

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «СМГК»
 Л.А. Пономарева
Приказ № 129/01-05 от 01.07.2015

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Самарской области
«Сызранский медико-гуманитарный колледж»
по специальности

**12.02.07 Монтаж, техническое обслуживание и
ремонт медицинской техники**
базовой подготовки

Квалификация: Техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППСЗ – 3 года и 10
месяцев на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический

Срок начала подготовки - «1» сентября 2015 г.

Учебный год	Курс
2015 – 2016 уч. г.	1 курс
2016 – 2017 уч. г.	2 курс
2017 – 2018 уч. г.	3 курс
2018 – 2019 уч. г.	4 курс

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Сызранский медико-гуманитарный колледж» (далее – Учреждение) разработан на основе:

– Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ (в ред. от 02 марта 2016 года) «Об образовании в Российской Федерации»;

– Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 12.02.07 Монтаж, техническое обслуживание и ремонт медицинской техники (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 820, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации (рег. № 33634 от 19 августа 2014 г.);

– Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 (с изм. и доп. от 29 декабря 2014 г.);

– Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 (с изм. и доп. от 22 января, 15 декабря 2014 г.);

– Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291;

– Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. № 968 (в ред. от 31.01.2014);

– Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134;

– Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования, направленных письмом

Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 октября 2010 года № 12–696;

– Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, направленных письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259;

– Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования ФГАУ «Федеральный институт развития образования», 2011 г.;

– Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области, одобренной коллегией министерства образования и науки Самарской области, распоряжение от 30 июня 2010 г. № 2/3;

– Устава Учреждения;

– локальных актов Учреждения, регламентирующих образовательный процесс.

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1. Занятия начинаются с 1 сентября и заканчиваются согласно календарному учебному графику. Учебный год состоит из двух семестров.

1.2.2. Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

1.2.3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю.

1.2.4. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней.

1.2.5. Учебные занятия проводятся в виде уроков, практических занятий, лабораторных занятий, консультаций, лекций, семинаров. При проведении учебных занятий в виде лекций группы обучающихся, как правило, объединяются. При проведении практических занятий по профессиональному учебному циклу группы обучающихся, как правило, делятся на бригады.

1.2.6. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Занятия группируются парами.

1.2.7. При распределении учебной нагрузки и определении объемов времени на элементы ППССЗ учитывались требования к результатам: знаниям, умениям по учебным дисциплинам, практическому опыту, умениям, знаниям по профессиональным модулям.

1.2.8. При выделении времени на лабораторные и практические занятия, курсовые работы соблюдены рекомендуемые параметры практикоориентированности для ППССЗ базовой подготовки – 50 – 65%. Практикоориентированность учебного плана по специальности составляет 64 %.

1.2.9. Оценка процесса и результатов освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль успеваемости предусматривает систематическую проверку качества получаемых обучающимися знаний, умений и осваиваемых компетенций по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам (далее – МДК), профессиональным модулям (далее – ПМ) учебного плана.

Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Текущий контроль осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических занятий и лабораторных работ, письменного и устного опроса и т.д. Конкретные формы текущего контроля успеваемости определяются преподавателем исходя из специфики дисциплины, МДК, ПМ.

При текущем контроле успеваемости применяется пятибалльная система оценивания.

По дисциплинам, МДК, по которым не предусмотрена промежуточная аттестация, итоговая (семестровая) оценка формируется по результатам текущего контроля.

1.2.10. При реализации ППССЗ предусмотрены следующие виды практик: учебная (далее – УП) и производственная.

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности (далее - ПП) и преддипломной практики (далее - ПДП).

УП проводится на учебных базах практики Учреждения и в учебно-производственных лабораториях в организациях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее - организация), и Учреждением.

УП проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

УП и ПП проводятся как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по неделям при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики. В связи со спецификой ППССЗ УП и ПП проводятся по отдельным разделам МДК в составе ПМ.

Производственная практика (преддипломная) проводится непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности).

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36

академических часов в неделю.

1.2.11. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Консультации проводятся еженедельно по расписанию в каждом учебном кабинете (лаборатории) и перед экзаменами. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

1.2.12. Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

1.2.13. Предусматривается выполнение 1 курсового проекта по ПМ.02 Техническое обслуживание медицинской техники (МДК 02.01 Методы технического обслуживания медицинской техники). Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной деятельности по ПМ профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Контроль выполненной курсового проекта осуществляется в форме защиты, проводимой за счет объема времени, предусмотренного на изучение ПМ.

1.2.14. Дисциплина ОГСЭ.04 Физическая культура предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.15. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах».

1.3. Общеобразовательный цикл

1.3.1. Общеобразовательный учебный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, направленными письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17 марта 2015 г. № 06-259.

В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль).

1.3.2. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличен на 52 недели (1 год) из расчета:

- теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед.;
- промежуточная аттестация - 2 нед.;
- каникулярное время - 11 нед.

1.3.3. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного учебного цикла ППССЗ:

– общих, изучаемых на базовом уровне, – ОУД.01 Русский язык и литература, ОУД.02 Иностранный язык, ОУД.04 История, ОУД.05 Физическая культура, ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности;

– общих, изучаемых на профильном уровне, - ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия;

– по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом уровне, - ОУД.09 Химия, ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право), ОУД.11 Биология;

– по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на профильном уровне, - ОУД.07 Информатика, ОУД.08 Физика;

– дополнительных по выбору обучающихся, предлагаемых Учреждением, учитывающих специфику и возможности Учреждения, - УД.01 История родного края или УД.01. Экология моего края.

При формировании содержания общеобразовательного учебного цикла с учетом особенностей абитуриентов, специфики ППССЗ, осваиваемой специальности уточнены часы на изучение общеобразовательных дисциплин в следующем порядке:

увеличены часы на изучение по следующим дисциплинам:

- ОУД.01 Русский язык и литература на 15 ч.;
- ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности на 8 ч.;
- ОУД.08 Физика на 3 ч.;
- ОУД.10 Обществознание (вкл. экономику и право) на 9 ч;

уменьшены часы на изучение по следующим дисциплинам:

- ОУД.11 Биология на 2 ч.

На самостоятельную внеаудиторную работу отведено до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки.

1.3.4. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на соответствующую общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО по специальности.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам ОУД.01 Русский язык и литература, ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия и учебной дисциплине, изучаемой углубленно, – ОУД.08 Физика. По учебным дисциплинам ОУД.01 Русский язык и литература, ОУД.03 Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия форма проведения экзамена письменная, по ОУД.08 Физика – устная.

1.3.5. Предусматривается выполнение каждым обучающимся одного индивидуального проекта в рамках изучения дополнительной учебной дисциплины (УД.01.01 История родного края или УД.01.02 Экология моего края).

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

1.4.1. В соответствии с потребностями работодателей, потребностями и возможностями обучающихся и спецификой деятельности Учреждения вариативная часть в количестве 930 часов использована:

- на увеличение объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части;
- на введение новых дисциплин.

1.4.2. Распределение вариативной части учебного плана ППССЗ по циклам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение вариативной части по циклам

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам, часов					
	Всего		в том числе			
			на увеличение объема дисциплин и МДК обязательной части		на введение новых дисциплин и МДК	
	макс.	обяз.	макс.	обяз.	макс.	обяз.
ОГСЭ.00	314	208	30	4	284	204
ЕН.00	4	4	4	4	0	0
ОП.00	348	234	167	112	181	122
ПМ.00	728	484	728	484	0	0
Вариативная часть	1394	930	929	604	465	326

1.4.3. Обоснование увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части, представлено в таблице 2.

Таблица 2

Обоснование увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ
обязательной части

Циклы	Наименование дисциплин, ПМ, МДК обязательной части	Увеличение максимальной учебной нагрузки, ч.	Увеличение обязательной учебной нагрузки, ч.	Краткое обоснование увеличения объема времени, отведенного на дисциплины и ПМ обязательной части
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	30	4	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	28	0	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
ОГСЭ.04	Физическая культура	2	2	Для обеспечения еженедельно 2 часов обязательных аудиторных занятий и 2 часов самостоятельной работы (п. 7.8 ФГОС СПО)
		0	2	Устранение счетной ошибки ФГОС СПО
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	4	4	
ЕН.02	Информатика	4	4	Расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части
П.00	Профессиональный учебный цикл	891	596	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	167	112	
ОП.01	Инженерная графика	48	32	Обоснование: расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО по специальности,
ОП.03	Электротехника и электронная техника	48	32	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	48	32	
ОП.07	Электрорадиоизмерения	23	16	

				соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей
ПМ.00	Профессиональные модули	724	484	
ПМ.01	Монтаж медицинской техники	241	161	Обоснование: расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО по специальности, в соответствии с выявленными квалификационными запросами
ПМ.02	Техническое обслуживание медицинской техники	241	161	
ПМ.03	Ремонт медицинской техники	242	162	

1.4.4. Обоснование введения новых дисциплин и МДК представлено в таблице 3.

Таблица 3

Обоснование введения новых дисциплин и МДК

Циклы	Наименование дисциплин, МДК вариативной части	Кол-во часов максимальной учебной нагрузки	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки	Основные результаты изучения дисциплин, МДК вариативной части и краткое обоснование необходимости их введения
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	284	204	
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	120	80	Дополнительные (регионально-значимые) образовательные результаты согласно Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области с целью учета современных требований рынка труда и его региональной специфики
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	40	32	
ОГСЭ.07	Технический иностранный язык и основы перевода	124	92	Обучающийся должен уметь: – общаться (устно и письменно)

				<p>на техническом английском языке на профессиональные и повседневные темы;</p> <ul style="list-style-type: none"> – переводить (со словарем) английские технические тексты профессиональной направленности; – самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных технических текстов профессиональной направленности. <p>Обоснование: расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО по специальности, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей</p>
П.00	Профессиональный учебный цикл	181	122	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	181	122	
ОП.12	Основы предпринимательства	54	36	<p>Дополнительные (регионально-значимые) образовательные результаты согласно Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ начального и среднего профессионального образования в Самарской области с целью учета современных требований рынка труда и его региональной специфики</p>
ОП.13	Основы исследовательской и проектной деятельности	127	86	<p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – применять теоретические знания для решения конкретных практических задач; – определять объект исследования, формулировать

			<p>цель, составлять план выполнения исследования;</p> <ul style="list-style-type: none"> — осуществлять сбор, изучение и обработку информации; — анализировать и обрабатывать результаты исследований и экспериментов; — формулировать выводы и делать обобщения; — работать с компьютерными программами при обработке и оформлении результатов исследования. <p>— соблюдать правила техники безопасности и гигиенические рекомендации при использовании средств ИКТ;</p> <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> — методику выполнения исследовательской работы; — этапы теоретической и экспериментальной научно-исследовательской работы; — технику эксперимента и обработку его результатов; — способы поиска и накопления необходимой информации, ее обработки и оформления результатов; — методы научного познания; — общую структуру и научный аппарат исследовательской работы; — способы представления результатов исследовательской работы; — основные критерии оценки исследовательской работы. <p>Обоснование: расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части ФГОС СПО по специальности, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей</p>
--	--	--	---

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме зачета (З), дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), комплексного экзамена (К/Э), по МДК - в форме дифференцированного зачета, по учебной и производственной практике - в форме дифференцированного зачета, по ПМ - в форме квалификационного экзамена (Э(к)).

1.5.2. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, МДК, ПМ, практики.

Промежуточная аттестация в форме экзамена, комплексного экзамена, квалификационного экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

1.5.3. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 7 недель за весь период обучения и распределяется следующим образом:

- на 1-ом курсе - 2 недели во втором семестре;
- на 2-ом курсе - 1 неделя в первом семестре и 0,5 недели во втором семестре;
- на 3-ем курсе - 1 неделя в первом семестре и 0,5 недели во втором семестре;
- на 4-ом курсе - по 1 неделе в каждом семестре.

1.5.4. Квалификационные экзамены по ПМ планируются по окончании производственной практики (по профилю специальности) по соответствующему ПМ, в том числе за счет времени, отведенного на практику.

1.5.5. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

1.5.6. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК в составе ПМ разрабатываются и утверждаются Учреждением самостоятельно, а для промежуточной аттестации по ПМ и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются Учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

1.5.7. Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта).

Подготовка выпускной квалификационной работы сопровождается консультациями.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	37	3			1,5		10,5	52
III курс	33	3	4		1,5		10,5	52
IV курс	16	3	10	4	2	6	2	43
Всего	125	9	14	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	обязательная		I курс		II курс		III курс		IV курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	-/10дз/3э	2106	702	1404	398		612	792						
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	-/5дз/2э	1309	436	873	330		391	482						
ОУД.01	Русский язык и литература	-, Э	313	103	210			102	108						
ОУД.02	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	117		51	66						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, Э	351	117	234	100		102	132						
ОУД.04	История	-, ДЗ	176	59	117			51	66						
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	176	59	117	113		51	66						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	117	39	78			34	44						
ОУД.00	По выбору из обязательных предметных областей	-/4дз/1э	680	227	453	68		187	266						
ОУД.07	Информатика	-, ДЗ	150	50	100	44		34	66						
ОУД.08	Физика	-, Э	186	62	124	24		34	90						
ОУД.09	Химия	-, ДЗ	117	39	78			34	44						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	176	59	117			51	66						
ОУД.11	Биология	ДЗ	51	17	34			34							

УД.00	Дополнительные учебные дисциплины	-/1дз/-	117	39	78			34	44						
УД.01.01	История родного края	-, ДЗ	117	39	78			34	44						
УД.01.02	Экология моего края														
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	10з/2дз/1э	968	324	644	550				160	164	48	176	36	60
ОГСЭ.01	Основы философии	3	72	24	48	10				48					
ОГСЭ.02	История	3	72	24	48	10				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, 3, -, ДЗ	196	24	172	172				32	42	24	42	18	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	170				32	42	24	42	18	14
ОГСЭ.05	Введение в профессию: общие компетенции профессионала	3	120	40	80	76					80				
ОГСЭ.06	Эффективное поведение на рынке труда	3	40	8	32	32									32
ОГСЭ.07	Технический иностранный язык и основы перевода	Э	124	32	92	80							92		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	-/-/1э	214	70	144	64				144					
ЕН.01	Математика	К/Э ₁	44	12	32	12				32					
ЕН.02	Информатика	К/Э ₁	102	38	64	34				64					
ЕН.03	Медицинская и биологическая физика	К/Э ₁	68	20	48	18				48					
П.00	Профессиональный учебный цикл	2з/16дз/5э	4290	1154	3136	1846	40			272	700	528	688	540	408
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2з/7дз/2э	1050	348	702	298				272	270	124	36		
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	96	32	64	28				32	32				
ОП.02	Техническая механика	ДЗ	48	16	32	12					32				
ОП.03	Электротехника и электронная техника	К/Э ₂	96	32	64	28				64					
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	63	21	42	14				42					
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	96	32	64	12					64				
ОП.06	Источники питания	К/Э ₂	72	24	48	14				48					

ОП.07	Электрорадиоизмерения	К/Э ₃	92	30	62	22					62					
ОП.08	Основы автоматики	К/Э ₃	48	16	32	14					32					
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	84	28	56	10						56				
ОП.10	Охрана труда	ДЗ	72	24	48	20					48					
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48						68				
ОП.12	Основы предпринимательства	З	54	18	36	36							36			
ОП.13	Основы исследовательской и проектной деятельности	З	127	41	86	40				86						
ПМ.00	Профессиональные модули	-/9дз/3э	3240	806	2434	720	40				430	404	652	540	408	
ПМ.01	Монтаж медицинской техники	Э(к)	1126	292	834	264					430	404				
МДК.01.01	Технология ввода в эксплуатацию медицинской техники	-, ДЗ	874	292	582	264					322	260				
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108		108						108					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	144		144							144				
ПМ.02	Техническое обслуживание медицинской техники	Э(к)	1244	296	948	246	40						526	422		
МДК.02.01	Методы технического обслуживания медицинской техники	-, ДЗ	884	296	588	246	40						418	170		
УП.02	Учебная практика	ДЗ	108		108								108			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	252		252									252		
ПМ.03	Ремонт медицинской техники	Э(к)	870	218	652	210							126	118	408	
МДК.03.01	Технология ремонта медицинской техники	-, -, ДЗ	654	218	436	210							126	118	192	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108		108										108	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ	108		108										108	
Всего			123/28дз/10э	7578	2250	5328	2858	40	612	792	576	864	576	864	576	468
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)															4 нед.

ГИА.00	Государственная итоговая аттестация														6 нед.
Консультации на 1 обучающегося 4 часа в год Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта Выполнение дипломного проекта с 18.05. по 14.06.2019 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта с 15.06. по 28.06.2019 (всего 2 нед.)					Всего	дисциплин и МДК	612	792	576	756	432	756	324	252	
						учебной практики	0	0	0	108	0	108	0	108	
						производствен. практики	0	0	0	0	144	0	252	108	
						преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	144	
						экзаменов (в т.ч. экзаменов (квалификационных))	0э	3э	2э	1э	1э	1э	1э	1э	
						дифф. зачетов	2дз	8дз	1дз	5дз	4дз	1дз	2дз	5дз	
						зачетов	0з	0з	4з	2з	1з	3з	1з	1з	

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности

№	Наименование	
	ФГОС СПО	Наличие (совмещение)
Кабинеты:		
1	Истории и основ философии	Истории и основ философии. Иностранного языка
2	Иностранного языка	Истории и основ философии. Иностранного языка
3	Математики	Математики и технической механики
4	Информатики	Лаборатория информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности и технических средств обучения
5	Медицинской и биологической физики	Физики
6	Инженерной графики	Инженерной графики
7	Технической механики	Математики и технической механики
8	Электротехники и электронной техники	Медицинской и биологической физики. Электротехники и электронной техники
9	Материаловедения	Лаборатория испытания материалов, контроля и испытания продукции
10	Электрорадиоизмерений	Медицинской и биологической физики. Электротехники и электронной техники
11	Основ автоматики	Лаборатория электротехники, электрических машин и измерений
12	Правового обеспечения в профессиональной деятельности	Правового обеспечения в профессиональной деятельности. Охраны труда. Экономики организации. Менеджмента. Управления качеством
13	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества	Технического регулирования и управления качеством
14	Охраны труда	Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда
15	Экономики организации	Правового обеспечения в профессиональной деятельности. Охраны труда. Экономики организации. Менеджмента. Управления качеством
16	Менеджмента	Правового обеспечения в профессиональной деятельности. Охраны труда. Экономики организации. Менеджмента. Управления качеством
17	Управления качеством	Правового обеспечения в профессиональной деятельности. Охраны труда. Экономики организации. Менеджмента. Управления качеством
18	Безопасности жизнедеятельности	Безопасности жизнедеятельности. Охраны труда

Лаборатории:		
1	Медицинской техники	Лаборатория электротехники, электрических машин и измерений
2	Инженерной графики	Инженерной графики
3	Технической механики	Математики и технической механики
4	Электротехники и электронной техники	Медицинской и биологической физики. Электротехники и электронной техники
5	Материаловедения	Лаборатория испытания материалов, контроля и испытания продукции
6	Электрорадиоизмерений	Медицинской и биологической физики. Электротехники и электронной техники
7	Основ автоматики	Лаборатория электротехники, электрических машин и измерений
8	Высокотехнологичной аппаратуры	Лаборатория электротехники, электрических машин и измерений
9	Метрологии и стандартизации	Лаборатория испытания материалов, контроля и испытания продукции
Мастерские:		
1	Радиомонтажная	Радиомонтажная
2	Ремонта электронной медицинской техники	Ремонта электронной медицинской техники
3	Ремонта рентгеновской аппаратуры	Ремонта рентгеновской аппаратуры
Спортивный комплекс:		
1	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы	Стрелковый тир
Залы:		
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал	Актовый зал