

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

11.02.18

Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация:

специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

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 11.11.2022

№ 963





№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
				[6]	ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания
				2	ЭкзМод
[8]	ПМ.04 Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи				
[8]	ПМ.05 Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания				

№	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	физики
5	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	информационной безопасности телекоммуникационных систем
2	теории электросвязи
3	электронной и вычислительной техники
4	электрорадиоизмерений
5	основ телекоммуникаций
6	телекоммуникационных систем
7	систем видеонаблюдения и систем безопасности
8	систем радио и мобильной связи
9	систем телевидения
10	мультисервисных сетей
11	антенно-фидерных устройств
	Мастерские:
1	мастерская по монтажу медно-жильного кабеля
2	мастерская по монтажу волоконно-оптического кабеля
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал
3	спортивный 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 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации 11.11.2022 N 963. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.12.2022 № 71637.

### **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: СГ - 150 часов, ОП– 380 часов, П – 766 часов.

В социально-гуманитарном цикле введена дисциплина СГ.06 «Психология общения» в объеме 52 часа для успешной адаптации обучающихся в группе и колледже и для умения общаться с клиентами и дисциплина СГ.07 «Деловой русский язык и культура речи» в объеме 48 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг. 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 общепрофессиональном цикле вариативная часть была направлена на увеличение объема базовых дисциплин для данной специальности: «Математические методы решения типовых прикладных задач» - на 24 часа, «Физика» - на 10 часов, «Теория электрических цепей» - на 44 часа, «Основы электронной и вычислительной техники» - на 8 часов, «Теория электросвязи» - на 42 часа, «Основы телекоммуникаций» - на 6 часов, «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» - на 20 часов, для получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных модулей. Общий объем часов обязательных дисциплин увеличен с целью более полного освоения профессиональных компетенций.

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.09 «Цифровая экономика». Для обеспечения в дальнейшей трудовой деятельности безопасных условий труда и сохранения жизни и здоровья в процессе работы, введена дисциплина ОП.10 «Охрана труда», в объеме 42 часа. Для формирования знаний, умений и навыков, определяющих графическую подготовку, необходимых для осуществления всех видов профессиональной деятельности введена дисциплина ОП.11 «Инженерная компьютерная графика», в объеме 48 часов. Для ознакомления обучающихся первого курса с выбранной специальностью и повышения мотивации к учёбе введена дисциплина ОП.12 «Введение в специальность» в объеме 72 часа.

В профессиональном цикле увеличен объём времени, выделяемый ПОП по специальности на 766 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, квалификационного экзамена и комплексных экзаменов квалификационных. В ПМ.01 «Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания» объем часов увеличился на 110 часов, в ПМ.02 «Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания» объем часов увеличился на 52 часа, в ПМ.03 «Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания» объем часов увеличился на 214 часов, в ПМ.04 «Организация производственной деятельности персонала структурных подразделений предприятий отрасли связи» объем часов увеличился на 162 часа, в ПМ.05 «Конвергенция технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания» объем часов увеличился на 144 часа, в ПМ.06 «Выполнение работ по профессии 104365 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов» объем часов увеличился на 84 часа.

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

Дисциплина "Физическая культура" способствует 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.

Освоение социально-гуманитарного 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. 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 комплексные экзамены квалификационные проводятся после успешного освоения обучающимися всех элементов программы профессиональных модулей.

Курсовые проекты выполняются по профессиональному модулю ПМ.01 «Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания» МДК 01.03 «Монтаж и эксплуатация систем телевидения» в 6

семестре и профессиональному модулю ПМ.02 «Монтаж и техническая эксплуатация информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания» МДК 02.01 «Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей» в 4 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 468 часов в пяти профессиональных модулях: ПМ.01. (96 часов) практика направлена на формирование практического опыта выполнения монтажа и технической эксплуатации систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, ПМ.02 (84 часа) практика направлена на формирование практического опыта выполнения монтажа и технической эксплуатации информационно-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания, ПМ.03 (36 часов) практика направлена на формирование умений обеспечения информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, ПМ.05 (36 часов) практика направлена на формирование умений конвергенции технологий и сервисов систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания. Учебная практика в ПМ.06 проводится рассредоточено в объеме 216 часов в 3 и 4 семестре. Практика направлена на формирование практических навыков по профессии 104365 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов.

Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05 и реализуется в несколько периодов. Объём производственной практики - 648 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 51,3 %.

### **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