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 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания 11.02.18 наименование специальности код основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на сбучение специалист по системам радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания квалификация: год начала подготовки по УП 2023 3r 10m Срок получения образования по ОП Очная форма обучения профиль получаемого профессионального образования технический при реализации программы среднего общего образования от 11.11.2022 Приказ об утверждении ФГОС 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 безопасно-сти систем радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания

Участие в организации производственной деятельности персонала структурных под-разделений предприятий отрасли связи

Адаптация конвергентных инфокоммуни-кационных технологий и систем к потреб-ностям заказчика

Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

| (| Сент | гябр | Ъ | Ι | OH | стяб | рь | | Н

 | оябр | Ъ | | Į | 1 ека
 | брь | \Box | _ | Я | нвар | Ь | _ | Фе | врал | ΊЬ
 | _ | | Мар | Т | ⅃, | ιL | Апре | ль |],_ | | Ма | ай | | | Июн | НЬ | | _ | И | Юль | _ | . L | | Авгу | уст | Ц
 |
|-------|---------|---------------|-------------------------------|---|---------------------------------------|---------|---|---
--
--
--|---|---------|---------------------------------------|--|---|---|---|---
---|---|---|---|---|---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------
---|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---|--|
| 1 - 7 | 8 - 14 | 1 | 22 - 28 | 2 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | | 3 - 9

 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14
 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 ян | 5 - 11 | 12 - 18 | | - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22
 | | 2 - 8 | 9 - 15 | 10 - 22 | | ٠I | 13 - 19 | 20 - 26 | l m | | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | | 6 - 12 | 13 - 19 | ، ا ی | ? | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31
 |
| 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 2 | 28 2 | 9 3 | 0 3 | 1 3 | 2 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52
 |
| | | | | | | | | |

 | | | | |
 | | :: | = | = | | | | | |
 | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | =
 |
| 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 | yΥ | y N | / y | 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 | y . | y N | y | / y | ' y | у | У | у | У | у | 8 | 8 | 8 | 8 | :: | :: | = | = | = | = | = | = | = | =
 |
| У | | у | | у | | У | | У |

 | У | | У | | v
 | | У | = | = | | У | | У | | У
 | | 8 | 8 8 | 3 8 | 8 8 | 3 8 | :: | Х | Х | Χ | Χ | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | * | * | * | * | * | * | * | * | *
 |
| | 1 1 - 7 | 2 - 1 2 y y y | 7 - 1 - 2 3
y y y y y y y | Image: control of the control of t | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | A | A A | A | K K K K I I - 7 K <td>A A</td> <td>A</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>A A A A A A A A A A A B 11-7 B 11-7 B B 11-7 B</td> <td>A B B</td> <td>A Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y</td> <td>A Y</td> <td>A A A A A A A A A A A A A A A A A B</td> <td>A B B</td> <td>A B A B</td> <td>A B A B B A B</td> <td>A B A B A B</td> <td>A B A B A B A B B A B A B B A B A B A B A B A B A B A B A B A B A B A A B A A B A</td> <td>A B A B A B A B A B A B B A B A B B A B A B A B A B A B A B A B A A B A A B A</td> <td>y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td> Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td> Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td> Yes Yes</td> <td> Yes Yes</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td> Ye Ye Ye Ye Ye Ye Ye Ye</td> <td>y y y y y y y y y y y y y y y y y y y</td> <td> Second Second</td> <td> Secondary Seco</td> | A A | A | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | A A A A A A A A A A A B 11-7 B 11-7 B B 11-7 B | A B B | A Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y | A Y | A A A A A A A A A A A A A A A A A B | A B B | A B A B | A B A B B A B | A B A B A B | A B A B A B A B B A B A B B A B A B A B A B A B A B A B A B A B A B A A B A A B A | A B A B A B A B A B A B B A B A B B A B A B A B A B A B A B A B A A B A A B A | y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | Yes Yes | Yes Yes | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | Ye Ye Ye Ye Ye Ye Ye Ye | y y y y y y y y y y y y y y y y y y y | Second | Secondary Seco |

Об	означ	чения:

Обучение	по ли	спиппинам	им	ежлисі	ІИПЛИІ	напным	KVncar

Каникулы

8 Производственная практика (по профилю специальности)

Производственная практика (преддипломная)

Государственная итоговая аттестация

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

										Пр	актики					Г	1A		
Курс	Обучение по дис	сциплинам и междисцип	линарным курсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	ая практі	ика	практика	одствен (по про пальност	филю	Произв практика (п			Подго- товка	Прове- дение	Каникулы	Всего
	Bcero	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	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.	нед.	нед.
I	39 1/2	16 1/2	23	1 1/2	1/2	1												11	52
II	33	13 1/3	19 2/3	2	1	1	6	2 2/3	3 1/3									11	52
III	30 1/2	14 1/2	16	2 1/2	1/2	2	5	2	3	4		4						10	52
IV	22	22		1	1		2	2		6	6		4		4	4	2	2	43
Всего	125	66 1/3	58 2/3	7	3	4	13	6 2/3	6 1/3	10	6	4	4		4	4	2	34	199

OП ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 4 1 11 11 1476 12 1440 1114 246 80 24	Connection Con	Control Cont
561 Secondar parciamental 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1	602 2 59 462 52 20 6 6 500 6 702 579 544 60 12 74 4 64 54 10 6 6 6 6 6 6 6 702 779	
Инфинициальными прект	Second Process Seco	36 36 28 8 36
Marenersenezue retrolar pessenesis translaux 3 1 5 5 5 4 6 6 20 40 20 1 6 6	S8	48
Mortizat Reconstruction Mortizat Reconstruction	65 4 66 32 22 22	58 16 4 332 542 62 56 6 6 364 28 14 238 306 32 44 20 12 6 6 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
	VEC MES VEC MES VEC MES VEC MES VEC MES VEC MES	20
Technologocausem Technologoc		162 152 82 40 40 1952 4 192 98 42 42 6 144 144 144 145
Comparison Com		102 4 2 96 50 46
Веспочаска по МДК ТРИ. Доб. Валисинение работ по профессии Регулировшие раст по профессии по профессии преборае по профессии преборае по профессии преборае по профессии Регулировшие раст по профессии преборае по профессии преборае по профессии Регулировшие раст по предорае по предо	152 4 142 20 26 6 126 120	216 1/3 vac meg vac meg 130 6 1/3 vac meg vac meg 130 1/4 vac vac
Koupertrapposaments	March Marc	17
Проведение государственных эказиногов ча€ 162 162 162 162 163	Mag Mag Ma	6 20 22

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других посещений, 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 телевещания;
- 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 по специальности среднего профессионального образования 11.02.18 Системы радиосвязи, мобильной связи и телерадиовещания, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №963 от 11.11.2022г.

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 выполняется по дисциплине «Физика» в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом.

Распределение объёма часов вариативной части.

Вариативная часть образовательной программы - 1296 часов. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: $C\Gamma$ - 154 часа, $O\Pi$ – 252 часа, Π м – 890 часов.

В социально-гуманитарном цикле была введена дисциплина «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) с целью создания условий, необходимых для всестороннего развития личности, коммуникативных навыков и сохранения здоровья. 8 часов пошли на консультации и самостоятельные работы обучающихся по дисциплинам «История России» и «Безопасность жизнедеятельности».

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. 114 часов пошли на увеличение объема часов по дисциплинам «Математические методы решения типовых задач» (20 часов), «Теория электрических цепей» (38 часов), «Теория электросвязи» (36 часов), «Энергоснабжение телекоммуникационных систем» (20 часов) а также ещё 16 часов пошли на консультации и самостоятельную работу обучающихся.

В цикле ПМ увеличен объём времени на 890 часов с целью более полного формирования профессиональных компетенций. В ПМ.01 было добавлено 150 часов, в том числе 36 часов на учебную практику. В ПМ.02 было добавлено 148 часов для более глубокого усвоения компетенций по технической эксплуатация информационно-коммуникационных сетей связи и вещания. Объем часов по ПМ.03 был увеличен на 204 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 62 часа. В ПМ.06 Выполнение работ по профессии Регулировщик радиоэлектронной аппаратуры и приборов было добавлено 50 часов, 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».

Общий объём дисциплины "Физическая культура" - не менее 160 академических часов.

Общий объём дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" - 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) и на освоение основ медицинских знаний (для девушек) отводится 48 академических часов. Учебные сборы проводятся на базе Колледжа в объёме 35 академических часов.

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 зачётов по физической культуре).

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 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 рамках пяти профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.05 и ПМ.06. Объём учебной практики - 468 часов, место проведения - учебные мастерские колледжа.

Производственная практика проводится в рамках пяти профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 и ПМ.05 и реализуется в несколько периодов. Объём производственной практики - 360 часов, место проведения - в зависимости от договоров практической подготовки.

Преддипломная практика проводится в 8 семестре и составляет 144 академических часа (4 недели).

По окончании всех видов практик проводится дифференцированный зачёт.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 53,9%.

Государственная итоговая аттестация

Проводится в форме защиты дипломного проекта и сдачи демонстрационного экзамена.

Согласовано:

Зам. директора по УР ______В.И. Полякова

Зам. директора по УПР А.А. Кирейшина

Зав. отделением И.А. Тарнавская