

Утверждаю  
Директор ГБПОУ РК "Симферопольский  
колледж радиозлектроники"  
Касперова Ольга Федоровна



07.03.2024

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

*наименование образовательного учреждения (организации)*

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

09.02.01

Компьютерные системы и комплексы

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

специалист по компьютерным системам

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 25.05.2022

№ 362

Виды деятельности
Проектирование цифровых систем
Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов
Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов

### 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь	Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь				Июль			Август																																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31																					
I																	::	=	=	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																						
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	У	У	У	У	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
III	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	8	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		

**Обозначения:**  Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам  Учебная практика с теоретическим обучением  Подготовка к государственной итоговой аттестации  
 Промежуточная аттестация  8 Производственная практика (по профилю специальности)  III Государственная итоговая аттестация  
 Каникулы  X Производственная практика (преддипломная)  \* 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)			Подготовка	Проведение		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.				
I	36	16	20	2	1	1	3		3									11	52
II	29	14	15	2	1	1	5	2	3	6		6						10	52
III	21	21		1	1		4	4		5	5		4		4	4	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>86</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>23</b>	<b>147</b>



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[6]	ПМ.01 Проектирование цифровых систем
				[6]	ПМ.02 Проектирование управляющих программ компьютерных систем и комплексов

## **Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для организации учебного процесса**

### Кабинеты:

- Социально-экономических дисциплин;
- Иностранного языка;
- Математических дисциплин;
- Безопасности жизнедеятельности.

### Лаборатории:

- Электротехники и электроники;
- Метрологии и электротехнических измерений;
- Информационных технологий;
- Прикладного программирования;
- Проектирования цифровых систем;
- Инженерной компьютерной графики;
- Операционных систем.

### Мастерские:

- Ремонта и обслуживания устройств инфокоммуникационных систем;
- Монтажа и прототипирования цифровых устройств.

### Спортивный комплекс

### Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал

## 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 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 25 мая 2022г. № 362. Зарегистрирован в Минюсте России 28.06.2022 №69046.

### **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.

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

Вариативная часть образовательной программы - 1448 часов. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: социально-гуманитарный цикл – 194 часа, общепрофессиональный цикл – 642 часа, профессиональный цикл (профессиональные модули) – 612 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 52 часа для успешной адаптации обучающихся в группе и колледже. 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 объеме 52 и 48 часов соответственно. Объем часов по дисциплине «Физическая культура» увеличен на 26 часов, а по дисциплине «Иностранный язык» на 42 часа с целью создания условий, необходимых для всестороннего развития личности, коммуникативных навыков и сохранения здоровья. В цикле ОП вариативная часть была направлена на введение дисциплин: «Защита информации» в объеме 100 час для более полного освоения профессиональных компетенций, «Основы экономики и планирование производства» в объеме 94 часа для приобретения навыков экономических расчётов, «Охрана труда» в объеме 44 часа для получения навыков по технике безопасности и охране труда, а также для оформления раздела охраны труда в пояснительной записке дипломного проекта, «Введение в специальность» в объёме 62 часа для ознакомления первокурсников с будущей специальностью и повышения мотивации к учёбе. Остальные часы пошли на проведение консультаций и промежуточную аттестацию. В цикле ПМ увеличен объём времени, выделяемый ФГОС по специальности на 612 часов с целью более полного формирования профессиональных компетенций.

### **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.01 «Проектирование цифровых систем» МДК 01.02 «Разработка и прототипирование цифровых систем» в 5 семестре и по профессиональному модулю ПМ.03 «Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов» МДК 03.01 «Техническое обслуживание и ремонт аппаратной части компьютерных систем и комплексов» 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 рамках трёх профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, и ПМ.03. Объём учебной практики - 432 часа, место проведения - учебные мастерские колледжа.

Производственная практика проводится в рамках трёх профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03 и реализуется в несколько периодов. Объём производственной практики - 540 часов, в том числе 144 часа производственной (преддипломной) практики. Место проведения - в зависимости от договоров практической подготовки. По окончании всех видов практик проводится дифференцированный зачёт.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 50,6%.

**Государственная итоговая аттестация** проводится в форме защиты дипломного проекта и сдачи демонстрационного экзамена.