

	Министерство здравоохранения Республики Татарстан ГАПОУ «Набережночелнинский медицинский колледж».
	Отдел основного профессионального образования
УП 31.02.05	Учебный план

Утверждаю  
Директор ГАПОУ  
«Набережночелнинский  
медицинский колледж»  
И.Е. Нургатина  
« 27 » 06 2024 г.  
Протокол педагогического совета №8-23/24  
От 27.06.2024

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность **31.02.05 СТОМАТОЛОГИЯ ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ**

Государственного автономного профессионального образовательного учреждения  
«Набережночелнинский медицинский колледж»

Квалификация базовой подготовки: зубной техник  
Форма обучения – очная  
Срок получения СПО по ООП – 1 год 10 месяцев  
На базе среднего общего образования



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	36,5	1,5	2	-	1,0	-	11	52
II	24	3,5	4	4	2,5	3	2	43
<b>Всего</b>	<b>60,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3,5</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>95</b>

### Календарный учебный график 31.02.05 Стоматология ортопедическая

мес	числа	Сентябрь		Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март				Апрель			Май				июнь				Июль				Август					
		1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	27	28	29	30	31	32	33	34	27-3	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1	нед					к	к	к										у	у	к	п	п						у	у	п	п	э	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2						к	к	к										у	у	к	п	п	к	э																			

Учебный план специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, практик профессиональных модулей, МК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам				
		КР, ИО	ДЗ	Экзамены	Всего	Самостоятельная учебная работа	практическая подготовка	Всего учебных занятий	теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	в том числе			1 курс		2 курс	
											Учебная и производственная практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр/17 нед.	2 семестр/24 нед.	3 семестр/17 нед.	4 семестр/24 нед.
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1 КР	4 ДЗ	0 Э	360	2	260	358	98	260				80	200	28	52
СГ.01	История России		ДЗ		32	2		30	30						30/0/2		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		ДЗ		72		72	72	72					0/44	0/28		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		ДЗ		68		48	68	20	48					20/48		
СГ.04	Физическая культура		ДЗ, ДЗ ДЗ, ДЗ		124		114	124	10	114				6/30	4/36	0/28	0/20
СГ.05	Основы бережливого производства		ДЗ		32		14	32	18	14							18/14
СГ.06	Основы финансовой грамотности	КР			32		12	32	20	12					20/12		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0 КР	7 ДЗ	0 Э	344	6	244	338	94	244				176	68	68	32
ОП.01	Анатомия и физиология человека с курсом биомеханики зубочелюстной системы		ДЗ		84		64	84	20	64				20/64			
ОП.02	Основы микробиологии и инфекционная безопасность		ДЗ		36		32	36	4	32						4/32	
ОП.03	Стоматологические заболевания		ДЗ		68	2	36	66	30	36					30/36/2		
ОП.04	Гигиена с экологией человека		ДЗ		32		24	32	8	24						8/24	
ОП.05	Основы моделирования зубов		ДЗ		42	2	36	40	4	36				4/36/2			
ОП.06	Технология литых зубных протезов		ДЗ		50	2	36	48	12	36				12/36/2			



ОП.07	Цифровая медицина																							16/16
П.00	Профессиональный цикл	10 ИО	ДЗ	7 Э	32	18	1656	1978	176	1260	20	396	84	42	356	596	516							528
ПМ.01	Выполнение подготовительных и организационно-технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов	2 ИО	3 ДЗ	1 Э	156	4	96	152	38	60		36	12	6		156								
МДК.01.01	Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации		ДЗ		54	2	24	52	28	24						28/24/2								
УП.01.01	Учебная практика	ИО			6		6	6				6				6								
МДК.01.02	Оказание медицинской помощи в экстренной форме		ДЗ		48	2	36	46	10	36						10/36/2								
УП.01.02	Учебная практика	ИО			12		12	12		12		12				12								
ПП.01	Производственная практика		ДЗ		18		18	18				18				18								
Эм.01	Экзамен по модулю			Эм	18			18					12	6		12/6								
ПМ.02	Изготовление съёмных пластиночных бюгельных протезов	4 ИО	2 ДЗ	4 Э	1518	10	1304	1508	112	1034	20	270	48	24	356	440	438							284
МДК.02.01	Изготовление съёмных пластиночных протезов			Э	430	4	348	426	50	348	10		12	6		30/186/2/18								
УП.02.01	Учебная практика	ИО			36		36	36				36				36								
ПП.02.01	Производственная практика	ИО			54		54	54				54				54								
МДК.02.02	Изготовление несъёмных протезов			Э	444	4	376	440	36	376	10		12	6	10/110	20/124/2/10	6/142/2/18							
УП.02.02	Учебная практика	ИО			36		36	36				36				36								
ПП.02.02	Производственная практика		ДЗ		54		54	54				54				54								
МДК.02.03	Изготовление бюгельных протезов			Э	356	2	310	354	26	310			12	6		16/162/2	10/148/18							
УП.02.03	Учебная практика	ИО			36		36	36				36				36								36
ПП.02	Производственная практика		ДЗ		54		54	54				54				54								54
Эм.02	Экзамен по модулю			Эм	18			18					12	6		12/6								12/6
ПМ.03	Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов	2 ИО	3 ДЗ	2 Э	322	4	256	318	26	166		90	24	12		78	244							
МДК.03.01	Изготовление ортодонтических аппаратов			Э	148	2	112	146	16	112			12	6		16/60/2	0/52/18							
УП.03.01	Учебная практика	ИО			30		30	30				30				30								30
ПП.03.01	Производственная практика		ДЗ		18		18	18				18				18								18
МДК.03.02	Изготовление челюстно-лицевых протезов		ДЗ		66	2	54	64	10	54														10/54/2
УП.03.02	Учебная практика	ИО			24		24	24				24				24								24
ПП.03	Производственная практика		ДЗ		18		18	18				18				18								18
Эм.03	Экзамен по модулю			Эм	18			18					12	6		12/6								12/6

ПП.00	Производственная практика по профилю специальности		ДЗ	144	144	144	144	144	144	144									144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация -- государственный экзамен			Э	108	108	108	108	108	108									108
	Итого:	9	20	8	2952	26	2304	2926	368	1764	20	540	84	150	612	864	612	612	864
		часов дисциплин и МДК (в т.ч. консультации и экзамены)																	
		часов самостоятельной работы																	
		часов учебной практики																	
		часов производственной практики																	
		количество экзаменов(Э)																	
		количество курсовых работ																	
		количество дифференцированных зачетов (ДЗ)																	
		количество контрольных работ (КР) и итоговых оценок (ИО)																	
		ПП.00																	
		ГИА (проводится в форме государственного экзамена)																	
																			144
																			108



Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая

№	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1.	Кабинет социально-гуманитарных дисциплин
2.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
3.	Кабинет иностранного языка
4.	Кабинет медико-биологических дисциплин;
5.	Кабинет анатомии и физиологии человека с основами патологии
6.	Кабинет стоматологических заболеваний и их профилактики
7.	Кабинет оказания экстренной медицинской помощи
<b>Лаборатории:</b>	
1.	Зуботехническая лаборатория
2.	Литейная лаборатория
<b>Спортивный комплекс:</b>	
1.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2.	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
<b>Залы:</b>	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал



## Пояснительная записка

Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Набережночелнинский медицинский колледж» разработан на основе:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 6 июля 2022 г. N 531 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая"
- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 июля 2020 г. N 474н "Об утверждении профессионального стандарта "Зубной техник"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 сентября 2013 г. N 620н "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинское образование, фармацевтического образования"
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"
- *Примерная основная образовательная программа по специальности 31.02.05 «Стоматология ортопедическая»*
- *Письмо Министерства просвещения РФ от 15 февраля 2023 г. N 05-ПГ-МП-2210 "Об актуализации образовательной программы при выходе нового профессионального стандарта"*
- Методические рекомендации Министерства образования и науки Республики Татарстан "Особенности разработки и реализации образовательных программ среднего профессионального образования в условиях актуализации ФГОС" 2021г.
- Методические рекомендации Министерства образования и науки Республики Татарстан "Актуализация образовательных программ среднего профессионального образования в условиях изменения законодательства в области образования" 2021г.
- Методические рекомендации Министерства образования и науки Республики Татарстан "Реализация принципа преемственности в условиях реализации образовательных программ среднего профессионального образования" 2021г.

Профиль получаемого профессионального образования – естественнонаучный.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: Здравоохранение.

Образовательная программа, реализуемая на базе среднего общего образования, разработана образовательной организацией (далее – колледж) на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности. При реализации образовательной программы колледж вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Воспитание обучающихся, при освоении ими образовательной программы осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.



Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет: на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и вариативную часть.

Образовательная программа имеет следующую структуру:

социально-гуманитарный цикл;  
общепрофессиональный цикл;  
профессиональный цикл;  
государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

на базе среднего общего образования	Общий объем образовательной программы:
	2952

Начало занятий 1 сентября. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка студентов составляет 36 аудиторных часов в неделю, при продолжительности занятия 2 часа академического времени.

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

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

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей в медицинских организациях на основе договоров между колледжем и медицинскими организациями. Производимая практика, в том числе практика по профилю специальности проводится в медицинских организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также общие и непосредственные руководители от медицинских организаций. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

Зимние каникулы приходятся на период с 29 декабря по 11 января (2 недели). Второй и четвертый семестры начинаются с 12 января текущего года. Летние каникулы предусмотрены с 29 июня по 31 августа.

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части. Объем времени, отведенный на вариативную часть в размере 828 часов распределён следующим образом:

*Междисциплинарные курсы:*

- МДК.02.01 Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации – 188 часов;
- МДК.02.02 Изготовление несъёмных протезов – 222 часа;
- МДК.02.03 Изготовление бюгельных протезов – 190 часов;
- МДК.03.01 Изготовление ортодонтических аппаратов – 72 часа;
- МДК.03.02 Изготовление челюстно-лицевых протезов – 32 часа.

Вновь введенные дисциплины внедрены с учетом требований работодателей медицинских организаций г. Набережные Челны Республики Татарстан. Введение этих дисциплин способствует формированию общих и профессиональных компетенций, личностных результатов.

- ОП.05 Основы моделирования зубов – 42 часа;



- ОП.06 Технология литья зубных протезов – 50 часов;
- ОП.07 Цифровая медицина – 32 часа.

#### **Обновление распределения вариативной части.**

ОП.05 Основы моделирования зубов – 42 часа. Необходимость введения в программу обучения зубных техников этой дисциплины связана с тем, что важнейшим условием обеспечения качества изготовления стоматологических протезов и достижения максимального эстетического результата 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 01, ОК 04, ОК 09, ПК 1.1, ПК 2.3).

ОП.06 Технология литья зубных протезов – 50 часов. Часы отведены на изучение процессов литья при изготовлении съёмных, несъёмных и бюгельных протезов. Каждый зубной техник должен уметь моделировать восковую композицию для литья, изготавливать огнеупорную модель; изготавливать литниковую систему; производить отливку литья стоматологических сплавов; удалять литниковые системы; проводить контроль качества выполненной работы (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 05, ОК 07, ОК 08, ОК 09 ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.1, ПК 2.3, ПК 2.4).

ОП.07 Цифровая Медицина – 32 часа. Необходимость введения курса преподавания цифровой медицины в программу обучения средних медицинских работников связана с современными условиями (цифровизация системы здравоохранения и необходимостью ведения электронного документооборота), определяющими подготовку конкурентоспособных специалистов среднего медицинского звена.

МДК.02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов – 188 часов. Увеличено количество часов на изготовление съёмных пластиночных протезов при частичном и полном отсутствии зубов из современных материалов с учетом сагиттальных, вертикальных и трансверсальных аномалий прикуса (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09; ПК 2.1, ПК 2.2).

МДК.02.02 Изготовление несъёмных конструкций (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09; ПК 2.3).

МДК.02.03 Изготовление бюгельных протезов – 190 часов. Увеличено количество часов на изучение параллелометрии, изготовление бюгельных протезов с телескопической фиксацией, замковой системой фиксации (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 09; ПК 2.4).

МДК.03.01 Изготовление ортодонтических аппаратов.-72 часа. Увеличено количество часов на изготовление ортодонтических аппаратов с учетом регионального компонента, несъёмных современных аппаратов (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ПК 03.01).

МДК.03.02 Изготовление челюстно-лицевых протезов – 32 часа. Увеличено количество часов на изготовление фиксирующих, замещающих и защитных челюстно-лицевых протезов (ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ПК 03.02, ПК 03.03, ПК 03.04, ПК 03.05).

#### **Учебная и производственная практика распределена следующим образом:**

Профессиональный модуль 01 «Выполнение подготовительных и организационно - технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов»

МДК.01.01 «Организация трудовой деятельности и ведение медицинской документации»

УП.01.01 – 6 часов

МДК.01.02 «Оказание медицинской помощи в экстренной форме»

УП.01.02 – 12 часов

ПП.01 – 18 часов

Профессиональный модуль 02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов»

МДК.02.01 «Изготовление съёмных пластиночных протезов»

УП.02.01 – 36 часов



ПП.02.01 – 54 часа  
 МДК.02.02 «Изготовление несъёмных протезов»  
 УП.02.02 – 36 часов  
 ПП.02.02 – 54 часа  
 МДК.02.03 «Изготовление бюгельных протезов»  
 УП.02.03 – 36 часов  
 ПП.02 – 54 часа  
 Профессиональный модуль 03 «Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов»  
 МДК.03.01 «Изготовление ортодонтических аппаратов»  
 УП.03.01 – 30 часов  
 ПП.03.01 – 18 часов  
 МДК.03.02 «Изготовление челюстно-лицевых протезов»  
 УП.03.02 – 24 часа  
 ПП.03 – 18 часов  
 ПП.00 Производственная практика по профилю специальности – 144 часа

Формами проведения промежуточной аттестации являются итоговая контрольная работа (КР), итоговая оценка (ИО), зачет, дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э), в том числе комплексный).

**Перечень экзаменов (комплексных экзаменов) по семестрам обучения**

1 курс	1 семестр МДК.02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов	2 семестр	Эм.01 Экзамен по модулю ПМ.01 «Выполнение подготовительных и организационно - технологических процедур при изготовлении зубных протезов и аппаратов»
2 курс	3 семестр МДК.02.02 Изготовление несъёмных протезов	4 семестр	МДК.02.03 Изготовление бюгельных протезов Эм.02 Экзамен по модулю ПМ.02 «Изготовление съёмных пластиночных, несъёмных и бюгельных протезов» МДК.03.01 Изготовление ортодонтических аппаратов Эм.03 Экзамен по модулю ПМ.03 «Изготовление ортодонтических аппаратов челюстно-лицевых протезов»

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача экзамена по модулю. Промежуточная аттестация в форме итоговой контрольной работы (ик), итоговой оценки (ио), зачета и дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Количество экзаменов не превышает 8, а зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10 в учебном году. Формами промежуточной аттестации по учебной и производственной практикам являются дифференцированный зачет, итоговая оценка по учебной практике (УП) выставляется на



основании дневника УП и оценки выполнения студентом видов работ, предусмотренных программой. Итоговая оценка по производственной практике (ПП) выставляется на основании предоставленных документов по окончании ПП: дневника ПП, отчета (текстового, цифрового), характеристики и защиты комплекта заданий в соответствии с перечнем видов работ по ПП.

Для оптимизации количества форм промежуточной аттестации в учебном году предусмотрено использование различных форм текущего контроля: устный и письменный опрос, контрольная работа, проверка домашнего задания, выполнение тестовых заданий на бумажных носителях и с использованием ЭВМ, оценка выполненной практической работы. 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.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Знания и умения студентов по всем формам контроля определяются оценками «отлично» (5), «хорошо» (4), «удовлетворительно» (3), «неудовлетворительно» (2), «зачтено» (зачет).

На 1 курсе (2 семестр) предусмотрено выполнение курсовых работ: МДК.02.01 Изготовление съёмных пластиночных протезов; МДК.02.02 Изготовление несъёмных протезов.

На самостоятельную работу обучающимся по учебному плану отводится 26 часов по различным дисциплинам и МДК, её конкретизация зафиксирована в рабочих программах дисциплин и ПМ.

Реализация объема часов по дисциплине «Физическая культура» в основном определена из расчета 2 часа в неделю в период теоретического обучения и не реализуется в период прохождения учебных и производственных практик, промежуточной и итоговой аттестации. Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы составляет 10-11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

Формой проведения государственной итоговой аттестации является государственный экзамен.

По завершении полного курса обучения по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая выпускникам присваивается квалификация зубной техник и выдается диплом государственного образца.

**Заместитель директора по учебной работе**

**Ю.Е.Ахметганеева**

**СОГЛАСОВАНО:**

**Главный врач ООО «Дентал-Люкс»**

**Заведующая практикой**

**Председатели ЦМК:**

Профессионального цикла клиническая медицина

Профессионального цикла сестринское дело

Социально-гуманитарного цикла

Общепрофессионального цикла

**А.В. Усманов**

**А.Р. Тагирова**

**Чулкина Е.В.**

**Латыпова А.А.**

**Сафиуллина А.А.**

**Чернова Г.Р.**