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

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
КОЛЛЕДЖ ФГБОУ ВО «ЧЕЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.А. КАДЫРОВА»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

12.02.07 — *код*
Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основного общего образования
На базе

квалификация: техник

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 820

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	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																	::	=	=																							::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	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	8	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	У	У	У	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	::	Х	Х	Х	Х	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- У Учебная практика с теоретическим обучением
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- Х Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение		
	Всего		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**

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост. раб. | Обязательная: Всего | в том числе: в т.ч. часов в форме практ. подготовки | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Инфор. Проект | Распределение по курсам и семестрам: Курс 1 — Семестр 1 (17 нед.): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Семестр 2 (22 нед.): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 2 — Семестр 3 (16 нед.): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Семестр 4 (23 нед.): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 3 — Семестр 5 (16 нед.): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Семестр 6 (16 нед.): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | Курс 4 — Семестр 7 (25 нед.): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Семестр 8 (нед.): Максим. | Самост. | Обязательная | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Курс. проектир. | ЦК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---

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.