

«Утверждаю»
Директор ГАПОУ ТО
"Тюменский медицинский
колледж" Макарова М.М.

« 15 »

2015 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Тюменской области
«Тюменский медицинский колледж»
по специальности среднего профессионального образования:
31.02.05 «Стоматология ортопедическая»
по программе базовой подготовки

Квалификация – зубной техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 г. 10 мес.
на базе среднего общего образования

Тюмень, 2015 г

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I	38	2	-	-	1	-	11	52
II	37	1	2	-	2	-	10	52
III	23	1	1	8	2	6	2	43
Всего	98	4	3	8	5	6	23	147

2. План учебного процесса (ППССЗ СПО)

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 работа	Обязательная аудиторная всего занятий	в т. ч.			I курс		II курс		III курс	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17 нед	21 нед	16 нед	21 нед	15 нед	8 нед
									7	8	9	10	11	12
			5292	1764	3528	674	2854	10	612	756	576	756	540	288
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		864	288	576	126	450		116	198	64	84	82	32
ОГСЭ.01	Основы философии	1з	56	8	48	42	6		42/6					
ОГСЭ.02	История	-	56	8	48	44	4			44/4				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	1,2,3,4,5,6 дз	228	32	196		196		34	42	32	42	30	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	1,2,3,3,4,3,5,3,6 дз	392	196	196	2	194		2/32	42	32	42	30	16
ОГСЭ.05	Основы предпринимательской деятельности	5з	33	11	22	10	12						10/12	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	2зк	33	11	22	12	10			22				
ОГСЭ.07	Методология научной деятельности	2зк	66	22	44	16	28			44				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	- / 2 дз / -	186	62	124	52	72		56	36	-	-		32
ЕН.01	Математика	-	54	16	36	20	16			20/16				
ЕН.02	Информатика	1дз	84	28	56	12	44		12/44					
ЕН.03	Экономика организации	-	48	16	32	20	12							20/12
П.00	Профессиональный цикл	1 з / 17 дз / 10 э	4242	1414	2828	496	2332	10	440	522	512	672	458	224
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	- / 9 дз / 1 э	951	317	634	284	350		162	120	142	60	84	66
ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы	2 э	174	58	116	74	42		34/16	40/26				
ОП.02	Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности	2 дз	126	42	84	54	30		34/12	20/18				
ОП.03	Основы микробиологии и инфекционная безопасность	3з	48	16	32	20	12				20/12			
ОП.04	Первая медицинская помощь	6 дз	99	33	66	20	46							20/46
ОП.05	Стоматологические заболевания	4 дз	90	30	60	36	24					36/24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОП.06	Клиническая анатомия зубов и основа их моделирования	1дз	99	33	66	6	60		6/60					
ОП.07	Эстетическое моделирование	-	63	21	42	24	18				42			
ОП.08	Психология	5з	126	42	84	30	54						84	
ОП.09	Латинский язык	-	24	8	16	0	16			16				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	3з	102	34	68	20	48				20/48			
ПМ.00	Профессиональные модули	1з / 8 дз / 9 э	3291	1097	2194	212	1982	10	278	402	370	612	374	158
ПМ.01	Изготовление съемных пластиночных протезов	4 Кэк	1131	377	754	82	672	-	148	276	118	212	-	-
МДК.01.01	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов	1дз, 2 э	636	212	424	52	372		22/126	30/246				
МДК.01.02	Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.	3э, 4дз	495	165	330	30	300				16/102	14/198		
УП.ПМ.01	Изготовление съемных пластиночных протезов	2з, 4з.			36		36			54		18		
ПП.ПМ.01	Изготовление съемных пластиночных протезов	2з, 4з.	108		72		72					36		
ПМ.02	Изготовление несъемных протезов	4 Кэк	993	331	662	62	600		130	126	158	248	-	-
МДК 02.01	Технология изготовления несъемных протезов	2 дз, 3э, 4 дз	945	315	630	54	576		14/84	6/120	14/144	20/228		
МДК 02.02	Литейное дело в стоматологии	1дз	48	16	32	8	24		8/24					
уп.пм.02	Изготовление несъемных протезов	2з			18		18			18				
пп.пм.02	Изготовление несъемных протезов	4дз			36		36					36		
ПМ.03	Изготовление бюгельных зубных протезов	6 Кэк	750	250	500	46	454		-	-	94	152	96	158
МДК 03.01	Технология изготовления бюгельных протезов	3,5 дз, 6 э	606	202	404	36	368				16/78	14/102	6/90	0/98
МДК 03.02	Литейное дело в стоматологии	-	54	18	36	6	30					6/30		
МДК.03.03	Современные прецизионные технологии	6з	90	30	60	4	56							4/56
уп.пм.03	Изготовление бюгельных зубных протезов	4з			18		18					18		
пп.пм.03	Изготовление бюгельных зубных протезов	6дз			36		36							36
ПМ.04	Изготовление ортодонтических аппаратов	5 Кэк	282	94	188	12	176	-	-	-	-	-	188	-
МДК 04.01	Технология изготовления ортодонтических аппаратов	5дз	282	94	188	12	176						12/176	
уп.пм.04	Изготовление ортодонтических аппаратов	5з			18		18						18	

ПМ.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	5 Кэк	135	45	90	10	80	-	-	-	-	-	90	-
МДК 05.01	Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов	5дз	135	45	90	10	80						90	
УП.ПМ.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	5дз			18		18						18	
	ВСЕГО	13 / 24 дз/ 10 э	5292	1764	3528	674	2854		612	756	576	720	540	288

УП.00	Учебная практика				108					36		36	36	
ПП.00	Производственная практика				144					36		72		36
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)													8н
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация													6н
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													4н
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													2н
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося					Всего	дисциплин и МДК	612	756	576	720	540	288		
						учебной практики	-	72	-	36	36	-		
						производст. практики	-	-	-	72	-	36		
						преддипл. практика	-	-	-	-	-	8н		
						экзаменов	-	2	2	2	2	2		
						дифф. зачетов	5	2	2	2	3	3		
						зачетов	1	2	3	3	3	1		
Государственная итоговая аттестация														
1. Программа базовой подготовки														
1.1. Дипломная работа (дипломный проект)														
Подготовка выпускной квалификационной работы с 18.05.2018 г. по 14.06.2018г. (всего 4 нед.)														
Защита выпускной квалификационной работы с 15.06.2018г. по 28.06.2018г. (всего 2 нед.)														

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»

№	Наименование
<i>Кабинеты:</i>	
1.	Истории и основ философии
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информатики
5.	Анатомии и физиологии человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы
6.	Экономики организации
7.	Зуботехнического материаловедения с курсом охраны труда и техники безопасности
8.	Основы микробиологии и инфекционной безопасности
9.	Первой медицинской помощи
10.	Стоматологических заболеваний
11.	Безопасности жизнедеятельности
<i>Лаборатории:</i>	
1.	Технологии изготовления съемных пластиночных протезов
2.	Технологии изготовления несъемных протезов
3.	Технологии изготовления бюгельных протезов
4.	Литейного дела
5.	Технологии изготовления ортодонтических аппаратов
6.	Технологии изготовления челюстно-лицевых аппаратов
<i>Спортивный комплекс:</i>	
1.	Спортивный зал
2.	Тренажерный зал
<i>Залы:</i>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения образования тюменской области «Тюменский медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 060203 «Стоматология ортопедическая», разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.05 стоматология ортопедическая Приказ Минобрнауки России от 11.08.2014 N 972 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая" (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2014 N 33767)

1.1. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка студентов составляет 36 аудиторных часов в неделю, при продолжительности занятия 2 часа академического времени. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы (кроме консультаций).

1.2. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает опрос студентов на практических и семинарских занятиях, оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование, оценку рефератов и др. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале теоретических и практических занятий. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний студентов на теоретических занятиях.

1.3. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации студентам, плохо усвоившим учебный материал и др.

1.4. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей в учреждениях здравоохранения на основе договоров между колледжем и учреждением здравоохранения. Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится в учреждениях здравоохранения на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими учреждениями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а так же общие и непосредственные руководители от учреждения здравоохранения. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

1.5. Зимние каникулы составляют 2 недели.

1.6. Учебный план ППСЗ по специальности состоит из обязательной части циклов ОПОП и вариативной части. Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 1044 часа распределён следующим образом:

ОГСЭ:

- ОГСЭ.04. Основы предпринимательской деятельности – 22 часа;
- ОГСЭ.05. Методология научной деятельности – 44 часа;
- ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи – 22 час.

Профессиональный цикл:

Общепрофессиональные дисциплины:

- ОП.01. Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы – 38 часов;

- ОП.02. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности – 36 часов;
- ОП.06. Клиническая анатомия зубов и основа их моделирования – 66 часов;
- ОП.08. Психология – 84 часов;
- ОП.09. Латинский язык – 16 часов;
- ОП.07. Эстетическое моделирование – 42 часов;

Профессиональные модули:

- МДК.01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов – 232 часов;
- МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов – 152 час;
- МДК.02.02. Литейное дело в стоматологии – 12 час;
- МДК.03.01. Технология изготовления бюгельных протезов – 172 часов;
- МДК.03.03. Современные прецизионные технологии – 60 часов;
- МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов – 46 час.

1.7. Обоснование распределения вариативной части.

С учетом требований работодателей в программу подготовки специалистов среднего звена введены следующие дисциплины:

В целях более широкого изучения общепрофессиональных дисциплин, являющихся фундаментальной основой для изучения междисциплинарных курсов, а также профессиональных модулей в соответствии с предложениями работодателей дополнительно из вариативной части отведены часы на следующие общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули:

ОП.01. Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы – 38 часов. Расширены с учетом значимости дисциплин для дальнейшего формирования умений и навыков. (ОК 1, ОК 12-15, ПК 1.1- 5.2);

ОП.02. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности- 36 часов. Увеличено количество часов для изучения техники безопасности (ОК – 1, ОК-4, ОК-9, ОК 12-15, ПК 1.1- 5.2);

ОП.06. Клиническая анатомия зубов и основы их моделирования – 66 часов. Необходимость введения в программу обучения зубных техников этой дисциплины связана с тем, что важнейшим условием обеспечения качества изготовления стоматологических протезов является наличие у зубного техника комплекса знаний об отличительных признаках различных типов зубов, знаний анатомических особенностей коронковой части зубов каждой функциональной группы, умения воспроизвести их анатомическую форму из специальных стоматологических материалов для моделирования. (ОК 1, ОК 13, ПК 1.1- ПК 5.5)

ОП.08. Психология – 84 часа. Современная система здравоохранения требует от специалиста профессиональных знаний, умений и навыков, соответствующих современной технологии профессиональной деятельности, в то же время медицинская профессия относится к профессии «человек – человек», основной особенностью которой является направленность личности на отношение с другими людьми, в частности с пациентами, коллегами, и семьей. Знание психологических (личностных) особенностей человека, изменений личности в условиях болезни, возможности психологической диагностики этих изменений и оказаний психологической помощи пациенту – основная цель курса. (ОК1-ОК15)

ОП.09. Латинский язык – 16 часов. Изучение студентами - будущими зубными техниками дисциплины «Латинский язык» позволит освоить им стоматологическую терминологию, уметь читать и переводить медицинские термины, названия болезней, стоматологических препаратов и др. (ОК12-ОК15, ПК 1.1.- ПК5.2.)

ОП.07. Эстетическое моделирование - 42 часов. Современная ортопедическая стоматология направлена на достижение максимального эстетического результата. С каждым днем возрастают требования к эстетике зубных протезов. Появление новых высокоэффективных технологий изготовления зубных протезов и ортопедических аппаратов, создание новых конструкционных материалов призвано решить проблему качества, отвечающую возросшим функциональным и эстетическим требованиям ортопедического лечения патологий зубочелюстно – лицевой системы. Для выполнения этих требований зубной техник должен владеть современными методами эстетического моделирования зубов. (ПК1.1.- ПК3.1)

МДК.01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов – 232 часов. Увеличено количество часов на изготовление съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов из современных материалов методом холодной полимеризации. (ОК 01-15, ПК 1.1-1.4);

МДК.02.01. Технология изготовления несъемных протезов -152 часов. Увеличено количество часов на изготовление цельнолитых несъемных конструкций. (ОК 01-15, ПК 2.1-2.5);

МДК.02.02. Литейное дело в стоматологии – 12 час. Увеличено количество часов на выполнение литейных работ с учетом регионального компонента.

МДК. 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов – 172 часов Увеличено количество часов на изучение параллелометрии и изготовление бюгельных протезов с телескопической фиксацией. (ОК 01-15, ПК 3.1);

МДК.04.01. Технология изготовления ортодонтических аппаратов - 46 часов. Увеличено количество часов на изготовление ортодонтических аппаратов с учетом регионального компонента. (ОК 01-15, ПК 4.1-4.2);

МДК.03.03. Современные прецизионные технологии – 60 часов. Приоритетным направлением работы ортопедических отделений является на сегодняшний день внедрение современных технологий в повседневную практику врачей-ортопедов и зубных техников (прецизионных зубных протезов с использованием высокоточного литья, фрезерования, и т.д.), которые позволяют добиться максимальной эстетичности протезов на фоне большого срока службы и максимального удобства для пациента.

1.8. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

Наименование модулей, МДК практик		Семестр	Часы
ПМ.01	Изготовление съемных пластиночных протезов	2,4	108
УП.ПМ.01	Изготовление съемных пластиночных протезов	2,4	54,18
ПП.ПМ.01	Изготовление съемных пластиночных протезов	4	36
ПМ.02	Изготовление несъемных пластиночных протезов	2,4	54
УП.ПМ.02	Изготовление несъемных пластиночных протезов	2	18

ПП.ПМ.02	Изготовление несъемных пластиночных протезов	4	36
ПМ.03	Изготовление бюгельных зубных протезов	4,6	54
УП.ПМ.03	Изготовление бюгельных зубных протезов	4	18
ПП.ПМ.03	Изготовление бюгельных зубных протезов	6	36
ПМ.04	Изготовление ортодонтических аппаратов	5	18
УП.ПМ.04	Изготовление ортодонтических аппаратов	5	18
ПМ.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	5	18
УП.ПМ.05	Изготовление челюстно-лицевых аппаратов	5	18

1.9. Организация зачетов, дифференцированных зачетов, предусмотренных учебным планом, проводятся за счет времени, отведенного на дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, комплексных экзаменов, предусмотренных учебным планом, проводится по завершению дисциплин, МДК, ПМ и составляет 5 недель.










	1 семестр	2 семестр
1 курс	<p>Зачет – ОГСЭ.01. Основы философии Д/з – ЕН.02. Информатика Д/з к. – ОП.01 Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы, ОП.06. Клиническая анатомия зубов и основы их моделирования Д/з – МДК 01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов Д/з – МДК 02.02 Литейное дело в стоматологии Зачет – ОГСЭ.03. Иностранный язык Зачет – ОГСЭ.04. Физическая культура</p>	<p>Экзамен – ОП.01. Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы Экзамен – МДК 01.01. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при частичном отсутствии зубов Зачет (комплексный) – - ОГСЭ.05. Методология научной деятельности; - ОГСЭ.06. Русский язык и культура речи. Д/з – ОП.02. Зуботехническое материаловедение с курсом охраны труда и техники безопасности Д/з – МДК 01.01. Технология изготовления несъемных протезов Зачет – ОГСЭ.03. Иностранный язык Зачет – ОГСЭ.04. Физическая культура</p>
2 курс	<p>Экзамен - МДК. 01.02. Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов Экзамен - МДК.02.01 Технология изготовления несъемных</p>	<p>Экзамен квалификационный – ПМ. 01 Изготовление съемных пластиночных протезов</p>

	протезов Д/З- МДК.03.01 Технология изготовления бюгельных протезов Зачет- ОГСЭ.03 Иностранный язык Зачет- ОГСЭ.04 Физическая культура Зачет- ОП.03 Основы микробиологии и инфекционная безопасность	Экзамен квалификационный ПМ.02 Изготовление несъемных протезов Д/З- МДК.01.02.Технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов Д/З- МДК.02.01 Технология изготовления несъемных пластиночных протезов Д/З- ОП.05 Стоматологические заболевания Зачет- ОГСЭ.03 Иностранный язык Зачет- ОГСЭ.04 Физическая культура Зачет- ОП.10 Безопасность жизнедеятельности Курсовая работа
3 курс	Экзамен квалификационный ПМ. 04 Изготовление ортодонтических аппаратов Экзамен квалификационный ПМ. 05 Изготовление челюстно-лицевых аппаратов Д/З- МДК.03.01 Технология изготовления бюгельных протезов Д/З- МДК.04.01 Технология изготовления ортодонтических аппаратов Д/З- МДК.05.01 Технология изготовления челюстно-лицевых аппаратов Зачет-ОГСЭ.03 Иностранный язык Зачет- ОГСЭ.04 Физическая культура	Экзамен квалификационный ПМ. 03 Изготовление бюгельных зубных протезов Экзамен- МДК 03.01. Технология изготовления бюгельных протезов Д/З- ОГСЭ.03 Иностранный язык Д/З- ОГСЭ.04 Физическая культура Д/З- ОП.04 Первая медицинская помощь Зачет- МДК.03.03 Современные прецизионные технологии

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача квалификационного экзамена.

1.10. Формой проведения государственной итоговой аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 16 августа 2013 г. N 968 г. Москва "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"

Согласовано:

Заместитель директора по УР		О.А.Кайгородова
Председатель ЦМК гуманитарно - филологических дисциплин		Э.Р. Давыдова
Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин		С.И.Быкова
Председатель ЦМК теории и практики сестринского дела		Г.А.Козлова
Председатель ЦМК фармации		Т.В.Киреева
Председатель ЦМК клинических дисциплин №1		Л.Ш.Садыкова
Председатель ЦМК клинических дисциплин №2		В.А. Ячень
Председатель ЦМК клинических дисциплин №3		В.М.Никитин
Председатель ЦМК клинических дисциплин №4		Л.Д.Вдовина