являются зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. В день сдачи экзамена обучающиеся освобождаются от других видов занятий.

Промежуточная аттестация в форме экзамена, зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, МДК, УП и ГП. Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты и дифференцированные зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

По профессиональным модулям формой промежуточной аттестации является экзамен квалификационный, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Итогом квалификационного экзамена является решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен» и оценка по четырехбалльной системе, которая соответствует количеству баллов, набранному студентом в ходе выполнения квалификационного экзамена.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены в объёме не более 100 часов на учебную группу на каждый учебный год при количестве обучающихся в группе – 25 человек. Формы проведения консультаций: устные, групповые перед проведением экзаменов, дифференцированных зачётов, устные индивидуальные для ликвидации академической задолженности обучающимися.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсовой работы по дисциплине ОП.05 «Электронная техника» и курсового проекта по профессиональному модулю ПМ.02 МДК 02.01 «Основы диагностики обнаружения отказов и дефектов электронных приборов и устройств» профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведённого на их изучение за счёт обязательной аудиторной нагрузки.

Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся колледжем при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики.

Учебная практика в ПМ.04 проводится рассредоточено в объеме 324 часа в 3, 4 и 5-м семестре в слесарной и электромонтажной мастерских. Практика направлена на формирование практических навыков по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 828 часов и преддипломная практика в объеме 144 часа проводятся концентрированно в организациях, деятельность которых соответствует профилю получаемой специальности.

Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.

Форма государственной итоговой аттестации – защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен. На подготовку и выполнение дипломного проекта предусмотрено 4 недели, на защиту – 2 недели учебного времени в 8-м семестре. К защите дипломного проекта допускаются обучающиеся, полностью освоившие основную профессиональную образовательную программу. Демонстрационный экзамен проводится за счет времени, отведенного для выполнения дипломного проекта.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл учебного плана сформирован с учетом Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования». Федеральный компонент среднего общего образования реализуется на первом курсе.

Общеобразовательный цикл данной основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования формируется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся.

Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недели, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Выполнение индивидуального проекта предусмотрено по дисциплине «Физика» с учетом технического профиля обучения и реализуется под руководством преподавателя.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных занятий и дополнительных занятий в спортивных секциях для желающих.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзамена по информатике.

Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены. Два экзамена – русский язык и математика, являются обязательными, один (физика) – проводится по выбору образовательного учреждения с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (ППССЗ) (ОПОП СПО (ППССЗ))

Обязательная часть ОПОП СПО (ППССЗ) состоит из инвариантной и вариативной частей. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 11.02.16 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт электронных приборов и устройств предусмотрено 1296 часов на вариативную часть. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ - 144 часов, ЕН – 75 часа, ОП – 324 часа, ПМ – 753 часа.

В цикле ОГСЭ было предусмотрено введение дисциплин «Деловой русский язык и культура речи» в объеме 46 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в объеме 32 часа для успешной адаптации обучающихся в группе и колледже. Объем

дисциплины «Физическая культура» увеличен на 30 часов, а дисциплины «Иностранный язык» на 36 часов с целью создания условий, необходимых для всестороннего развития личности, коммуникативных навыков и сохранения здоровья. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 академических часа аудиторных занятий.

В цикле ЕН вариативная часть была направлена на увеличение часов по дисциплине «Физика» в объёме 43 часов, увеличен объем часов по дисциплине «Математика» - на 32 часа, целью получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных компетенций.

В цикле ОП вариативная часть была направлена на увеличение объема дисциплин: «Инженерная графика» - на 44 часа, «Электротехника» - на 54 часа, «Экономика организации» - на 32 часа, «Электронная техника» - на 64 часа, «Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты» - на 48 часов, «Цифровая схемотехника» - на 16 часов, «Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности» - на 26 часов, для получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03. Обязательный объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

В связи с принятием Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), а также особенностями развития финансового рынка в цикле ОП за счет вариативных часов была введена дисциплина Основы финансовой грамотности в объеме 40 часов. Важно отметить, что решение социальных проблем трудоспособного населения в области жилищного и пенсионного обеспечения, страхования, образования все больше переходит из сферы ответственности государства в сферу личных интересов самих граждан. Финансовая грамотность населения, как набор специальных компетенций для анализа услуг финансового рынка и использования финансовых инструментов, сегодня становится необходимым условием для успешного решения государством социально-экономических задач.

В цикле ПМ увеличен объём времени, выделяемый ФГОС по специальности на 753 часа с целью более глубокого изучения междисциплинарных курсов и более полного формирования профессиональных компетенций. В ПМ.01 «Выполнение сборки, монтажа и демонтажа электронных приборов и устройств» объём часов увеличился на 346 часов, в ПМ.02 «Проведение технического обслуживания и ремонта электронных приборов и устройств» объём часов увеличился на 163 часа, в ПМ.03 «Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия» объём часов увеличился на 100 часов, в ПМ.04 Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов объём часов увеличился на 144 часа.


Согласовано:

Зам. директора по УР



В.И. Полякова

Зам. директора по УТР



А.А. Кирейшина

Зав. отделением



Е.А. Гевель