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

26.05.2023

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 12.02.07 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники код наименование специальности основное общее образование Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ квалификация: техник 3г 10м 2023 Очная форма обучения Срок получения ОП: год начала подготовки по УП профиль получаемого профессионального образования технический при реализации программы среднего общего образования Приказ об утверждении ФГОС 28.07.2014 № 820

1 Календарный учебный график

_	10.		_		1			<u>, </u>		ГШ				_				T	I a	1001	. T	. 1	Фог	200	5. T	\overline{a}	N.	1an	_	Τ.		۱nn	201	_	_	M	laŭ		1	14.					4.0		_	_	۸۵	F) (C	_	1			
	<u> </u>	Сен	<u>тяб</u>	ĻР	봉	UK	тяб	уγь	ਯ	П	<u>URU</u>	рь		-	Дек	aul	Ъ	뭂	Я	ва	쁘	B -	ΨΕΙ	<u>spa</u>	ЛЬ	мар	<u>''</u>	<u> 1ap</u>	<u>' </u>	 	= -	∖пр	2/1Б	Aa.	<u> </u>	I*	<u>lай</u>			VIK	<u>анс</u>		180 180 180 180 180 180 180 180 180 180		<u>1ю</u> ,	ΉЬ	aBr	<u> </u>	AB	гус	<u> </u>	l			
Кур	01-10	11-17	18-24	25-01 OKT	2 OKT-08	9-15	16-22	23-29	30 окт 5 ноя		13-19	20-26	26-03 дек	4-10	11-17	19-24	25-31			15-21	22-28	ᇷ	5-11		19 -25	m	4-10 11-17	18-24	10-24	1,	anp - / a 8 - 14	15-21	22-28	۱. ۵	6-12	13-19	20-26	27-2 июн	3-09	10-16	17-23	24-30	١		15-21	22-28	4		12-18	19-25	26-31				
	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 2	26 2	7 2	8 2	9 3	30 3	1 32	2 3	3 34	1 35	36	37	138	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1			
I																		=	=																							::	::	=	=	=	=	=	=	=	=				
II																	::	=	=																							::	=	=	=	T=	=	=	T=	=	=				
II	I y	/ y	' y	У	У	У	У	У	у	У	У	У	У	у	У	у	::	=	=	у	У	У	у	У	У	y	y s	/ \	/ }	y 8	/ y	/ y	У	У	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=				
IV	Ŋ	/ у	ΊУ	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	=	=	У	У	У	У	У	У	У	18	3 8	3 8	8 8	8 8	3 ::	X	\mathbf{X}	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
Обо	зна	чен	ния:			::		•		е по					меж	сдис	цип	пина	рны	м ку	осам		L	у 8	в нед	делю				1 pas		2) a (по		учеб		нед	делю	,		В	1	Δ										гогов гация	ой ат	геста	ции
	= Каникулы								ДПроизводственная практика (преддипломная)									* Неделя отсутствует																																					

2 Сводные данные по бюджету времени

													Пра	актики					ГІ	1A		
	Обуче	ние по ди	сциплина	м и межд	исциплин	арным	Промежу	точная ат				Произв			Произво			_		Каникул	_	
10			кур	сам						Учебна	я прак	тика	прак	тика (г	10	пра	актика		Подго-	Прове-	ы	Всего
Курс														<u>эфилю</u>		(предд			товка	дение		
	Bce	его	1 c	ем	2 (сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	час.	нед.	час.	нед.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
	пед.	обяз.	пед.	обяз.	пед.	обяз.	пед.	пед.	пед.	пед.	псд.	псд.	пед.	псд.	псд.	пед.	псд.	псд.	пед.	пед.	пед.	пед.
I	39 1/2	1422	16 1/2	594	23	828	1 1/2	1/2	2												10	52
II	39	1404	16	576	23	828	3	1	1												10	52
III	26 1/2	954	13 1/2	486	13	468	1 1/2	1/2	1	6	3	3	8		8						10	52
IV	21	756	21	756			1	1		4	4		5	5		4		4	4	2	2	43
Всего	126	4536	67	2412	59	2124	7	3	4	10	7	3	13	5	8	4		4	4	2	33	199

Намиченскание циклов, разделов, дисцелом, профессиональные модулей, МДК,	Форми промогличной аттестации Учебная натруки обучасников, ч. Обиципичныя 1	KgpC1 Canacap 2 23 mag 32 mag	Распрадиления го Распрадиления го Сенестр 3 Сенестр 4 23 над 2	о курсия и симестране Симестр 5 Симестр 5 Та 1/2 или Та до жител 1 б над в том честом чест	Kpc 4 Macros Audio Participation Parti
1 2 3		National	Teaching 15 15 15 15 15 15 15 1	NOOPEN N	Control Cont
60 F	4 1 11 1476 36 1440 111: 246 80 4 1 1 11 1 1476 36 1440 111: 246 80	604 10 594 482 92 20 798 16 782 578 144 60 604 10 594 482 92 20 798 16 782 578 144 60	74 10 64 54 10 74 10 64 54 10 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75 75	50.18 36 50.62 36	53.22 56
ОУД.02 Литература ОУД.03 Иностранный язык	2 126 126 120 6 2 78 78 78 78	32 32 32 46 46 46 46 32 32 32 32 32 32 46 46 46 40 6 32 32 32 30 2 46 46 40 6 3104 2 102 # 116 116 # 10	74 10 64 54 10		
5Д.09 Химия 5Д.10 Биология 5Д.11 Физическая культура 5Д.11 Сасстафия	1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	66 66 46 20 78 8 8 70 50 20 68 68 68 68 100 8 92 66 266 52 52 52 40 12 52 32 32 6 26 46 46 46 46 46 6			
БД.13 Основы безопасности жизнедеятельности Индивидуальный проект ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА 10		32 32 32 46 46 36 10 16 16 16 12 22 22 22 22 17 16 17 16 16 16 17 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	774 262 512 260 140 110 1253 424 828 504 202 120 216 72 144 70 74 279 93 186 74 112	720 234 446 309 334 40 702 234 468 376 388 84 20 96 32 64 32 32 96 32 64 64 64	1134 378 756 444 134 139 9644 114 38 76 76 96 961
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык			60 12 48 48 60 12 48 48 60 12 48 48 60 12	32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 32 3	38 38 38 204 204 76 39 38 38 38 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66 66
ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика ЕН.03 информатика ЕН.04 информатика ЕН.05 информ	2 1 285 95 190 80 110 20 60 1 4 120 40 80 20 60 20 3 96 32 64 40 24 40 3 69 23 69 23 69 20 60 20 1		48 16 32 20 12		148 2285 1120 96 96
ОП Обшепрофессиональные дисциплины 3 ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Техническая механика	8 18 3855 1186 227 178 163 496 44 20 2 3 3 148 184 184 184 184 184 184 184 184 184	62 16 46 26 20 62 16 46 26 20 62 16 46 26 20 62 16 46 26 20 62 16	393 135 264 146 646 50	[224] 202 422 [276] 100 40 606] 202 404 [176] 124 84 20 54 18 26 30 6 6 102 34 68 20 48 68 20 48	1003 50 680 643 501 30
Оп.06 Источники питания Оп.07 Зокатоводанизимесения Оп.08 Основа автоматики Оп.09 Правовое обеспечение посметствивальной пеятельности Оп.10 Оказая тукая 7	4		90 30 60 30 30 60 30 30	102 34 68 20 48	99 199 63 1226 58 68 9 199 46 16 32 12 4 46 46 16 32 32 32 44 47 16 16 32 32 32 44 69 23 46 25 20 46 55 8
ПМ Профессиональные модили 5 ПМ.01 Ментаж мерицияской теомизи 2 МДК.01.01 Теомогия пода в эксплуатацию 5 УП.01.01 Учебная практика ПП.01.01 Учебная практика	5 8 207 691 1362 1348 842 726 244 30	40C FE	460 156 574 154 (4) (8)		
Всего чаское с учетое практик ПМ.02 Тенническое обслуживание 2 МДК.02.01 Меторы теннического обслуживания 6 УТ.02.01 Гумейная подктика ПП.02.01 Производственная подктика	900 694 2 2 667 229 438 180 238 116 64 20 66 67 229 438 180 238 116 64 20 6 67 219 438 180 238 116 64 20 6 67 129 438 180 180 180 180 180 6 70 862 144 144 144 462 14	95C 16E 19E 16E 16E	45C	372 124 248 358 70 20 285 55 150 80 46 44 20	657 04C 1 ^{rec} 108 04C 1 ^{rec} 164
VII 03 01 yearfura mayrura	7 PN 49C 180 180 180 Meg 5	90C NE 90C NE			549 183 366 246 (20 60
Всего часов с учетом практик Учебная и производственная (по профилю специальности) практики Учебная практика Концентоморованном	1092 836 1092 109		Vac	USC 108 HOS 3	134 165 9 165
Рассредоточенняя Производствення (по профилю специальности) практика Концентрированняя Рассредоточенняя ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННЯЯ ПРАКТИКА ПРЕПИИПОМЕНАЯ П	QCC 2000 100cm 4000 100cm 4000 100cm 4000 100cm 13 100cm 13 100cm	05 1	NSC HIGH NSC HIGH	100 100	100 1470 1751 1
Подготовка выпусной квалификационной работы Зацията выпусной квалификационной работы квалификационной работы Консультации и жкажены по О	100 216 216 146 146 160	100	1	02	126 126
ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	72 72 73 74 74 75 75 75 75 75 75	10 16 16 17 16 17 17 17 17	10 12524 244 828 509 200 120 0 0 1252 424 828 509 200 120 0 1252 424 828 500 200 120 0 1252 424 828 500 120 0 1252 424 828 500 120 0 1252 424 828 500 120 0 1252 424 8252 120 0 1252 424 828 500 120 0 1252 424 82	720 234 486 308 138 40 702 234 468 176 188 84 20 702 234 468 176 188 84 20	1134/378 756 443 184 130 6120 6120 6120
Экзамены (без учета физ. культуры) Звиеты (без учета физ. культуры) Диффер. звиеты (без учета физ. культуры) Курсовые проекты (без учета физ. культур Курсовые работы (без учета физ. культур Контрольные работы (без учета физ. культур Контрольные работы (без учета физ. культур	land land land land land land land land	1 2 2 8	2 3 6 4	3 5	8 1

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 12.02.07 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 820 от «28» июля 2014г. Зарегистрировано в Минюсте России 19.08.2014 № 33634.

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 - 1394 часов. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ - 147 часов, EH - 75 часов, OH - 783 часа, IIM - 389 часов.

В цикле ОГСЭ было предусмотрено введение дисциплин «Деловой русский язык и культура речи» в объеме 69 часов для развития и совершенствования навыков в оформлении деловых бумаг, и «Психологии общения» в объеме 48 часов для успешной адаптации обучающихся в группе и колледже. Объём часов по дисциплине «Иностранный язык" увеличен на 10 часов, а по дисциплине «Физическая культура» на 20 часа с целью создания условий, необходимых для всестороннего развития личности, коммуникативных навыков и сохранения здоровья.

. В цикле ЕН увеличен объем дисциплин: "Математика" - на 40 часов, "Медицинская и биологическая физика" - на 19 часов, "Информатика" - на 16 часов с целью получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения профессиональных компетенций.

В цикле ОП вариативная часть в объеме 783 часа была направлена на увеличение объема дисциплин «Инженерная графика» - на 60 часов, «Техническая механика» - на 48 часов, «Электротехника и электронная техника» - на 237 часов, «Метрология, стандартизация и сертификация» - на 69 часов, «Материаловедение» - на 69 часов, «Источники питания» и «Электрорадиоизмерения» - на 42 часа, «Основы автоматики» - на 93 часа для получения умений и знаний, необходимых для последующего освоения ПМ.01, ПМ.02 и ПМ.03. Также было предусмотрено введение дисциплины «Основы экономики» в объёме 69 часов, в связи с наличием раздела по экономической части в дипломном проекте для приобретения навыков экономических расчетов

Дисциплина «Основы финансовой грамотности» в объеме 54 часов была введена на основе Распоряжения Правительства Российской Федерации от 25.09.2017г № 2039-р с целью повышения финансовой грамотности населения. В цикле ПМ увеличен объём времени, выделяемый ФГОС по специальности на 389 часов с целью более полного формирования профессиональных компетенций. В ПМ.01 Монтаж медицинской техники объём часов увеличился на 159 часов для более углубленного изучения технологии ввода в эксплуатацию медицинской техники. ПМ.02 Техническое обслуживание медицинской техники был увеличен на 150 часов, для более углубленного изучения методов технического

обслуживания медицинской техники. ПМ.03 Ремонт медицинской техники был увеличен на 80 часов, для более углубленного изучения технологии ремонта медицинской техники.

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

Общий объём дисциплины "Физическая культура" - 476 часов. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

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.

Курсовой проект предусмотрен по профессиональному модулю ПМ.02 Техническое обслуживание медицинской техники МДК.02.01 Методы технического обслуживания медицинской техники в 6 семестре и реализуются в пределах времени, отведённого на обязательную аудиторную нагрузку (20 академических часов).

Учебная и производственная практики.

Учебная практика проводится рассредоточено в рамках трех профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, и ПМ.03. Объём учебной практики - 360 часов, место проведения - мастерская ремонта электронной медицинской техники.

Производственная практика проводится в рамках трех профессиональных модулей: ПМ.01, ПМ.02, и ПМ.03 и реализуется в несколько периодов. Объём производственной практики - 468 часов, место проведения - в зависимости от договоров практической подготовки.

Преддипломная практика проводится в 8 семестре и составляет 216 академических часов (4 недели).

По окончании всех видов практик проводится дифференцированный зачёт.

Практикоориентированность образовательной программы составляет 58,3%.

Государственная итоговая аттестация

Проводится в форме защиты дипломного проекта.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

В.И. Полякова

Зам. директора по УПР

А.А. Кирейшина

Зав. отделением

Е.М. Кузьменко