



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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 2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 04.10.2021

№ 691

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май			Июнь			29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август												
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31					
I	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
II	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	::	=	=	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у				
III	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	::	=	=	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	8	8	::	8	8	8	8	8	8	8	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	=	=	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

Обозначения:



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам



Промежуточная аттестация



Каникулы



Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и
рассредоточенная учебная практика



Производственная практика (по профилю специальности)



Производственная практика (преддипломная)



Подготовка к государственной итоговой аттестации



Государственная итоговая аттестация



Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем													
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39 1/2	16 1/2	23	1 1/2	1/2	1												11	52
II	32 1/2	13 1/3	19 1/6	2	1	1	6 1/2	2 2/3	3 5/6									11	52
III	26 2/3	13 1/3	13 1/3	2	1	1	5 1/3	2 2/3	2 2/3	8		8						10	52
IV	14 1/6	14 1/6	360	1	1		2 5/6	2 5/6		13	13		4		4	4	2	2	43
Всего	112 5/6	2826	2880	6 1/2			14 2/3			21			4			4	2	34	199

[illegible]

№	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 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, ПМ – 626 часов.

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

Объем 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 цикле ЕН по дисциплине «Физика» объём часов увеличен на 26 часов, по дисциплине «Математика» на 24 часа, по дисциплине «Информатика» на 18 часов, с целью получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных компетенций.

В цикле ОП вариативная часть была направлена на увеличение объема базовых дисциплин для данной специальности: «Инженерная графика» - на 32 часа, «Электротехника» - на 48 часов, «Электронная техника» - на 64 часа,

«Материаловедение, электрорадиоматериалы и радиокомпоненты» - на 64 часа, «Электрорадиоизмерения» - на 18 часов, «Метрология, стандартизация и сертификация» - на 12 часов, «Прикладное программное обеспечение профессиональной деятельности» - на 12 часов, для получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных модулей. Объем 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 62 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 цикле ПМ увеличен объем времени, выделяемый ПООП 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 182 часа, в

ПМ.03 «Проведение стандартных и сертификационных испытаний узлов и блоков радиоэлектронного изделия» объем часов увеличился на 184 часов, в ПМ.04 «Выполнение работ по профессии 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов объем часов увеличился на 74 часа.

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 (1 неделя) предусмотрены на проведение учебных сборов согласно графика учебного процесса.

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).

Экзамены квалификационные 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 528 часов 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 (102 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 14618 Монтажник радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 и реализуется в несколько периодов. Объём производственной практики - 756 часов, 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 53 %.

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