

Утверждаю  
Директор КОГПОБУ  
«Кировский медицинский колледж»

\_\_\_\_\_ В.В. Шубин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2017 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения  
«Кировский медицинский колледж»  
по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая  
по программе базовой подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: зубной техник  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок освоения ОПОП – 2 года и 10 мес.  
на базе среднего общего образования



### 3. План учебного процесса (для программы подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	(самостоятельная) учебная работа	Всего занятий	Обязательная аудиторная		I курс (2017-2018)		II курс (2018-2019)		III курс (2019-2020)	
						В т.ч.	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	
													Лаб. и практ. занятий вкл. семинары
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>бз/бдз/-</b>	<b>987</b>	<b>329</b>	<b>658</b>	<b>472</b>		<b>152</b>	<b>204</b>	<b>94</b>	<b>136</b>	<b>58</b>	<b>14</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	72	24	48	0		48/					
ОГСЭ.02	История	-	72	24	48	0			48/				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, дз, -, дз, дз	294	98	196	196		34/34	44/44	28/28	60/60	30/30	
ОГСЭ.04	Физическая культура	з, з, з, з, з, дз	294	98	196	194		34/32	44/44	32/32	44/44	28/28	14/14
ОГСЭ.05	Русский язык и культура профессиональной речи	-, -	48	16	32	32		16/16	16/16				
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	-	48	16	32	4					32/4		
ОГСЭ.07	Биоэтика	-	48	16	32	0			32/				
ОГСЭ.08	Введение в специальность: общие компетенции профессионала	-, з	60	20	40	40		20/20	20/20				
ОГСЭ.09	Основы экономики	дз	51	17	34	6				34/6			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>-/1дз/-</b>	<b>186</b>	<b>62</b>	<b>124</b>	<b>62</b>		<b>52</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

ЕН.01	Математика	-	48	16	32	16		32/16					
ЕН.02	Информатика	-, дз	87	29	58	38		20/10	38/28				
ЕН.03	Экономика организации	-	51	17	34	8					34/8		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>-/21дз/5э/5э(к)</b>	<b>4119</b>	<b>1373</b>	<b>2746</b>	<b>2136</b>	<b>20</b>	<b>390</b>	<b>586</b>	<b>464</b>	<b>622</b>	<b>446</b>	<b>238</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>-/8дз/1э</b>	<b>645</b>	<b>215</b>	<b>430</b>	<b>184</b>		<b>190</b>	<b>32</b>	<b>132</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>36</b>
ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы	э	144	48	96	32		96/32					
ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	дз	78	26	52	0		52/					
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность	дз	48	16	32	12			32/12				
ОП.04	Первая медицинская помощь	дз	48	16	32	20				32/20			
ОП.05	Стоматологические заболевания	дз	48	16	32	20				32/20			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	48				68/48			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	60	20	40	8						40/8	
ОП.08	Гигиена и экология человека	дз	63	21	42	20		42/20					
ОП.09	Медицина катастроф	дз	54	18	36	24							36/24
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>-/13дз/4э/5э(к)</b>	<b>3474</b>	<b>1158</b>	<b>2316</b>	<b>1952</b>		<b>200</b>	<b>554</b>	<b>332</b>	<b>622</b>	<b>406</b>	<b>202</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Изготовление съемных пластиночных протезов</b>	<b>-/4дз/2э/1э(к)</b>	<b>1452</b>	<b>484</b>	<b>968</b>	<b>864</b>		<b>130</b>	<b>416</b>	<b>232</b>	<b>190</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	-, э, э	684	228	456	402		60/48	220/210	176/144			
УП.01	Учебная практика	-		0	18/0,5н				18/0,5н				
ПП.01	Производственная практика	дз		0	36/1н					36/1н			
МДК.01.02	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	-, дз, -, дз	768	256	512	462		70/60	196/186	56/42	190/174		
УП.01	Учебная практика	-		0	18/0,5н						18/0,5н		
ПП.01	Производственная практика	дз		0	36/1н						36/1н		
<b>ПМ.02</b>	<b>Изготовление несъемных протезов</b>	<b>-/4дз/1э/1э(к)</b>	<b>948</b>	<b>316</b>	<b>632</b>	<b>524</b>		<b>70</b>	<b>138</b>	<b>100</b>	<b>214</b>	<b>110</b>	<b>0</b>
МДК 02.01	Технология изготовления	-, дз, -, дз, э	903	301	602	500		70/50	138/102	100/84	214/192	80/72	



		дифф. зачетов	3	5	5	5	6	4
		Зачетов	1	2	1	1	1	0

#### 4. Перечень кабинетов лабораторий для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
Кабинет № 108	История и основы философии
Кабинет № 107(а)	Иностранные языки
Кабинет № 107	Гигиена и экология человека. Лаборатория гигиены
Кабинет № 208	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
Кабинет № 210	Математика и информатика
Кабинет № 01	Безопасность жизнедеятельности
Кабинет № 104	Первая медицинская помощь
Кабинет № 109	Стоматологические заболевания и профилактика, стоматологическое просвещение
Кабинет № 211	Общественное здоровье, экономика и управление в здравоохранении. Экономика организации
Кабинет № 44	Основы микробиологии и иммунологии. Инфекционная безопасность
Кабинет № 2	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности
Лаборатория № 3	Технология изготовления съемных пластиночных протезов. Технология изготовления несъемных протезов
Лаборатория № 4	Технология изготовления бюгельных протезов. Литейное дело
Лаборатория № 5	Технология изготовления ортодонтических аппаратов. Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов
Кабине № 28	Актовый зал

Кабинет № 09	Стрелковый тир
	Спортивный (большой) зал, спортивный (малый) зал.
	Открытый стадион
Кабинет № 2	Библиотека. Читальный зал с выходом в сеть Интернет.

## 5. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### I. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Кировский медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 972 от 11 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33767 от 25 августа 2014 г.) 31.02.05 Стоматология ортопедическая.

Учебный план разработан с учетом следующих документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ;
- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказа Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении Методических рекомендаций»;
- Методических рекомендаций Блинова В.И., Батровой О.Ф., Есениной Е.Ю., Рыковой Е.А., Факторович А.А. «Методика разработки основной профессиональной образовательной программы СПО» - М.: ФИРО, 2014;
- Устава Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Кировский медицинский колледж», локальных актов КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж».

## II. Организация учебного процесса и режим занятий

2.1 Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

2.2 Общая продолжительность каникул составляет не менее 10 недель в учебном году, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

2.3 Продолжительность учебной недели составляет шесть дней.

2.4 Продолжительность занятий (2x45 мин.) - группировка парами.

2.5 Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся 36 академических часов в неделю, максимальный объем учебной нагрузки не превышает 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

2.6 По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной работы, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях. Примерно 50 часов отводится для проведения занятий физической культурой на открытом стадионе (Договор о сетевой форме реализации образовательной программы от «31» августа 2017 г. заключен с КОГПОАУ «Колледж промышленности и автомобильного сервиса» по адресу г. Киров, ул. Воровского, д. 84)

2.7 Учебный план предусматривает реализацию следующих форм и процедур текущего контроля знаний:

- лабораторные и практические занятия
- самостоятельная работа (аудиторная и внеаудиторная)
- выступления с сообщениями
- контрольные работы (аудиторные и домашние)
- защита презентаций
- деловые игры, решение ситуационных задач
- само и взаимоконтроль

Методы контроля:

- устный контроль (фронтальный, индивидуальный, комбинированный);
  - письменный контроль (контрольные работы, диктанты, сочинения, ответы на вопросы, решение задач и примеров, составление тезисов, выполнение различных алгоритмов, заполнение таблиц и схем, подготовка рефератов);
  - практический контроль: проверка практических умений и освоения видов профессиональной деятельности (выполнение практических работ, манипуляций на фантомах, симуляторах и непосредственно с пациентом, анализ производственных (клинических) ситуаций, оформление отчетов о проделанной работе)

2.8 Консультации для обучающихся предусматриваются на учебную группу по 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы их проведения – групповые, индивидуальные, устные, определяются преподавателями колледжа самостоятельно.

2.9 **Учебная практика** реализуется в несколько периодов рассредоточено в рамках профессиональных модулей:

во 2 семестре - ПМ.01 «Изготовление съемных пластиночных протезов» - 18 ч.; ПМ.02 «Изготовление несъемных протезов» - 18 ч.;

в 4 семестре – ПМ.01 «Изготовление съемных пластиночных протезов» - 18 ч.; ПМ.03 «Изготовление бюгельных зубных протезов» - 18 ч.;

в 5 семестре – ПМ.04 «Изготовление ортодонтических аппаратов» - 18 ч.;

в 6 семестре - ПМ.05 «Изготовление челюстно-лицевых аппаратов» - 18 ч.;

**Производственная практика (по профилю специальности)** реализуется также в несколько периодов рассредоточено в рамках модулей:

в 3 семестре - ПМ.01 «Изготовление съемных пластиночных протезов» - 36 ч.;



в 4 семестре - ПМ.01 «Изготовление съемных пластиночных протезов» - 36 ч.;

в 5 семестре – ПМ.02 «Изготовление несъемных протезов» - 36 ч.;

в 6 семестре – ПМ.03 «Изготовление бюгельных зубных протезов» - 36 ч.;

**Производственная практика (преддипломная)** реализуется по итогам освоения всех учебных дисциплин и профессиональных модулей в 6 семестре – в количестве 288 ч.

2.10 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 5 человек.

Практические и лабораторные занятия по учебным дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, профессионального цикла, в том числе МДК проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8-12 человек.

2.11 Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен (квалификационный), междисциплинарный экзамен. Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Проведение зачетов (в т.ч. дифференцированных) предусматривается за счет времени, отведенного на изучение соответствующей дисциплины (профессионального модуля).

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8, количество зачетов и дифференцированных зачетов -10 (без учета физической культуры).

2.12 Экзамен (квалификационный) — форма итоговой аттестации по профессиональному модулю. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

2.13 Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций (работодателей).

2.14 Самостоятельная работа организуется по принципам интерактивности, индивидуализации, идентификации, регламентации обучения, научности, наглядности, доступности и посильности.

Реализуются требования к заданиям для самостоятельной работы:

1. Четкая формулировка заданий, его цели, содержания
2. Направленность задания на формирование определенной группы компетенций
3. Наличие логической связи ранее изученного и нового материала
4. Соблюдение принципов межпредметных связей
5. Учет индивидуальных особенностей студентов
6. Указание сроков выполнения, ориентировочный объем работы
7. Обоснование критериев оценивания результатов работы
8. Использование разнообразных видов и форм самостоятельной работы

Виды внеаудиторной самостоятельной работы и примерные нормы времени на исполнение:

Подготовка к практическому, семинарскому занятию	0,5-1.час на 1 час внеаудиторного времени
--	---

Работа с материалами текстов	0,5 часов на страницу текста
Подготовка к текущей контрольной работе	1-2,5 часа
Подготовка и написание рефератов, докладов	1-1,5 часа на страницу
Графическое представление изучаемого материала	До 1 часа на схему
Составление информационных справок, обзоров, проспектов	0,5-1 час на страницу текста
Составление задач, вопросов, контрольных тестов, кроссвордов и др.	До 1 часа на задание
Участие в разработке деловой игры, конкурса, викторины	До 6 часов
Создание мультимедийных презентаций	До 6 часов
Участие в проектной деятельности	До 12 часов
Просмотр и анализ фрагментов видеофильмов, видеозаписей	До 3 часов
Написание курсовой и выпускной квалификационной работ	До 30 часов

Колледж обеспечивает учебно-методическое оснащение самостоятельной работы: скомплектован библиотечный фонд учебной, научной, периодической, справочной и художественной литературой, в том числе на электронных носителях; имеется доступ к основным информационным ресурсам, возможность выхода в Интернет; разработаны методические рекомендации по выполнению курсовых и выпускных квалификационных работ; имеется перечень электронных образовательных ресурсов.

Преподаватели разрабатывают: УМК, пособия, материалы в печатном и электронном варианте; методические указания по выполнению практических работ; методические рекомендации по организации самостоятельной работы; темы рефератов, докладов, темы курсовых и выпускных квалификационных работ; вопросы к экзаменам и дифференцированным зачетам (зачетам); критерии оценки по разным видам самостоятельной работы.

Формы контроля самостоятельной работы: самоконтроль; текущий (оперативный) контроль, рубежный контроль; итоговый контроль.

Критерии оценки результатов:

- уровень освоения учебного материала
- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач
- обоснованность и четкость изложения ответа
- оформление материала в соответствии с требованиями
- творческий подход к выполнению самостоятельной работы
- сформированность общих и профессиональных компетенций

Оценка за выполненную самостоятельную работу учитывается в ходе практического, теоретического занятия и выставления итоговой оценки.

2.15 Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы. Обязательные требования — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

### III. Формирование вариативной части

Согласно ФГОС СПО объем обязательной части циклов основной профессиональной образовательной программы составляет 5292 часа, в том числе 3528 часов обязательных учебных занятий. На вариативную часть ОПОП выделено 1566 часов, в том числе 1044 часа обязательных учебных занятий.

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, следующим образом:

1044 часа направлены на реализацию региональных требований к вариативной составляющей ОПОП СПО в Кировской области. Приказ № 254 §1 от 04.09.2017 г. Введены дополнительные дисциплины: Русский язык и культура профессиональной речи (32 ч.), Основы социологии и политологии (32 ч.), Биоэтика (32 ч.), Введение в специальность: общие компетенции профессионала (40 ч.), Основы экономики (34 ч.), Правовое обеспечение профессиональной деятельности (40 ч.), Гигиена и экология человека (42 ч.), Медицина катастроф (36 ч.):

	ОК	ПК
ОГСЭ. 05. Русский язык и культура профессиональной речи	1-14	-
ОГСЭ. 06. Основы социологии и политологии	4,5	-
ОГСЭ.07 Биоэтика	1-10	-
ОГСЭ. 08. Введение в специальность: общие компетенции	1-10	-
ОГСЭ.09 Основы экономики	4,5	-
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	1-14	—
ОП.08 Гигиена и экология человека	1-8,10,11,13,14	-
ОП.09 Медицина катастроф	1-14	-

Оставшиеся 756 часов направлены на углубление и расширение знаний студентов по общепрофессиональным дисциплинам: Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы (16 ч.), Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности (12 ч.) и профессиональным модулям:

ПМ.01 «Изготовление съемных пластиночных протезов» (472 ч.). Из них МДК.01.01 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов (166 ч.), МДК.01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов (306 ч.);

ПМ.02 «Изготовление несъемных протезов» (54 ч.). Из них МДК.02.01 Технология изготовления несъемных протезов (54 ч.)

ПМ.03 «Изготовление бюгельных зубных протезов» (202 ч.) Из них МДК.03.01 Технология изготовления бюгельных протезов (202 ч.);

#### **IV. Формы проведения аттестации обучающихся**

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен, экзамен (квалификационный). Промежуточную аттестацию в форме экзамена проводят в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

По окончании изучения учебных дисциплин проводятся зачеты или экзамены. При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по МДК является дифференцированный зачет или экзамен.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные), направленные на проверку сформированности компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен».

Также с целью оптимизации (сокращения) количества форм промежуточной аттестации в учебном году предусматривается использование различных форм текущего контроля.

Формы проведения промежуточной аттестации:

- **зачет** с оценкой «зачтено/ не зачтено» реализуется при изучении следующих УД:

Введение в специальность: общие компетенции профессионала;

- **дифференцированный зачет** с оценкой до 5-ти баллов включительно реализуется при изучении следующих УД и МДК:

Основы философии, Иностранный язык, Физическая культура, Основы экономики, Информатика, Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности, Основы микробиологии и инфекционная безопасность, Первая медицинская помощь, Стоматологические заболевания, Безопасность жизнедеятельности, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Гигиена и экология человека, Медицина катастроф, МДК.01.02 Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов, МДК.02.01 Технология изготовления несъемных протезов, МДК.02.02 Литейное дело в стоматологии, МДК.03.01 Технология изготовления бюгельных протезов, МДК.03.02 Литейное дело в стоматологии, МДК.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов, МДК.05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов, Производственные практики.

Решение о данных формах проведения промежуточной аттестации принято административным советом при согласовании с профильными ЦМК.

#### **V. Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (ВКР). Защита ВКР проводится в соответствии с программой ГИА и включает этапы подготовки к государственной итоговой аттестации, защиты и оценки выпускной квалификационной работы.

Обязательные требования — соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Распределение времени на теоретическое обучение, проведение всех видов практики, промежуточную и итоговую аттестацию, каникулы наглядно представлено в Графике учебного процесса. Однако следует учесть, что выделенное на промежуточную аттестацию время, в Графике показано условно.