

Утверждаю  
Директор ГБПОУ РК "Симферопольский  
колледж радиоэлектроники"  
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*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.11.2022

№ 963

Виды деятельности
Монтаж и техническая эксплуатация систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
Монтаж и техническая эксплуатация инфо-коммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания
Обеспечение информационной безопасности систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания
Участие в организации производственной деятельности персонала структурных под-разделений предприятий отрасли связи
Адаптация конвергентных инфокоммуникационных технологий и систем к потребностям заказчика
Выполнение работ по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов







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

### Кабинеты:

- социально-гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка;
- математики;
- физики;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

### Лаборатории:

- информационной безопасности телекоммуникационных систем;
- теории электросвязи;
- электронной и вычислительной техники;
- электрорадиоизмерений;
- основ телекоммуникаций;
- телекоммуникационных систем;
- систем видеонаблюдения и систем безопасности;
- систем радио- и мобильной связи;
- систем телевидения;
- мультисервисных сетей.
- антенно-фидерных устройств.

### Мастерские:

- Мастерская по монтажу медно-жильного кабеля
- Мастерская по монтажу волоконно-оптического кабеля

### Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;
- 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 №963 от 11.11.2022г. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19.12.2022 N 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– 330 часов, ПМ – 816 часов.

В социально-гуманитарном цикле было предусмотрено введение дисциплин «Психология общения» в объеме 52 часа для успешной адаптации обучающихся в группе и колледже и «Деловой русский язык и культура речи» в объеме 48 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг. 46 часов пошли на незначительное увеличение часов по дисциплинам «Иностранный язык в профессиональной деятельности» и «Физическая культура» (26ч. и 20ч. соответственно) Занятия по физической культуре предусматривают еженедельно 2 часа обязательных занятий и занятия в спортивных кружках и секциях. 4 часа пошли на консультации и самостоятельные работы обучающихся по дисциплине «История России».

В общепрофессиональном цикле вариативная часть была направлена на введение дисциплин «Инженерная компьютерная графика» в объёме 84 часа для приобретения навыков оформления технической документации и «Охрана труда» в объеме 44 часа. Также была введена дисциплина «Введение в специальность» в объёме 62 часа для ознакомления обучающихся 1-го курса с будущей специальностью. 114 часов пошли на увеличение объема дисциплин «Математические методы решения типовых задач» (26 часов), «Теория электрических цепей» (44 часа), «Теория электросвязи» (34 часа), «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» (20 часов) а также ещё 14 часов пошли на консультации и самостоятельную работу обучающихся.

В цикле ПМ увеличен объём времени на 816 часов с целью более полного формирования профессиональных компетенций. В ПМ.01 было добавлено 165 часов, в том числе 36 часов на учебную практику. В ПМ.02 было добавлено 123 часа для более глубокого усвоения компетенций по технической эксплуатации информационно-

коммуникационных сетей связи и вещания. Объем часов по ПМ.03 был увеличен на 222 часа, а ПМ.04 на 132 часа (в том числе 36 часов на производственную практику) для углубления знаний по экономике, которые требуются при выполнении расчетов экономической части дипломного проекта. ПМ 05 увеличен на 76 часов. В ПМ.06 Выполнение работ по профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов было добавлено 62 часа, в том числе 36 часов учебной практики. 144 часа (4 недели) отведено для прохождения производственной (преддипломной) практики для углубления и обобщения профессиональных компетенций, а также для сбора материала для дипломного проектирования.

### **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 профессиональным модулям ПМ.01 Технология монтажа и обслуживания систем вещания в рамках МДК 01.03 Монтаж и эксплуатация систем телевидения и ПМ.02 Монтаж и техническая эксплуатация инфокоммуникационных сетей мобильной связи и телерадиовещания в рамках МДК 02.01 Монтаж и эксплуатация компьютерных сетей и реализуются в пределах времени, отведённого на их изучение за счёт обязательной аудиторной нагрузки. (по 20 академических часов на каждый курсовой проект).

### **Учебная и производственная практики.**

Учебная практика проводится рассредоточено вместе с теоретическим обучением в объеме 468 часов в рамках пяти профессиональных модулей: ПМ.01 (108 часов); ПМ.02 (72 часа), ПМ.03 (36 часов), ПМ.05 (36 часов) и ПМ.06 (216 часов) в электромонтажной мастерской и мастерской бытовой радиотелевизионной аппаратуры и систем коммутаций, направлена на получение рабочей профессии 17861 Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов. Производственная практика в объёме 504 часа проводится концентрированно в рамках профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 и реализуется в несколько периодов в организациях, деятельность которых соответствует профилю получаемой специальности.

По окончании всех видов практик проводится дифференцированный зачёт.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 53,9%.

### **Государственная итоговая аттестация**

## 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  И.А. Тарнавская