Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Саидов Заурбек Асланбекович

Должность: Ректор

Дата подписания: 18.11.2022 14:49:44 Уникальный программный ключ:

2e8339f3ca5e6a5b4531845a12d1bb5d1821f0ab

\* · · · \*

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (программы подготовки специалистов среднего звена)

		наименование образов	вательного учреждения (организа	еции)		-
	по спеці	иальности средне	его профессионального с	образования		
12.02.07	Монтаж, техническое о	бслуживание и р	емонт медицинской техн	ники		
код	наименование специальности					
по программе базовой подго	товки		основн	ного общего о	бразования	
		10		На базе	71 A 1 A 1	
квалификация:	техник	1				
форма обучения	Очная	Нормативный	срок освоения ОПОП	3г 10м	год начала подготовки по УП	2022
профиль получаемого профе	ессионального образован	ния	технический			
			при реализации программы сред	него общего образ	ования	
Приказ об утверждении ФГО	от2	8.07.2014 №	820			

#### 1 Календарный учебный график

		Сен	нтя	брь			0	ктяб	рь			Ноя	ібрь			Į	<b>ļ</b> ека	брь	į.		۶	нва	рь		Ф	евр	аль			Ма	рт		_	Α	прел	њ	[		Ma	яй			Ию	нь		-	V	1юль	,			Авгу	уст	
Курс	1-7	8 - 14	١.	15 - 21	1	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3-9	10 16	10 - 16	i II	24 - 30	1.	1	1	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	ω,	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	ı	25 - 31	1	8 - 14	.1	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3-9	1	17 - 23	1
	1	2	2	3	4	5	6	7	8	9	10	0 1	1 1	2 :	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																				=	=																							::	:::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II																			::	=	=																								::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Ш	У	У	1	У	У	У	У	У	У	У	У	/ \	y	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	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	У	У		У	У	У	У	У	У	У	У	/ \	y \	У	У	У	У	У	У	=	=	У	У	У	У	У	У	У		8	8	8	8	8	::	Χ	X	Χ	Χ	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	у Учебная практика с теоретическим обучением	🛕 Подготовка к государственной итоговой аттестации
	:: Промежуточная аттестация	8 Производственная практика (по профилю специальности)	III Государственная итоговая аттестация
	— Каникульі	Произродственная практика (преддипломная)	* Heneng orcytcrayer

#### 2 Сводные данные по бюджету времени

													Пр	актики					Гν	1A												
Курс	Обуч	чение по дис	циплинам и	междисципл	тинарным к	урсам	Промеж	уточная атт	естация	Учебна	я практ	ика	практика	Производственная практика (по профилю специальности)		пр	Производственная практика (преддипломная)		практика		практика		практика		практика		практика		Подго-□ товка	Прове-□ дение	Каникулы	Всего
	Вс	сего	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.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.										
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52										
II	39	1404	16	576	23	828	2	1	1											,	11	52										
III	26	936	13	468	13	468	2	1	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	125	4500	67	2412	58	2088	7	3	4	10	7	3	13	5	8	4		4	4	2	34	199										

	Формы промежуточной аттестации Учебная нагрузка обучающихся, ч.	Kypc 1	Kypc 2	по курсам и семестрам Курс 3	Kypc 4	Максимальная учебная
Индекс Дисциплин, грофессиональных модулей, МДК, грактик	CSRatem-Hast	Cerecrip 1   Cerecrip 2   17 Heg   22 Heg   5 B TOM VECTOR   5 B TOM VEC	Cenecrip 3   Cenecrip 4   16 Hag   23 Hag   23 Hag   5 TON VACINE   5 H d	Сенестр 5 Сенестр 6 10 нед 16 нед 16 нед 5 в том числе 5 н 3 м 5 н 3 м	Cerecrip 7 Cerecrip 8 25 Holy Hely Hely Town Holine Up	учебная нагрузка
	303  Audibb  Rypcons  Rypcons  Rypcons  Rypcons  Rypcons  Rypcons  Rypcons  The and	Mancar III, Mancar	Macory Canocompany Macory Macory Macory Macory Macory Canocompany Macory Canocompany Macory Canocompany Macory Canocompany Macory Canocompany Macory Canocompany Macory Ma	Marca Canoc Canoc Coanse Notes A Notes	Nacrosomy Nacrosomy Canonic Ca	обяв. Вар. часть часть
	4 1 11 2106 702 1404 134 ### 258 76	54         36         54         36           918         306         612         456         120         36         1188         366         792         584         168         40	54 36 54 36	50,62 36 50,62 36	51,12 36	
1 1/10/2	1 1 7 1119 373 746 38 478 268	918 306 612 456 120 36 1188 366 792 594 168 40 459 153 306 196 110 660 220 440 282 158 75 25 50 44 6 6 67 22 45 39 6				
ОУД.02 Пипература ОУД.03 Иностранный явык ОУД.04 История	2 175 58 117 111 6 2 175 58 117 10 117 2 177 58 117 6 111 6	78 26 52 50 2 97 32 65 61 4 75 25 50 50 2 97 32 65 61 4 78 26 50 2 97 32 65 61 4				
ОУД.05 Филивовая культура ОУД.05 Филивовая культура ОУД.06 Ооновы безопасности хизнедеятельности ОУД.07 Астрономия	1 2 177 60 117 6 111	75 25 50 6 44 102 35 67 67 78 26 52 46 6 32 11 21 17 4 66 22 44 33 6				
ОУД.08 Родная литература ПД Профитьные дисциплины	2 99 33 66 66 66 3 3 3 3 68 870 290 580 96 494 20 76	411 137 274 228 10 36 499 123 306 256 10 40				
ПД.01 Математика ПД.02 физика ПД.03 Информатика	2 1 351 117 294 20 214 20 2 2 1 288 96 192 26 166 26 2 2 1 231 77 154 50 104 50	153 51 102 92 10 198 66 132 122 10 30 156 52 104 88 16 132 14 88 78 10 30 102 34 68 48 20 129 43 86 56 30				
ПОО Предлагаеные ОО ПОО.01 Оо-сеы общественных наук	1 117 39 78 78 2 2 117 39 78 78	48 16 32 32 69 23 46 46 48 16 32 32 69 23 46 46				117
ПП ПРофессиональная подготовка Общий пуменитерный и ощиально- эхонической учебный цият	10   2   31   1   4644   1548   3096   2156   ###   890   490   20		864         288         576         322         138         116         1242         414         808         488         220         120           216         72         144         70         74         279         93         186         74         112	702 234 468 258 170 40 702 234 468 186 178 84 96 32 64 64 96 32 64 64	20 1134 378 756 460 146 130 114 38 76 38	3250 1394 654 147
ОГС-01 Основы философии ОГС-02 История ОГС-03 Иностраный явик	4 60 12 48 49 3 60 12 48 48 49 48 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49 49		60 12 48 48 49 60 12 48 48 49 60 44 12 32 32 58 12 46 46	32 32 32 32 32 32 32	33 33 33	60 60 194 10
ОГСЭ.04 Физическая культура Деповой русский явык и культура речи/ Покология личности и грофессиональное	35 467 360 180 180 2 178 4 69 23 46 20 26 20		44   12   32   32   33   58   12   46   46   64   65   64   32   32   2   30   92   46   46   46   69   23   46   26   20	64 32 32 32 64 32 32 32	38 38 38 38 76 38 38 38	340 20
самоспределение (адапт) Поислогия общения/Социальная адаптация и основы осщеныю правовых энечей (адапт)	3 48 16 32 12 20 12		48 16 32 20 12			48
Математический и общий эспественнонаучный учебный цект      Н.О.1 Математика	2 1 285 95 190 80 110 20 60 3 120 40 80 20 60 20		285 95 190 110 20 60 120 40 80 60 20			210 75 80 40
ВН.02 Информатию ВН.03 Медициновали бисполическая физика П Профессиональный учебный цикл	3 96 32 64 40 24 40 33 69 23 46 20 26 20 38 196 27 198 1 3558 1196 272 1892 00 480 430 20 30		96 32 64 24 40 69 23 46 26 20 363 121 242 142 44 56 963 321 642 414 108 120	606 202 404 258 106 40 606 202 404 186 114 84	20 1020 340 660 442 108 130	80 16 50 19 2386 1172
ОП Общеграфсоко-аличые диаципличы ОП.01 Инженерная графика	3 10 1465 495 990 390 600 204 186 4 133 46 92 54 38 54 3 96 32 64 20 44 20		363   121   242   142   44   56   495   165   330   202   68   60     48   16   32   16   16   90   30   60   22   38       96   32   64   44   20	54 18 36 30 6 102 34 68 30 38	471 157 314 195 48 70	702 783 78 60
СП.03 Электротехника и электронная техника СП.04 Материаловедения	4 327 109 218 64 154 24 40 4 117 39 78 30 48 20 10		129 43 86 S2 14 20 198 66 132 102 10 20 117 39 78 48 20 10			48 48 90 237 48 69
СП.05 Метрополия, стандартивация и сертификация СП.06 Источнии питания СП.07 Электрорадионемерения	7 117 39 78 30 48 28 2 4 90 30 60 30 30 30 30 3 90 30 60 30 30 30		90 30 60 30 30			48 69 48 42 48 42
СП.08 Офицы автоматием СП.09 Прасовсе обеспечение профессиональной деятельности СП.10 Оприна труда	7 199 63 126 68 58 68 77 48 16 32 32 77 48 16 32 32 32 77				189 63 126 98 68 48 16 32 32	96 93 48 48
СП.10 Оррена труда СП.11 Безотавность женедеятельности СП.12 Оровы жономия СП.13 Оровы фезоновий грамопости СП.13 Оровы фезоновий грамопости	6 102 34 68 38 30 38 7 69 23 46 20 26 20 5			102 34 68 30 38	69 23 46 25 20	102 69
ПМ Профессиональные мадули	5 9 1 2073 691 1382 1368 842 276 244 20 2 2 648 216 432 432 282 70 90			552 194 368 228 100 40 504 168 336 156 76 84		1684 389 489 159
МДК.01.01 Технопатия веода в эксплуатацию медицинокой техными	5 648 216 432 150 282 70 80	900 1901 900 1901	468 156 312 212 40 60	180 60 120 70 30 20 Heat 3 Heat 1	VAC HOS VAC HOS	489 159
		20 A94 20		48C 168 Heg 3 48C Heg 4 48C Heg 48C 144 Heg 4	48C H88 48C H88 48C H88 1	
Всего часов с учетом практик  ПМ.02 Темническое обслуживание мадицинской темническое	900 694 2 3 1 657 219 438 452 238 116 64 20			372 124 248 158 70 20 285 95 190 80 46 44	20	507 150
МДК.02.01 Методы технического оботумивания медицинской техники	6 5 6 657 219 438 200 238 116 64 20			372 124 248 158 70 20 285 95 190 80 46 44	20	507 150
		48C H024 48C H024 48C H024 48C H024	ABC   Held   ABC   Held   ABC   Held	48C H6A 48C 108 H6A 3	48C M00 48C M01 48C M01 48C M02 48C M02 48C M02 48C M02	-
Всего часов с учетом практик ПМ.03 Ремонт марицинохой техники	909 690 1 768 256 512 514 322 90 100			219 73 146 76 30 40	549 183 366 246 60 60	688 80
УП.03.01 Учебная практича	7 PN V V V V V V V V V V V V V V V V V V	40C H8A 40C H8A 40C H8A 40C H8A 40C	40C Heat 40C Heat	219 73 146 76 30 40   48C   Heal   48C   H	\$49 183 366 246 50 60 40 40C 460 40C 44C 150 460 5 40C 460 460 460 460 460 460 460 460 460 460	
ПМ.03.3К Квапификационый экзамен Всего часов с учетом практик	7 911 490 200 100 200 7494 0	1956 1956 1956 1956 1956 1956 1956 1956	1455	HEAL HEAL	100   160   1	
Учебная и производственная (по профило сперальности) граспиог Учебная практича	час 838 828 мад 23 час 360 360 мад 10	48C H9A 48C H9A 48C H9A	490         H60         H60         H60         H60           490         H60         H60         H60         H60	VBC         108         HRA         3         VBC         396         HRA         11           VBC         108         HRA         3         VBC         108         HRA         3	Vac         334         HRA         9         Vac         HRA           Vac         144         HRA         4         Vac         HRA	
Концантрировиная Рассрадоточенная	41C 360 360 H6A 10	48C H8A 48C H8A 48C H8A 48C H8A	40C HEA 40C HEA 40C HEA 40C HEA	40C 108 HeA 3 40C 108 HeA 3	100	
Про еводственная (по профило специальности) практика Конциптированная	час 468 468 нод 13 час 468 468 нод 13		48C         M6A         48C         M6A           48C         M6A         48C         M6A	Valc         HRQ         Valc         288         HRQ         8           Valc         HRQ         Valc         288         HRQ         8		
Рассредсточенная ПДП ПРОИВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПОМНАЯ)	8 PT 48c 144 144 147 4	49C H8A 49C H8A 49C H8A 48C H8A	49C HEA 36C HEA 36C HEA 36C	49C H6A 49C H6A 49C H6A 49C H6A	Vec         HBA         Vec         HBA           Vec         144         HBA         4	
Государственная игоговая аттестация Подготовка выпуснюй квалификационной работы	490 216 216 нед 6 480 144 144 нед 4	49C HAA 49C HAA 49C HAA	ABC         HBY         ABC         HBY           ABC         HBY         ABC         HBY	48C H8V 48C H8V H8V	48C HBQ 48C 216 HBQ 6 HBQ 7 HBQ 4 HBQ 4	
Защита выпусной квалификционной работы Подготовка к государственным экзаменам Проведение государственных экзаменов	чис 72 72 Нед 2 чис Нед Нед 440	480   460	48C HBA 48C HBA 48C HBA 48C HBA	48C H6Q 48C H6Q 48C H6Q 48C H6Q	48C         H9g         48C         72         H9g         2           48C         H9g         48C         H9g         48C         H9g           48C         H9g         48C         H9g	
КОНСУЛЬТАЦИИ по О  в т.ч. в период обучения по щиклам  КОНСУЛЬТАЦИИ по ГП						
в т. ч. в период обучения по циклам			864 288 576 322 144 110 1242 414 828 476 232 120	702 234 468 264 134 70 702 234 468 188 182 80	20 1134 378 756 498 108 130 20	5356 1394
ВСЕГО ПО ДИСЦИППИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД СБУЧЕНИЯ ПО ЦИКПАМ)	14 3 42 1 6750 2250 4500 2788 1078 594 40	918 306 612 454 118 40 1188 366 792 538 160 44	864 288 576 322 144 110 1242 414 828 476 232 120	702 234 488 264 134 70 702 234 468 185 182 80	20 1134 378 756 498 108 130 20	5356 1394
экзаманы (без учета физ. культуры) Зачеты (без учета физ. культуры) Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)		3 7	5 5	1 1	8 1	
Курсовые проекты (без учета физ. культуры) Курсовые работы (без учета физ. культуры)				1		

	Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений
	Кабинеты:
1	истории и основ философии
2	иностранного языка
3	математики
4	информатики
5	медицинской и биологической физики
6	инженерной графики
7	технической механики
8	электротехники и электронной техники
9	материаловедения
10	электрорадиоизмерений
11	основ автоматики
12	правового обеспечения в профессиональной деятельности
13	метрологии, стандартизации и подтверждения качества
14	охраны труда
15	экономики организации
16	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	медицинской техники
2	инженерной графики
3	технической механики
4	электротехники и электронной техники
5	материаловедения
6	электрорадиоизмерений
7	основ автоматики
8	метрологии и стандартизации
	Мастерские:
1	радиомонтажная
2	ремонта электронной и медицинской техники
	Спортивный комплекс:
1.	Спортивный зал
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	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 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 и заканчивается согласно учебному плану по данной специальности. Общий объём каникулярного времени составляет 34 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период. В колледже установлена пятидневная рабочая неделя. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью - 45 минут. Занятия проводятся в форме пары – двух объединенных академических часов с перерывом между ними 5 минут.

Учебным планом предусматривается 7 недель промежуточной аттестации во 2, 3, 4, 5, 6, 7 семестрах. Формами промежуточной аттестации являются зачёты, дифференцированные зачёты, экзамены. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации

обучающихся не должно превышать 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10. В день сдачи экзамена обучающиеся освобождаются от других видов занятий.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, учебной или производственной практики. Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачеты и дифференцированные зачеты, которые проводятся каждый семестр и не учитываются при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году.

По профессиональным модулям формой промежуточной аттестации является комплексный квалификационный экзамен, который проводится по завершению всех элементов профессиональных модулей в 7 семестре.

Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта по МДК.02.01 "Методы технического обслуживания медицинской техники» в 6 семестре и реализуется в пределах времени, отведённого на их изучение за счёт обязательной аудиторной нагрузки.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится в объеме, соответствующем ФГОС по специальности. Учебная практика проводится рассредоточено в объеме 360 часов в трех профессиональных модулях: ПМ.01. (108 часов) практика направлена на выполнение работ по монтажу медицинской техники, ПМ.02 (108 часов) практика направлена на выполнение работ по

техническому обслуживанию медицинской техники, ПМ.03 (144 часа) практика направлена на ремонт медицинской техники. Производственная практика (по профилю специальности) в объеме 468 часов и преддипломная практика в объеме 144 часа проводятся концентрированно в организациях, деятельность которых соответствует профилю получаемой специальности.

Форма государственной итоговой аттестации — защита дипломного проекта. На подготовку и выполнение дипломного проекта предусмотрено 4 недели, на защиту — 2 недели учебного времени в 8-м семестре.

### Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл формируется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования, а также специфики специальности, которой овладевают обучающиеся. Образовательная программа среднего общего образования реализуется на первом курсе.

Нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) — 39 недели, промежуточная аттестация — 2 недели, каникулярное время — 11 недель. Индивидуальная проектная деятельность реализуется в виде индивидуального проекта (учебного исследования) под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной учебной дисциплины (ПД.02 Физика) с учетом технического профиля получаемого профессионального

образования. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 3 часа обязательных занятий и один час самостоятельных занятий в спортивных секциях.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены по русскому языку и математике проводятся письменно, а физика (по выбору колледжа с учетом технического профиля получаемого профессионального образования) – устно.

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена) (ОПОП СПО (ППССЗ))

Обязательная часть ОПОП СПО (ППССЗ) состоит из инвариантной и вариативной частей. Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности 12.02.07 «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники», предусмотрено 1394 часа на вариативную часть. Этот объём часов был распределен на дисциплины и профессиональные модули следующим образом: ОГСЭ - 147 часов, ЕН – 75 часов, ОП – 783 часа, ПМ –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. Также предусмотрена возможность изучения дисциплин по выбору: «Психология личности и

профессиональное самоопределение» и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний» в объеме 69 и 48 часов соответственно. Объем дисциплины «Физическая культура» увеличен на 20 часов, а дисциплины «Иностранный язык» на 10 часов с целью создания условий, необходимых для всестороннего развития личности, коммуникативных навыков и сохранения здоровья. Занятия по физической культуре предусматривают еженедельно 2 часа обязательных занятий и 2 часа самостоятельных занятий в спортивных секциях.

0В цикле ЕН вариативная часть была направлена увеличение объема часов по Математике на 40 часов, по Медицинской и биологической физике на 19 часов, по Информатике 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.

В связи с принятием Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017–2023 годы (распоряжение Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 г. №2039-р), а также особенностями развития финансового рынка в цикле ОП за счет вариативных часов была введена дисциплина Основы финансовой грамотности в объеме 54 часа. Важно отметить, что решение социальных проблем трудоспособного населения в области жилищного и пенсионного обеспечения, страхования, образования все больше переходит из сферы ответственности государства в сферу личных интересов самих граждан. Финансовая грамотность населения, как набор специальных компетенций для анализа услуг финансового рынка и использования финансовых инструментов, сегодня становится необходимым условием для успешного решения государством социально-экономических задач.

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.