

**Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области
«Воронежский базовый медицинский колледж»**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»



С.И.Селеменова

31»

08

2026 г.

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Стоматология ортопедическая»

Категория слушателей: специалисты со средним профессиональным медицинским образованием по специальности «Стоматология ортопедическая», не работающие по данной специальности более 5 лет.

Цель: профессиональная переподготовка по специальности «Стоматология ортопедическая»

Трудоёмкость обучения (срок освоения образовательной программы): 504 часа

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		Всего часов	В том числе по видам учебной деятельности						
			Лекции	Всего практика	Занятия семинарского типа Занятия практические			Практика	Аттестация
					практическая подготовка (практические занятия)	семинарские практические занятия	ДОТ и ЭО		
1.	Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности зубного техника	36	16	18	18	0	0	0	2
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи в рамках профессиональной деятельности зубного техника	6	6	0	0	0	0	0	0
1.1.1	Нормативные правовые акты, регламентирующие оказание медицинской помощи населению	3	3	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Основы экономики здравоохранения	3	3	0	0	0	0	0	0
1.2	Структура и организация зуботехнического производства	18	6	12	12	0	0	0	0
1.2.1	Зуботехническое производство	6	2	4	4	0	0	0	0
1.2.2	Зуботехнические материалы	6	2	4	4	0	0	0	0
1.2.3	Этика и деонтология в профессиональной деятельности	6	2	4	4	0	0	0	0
1.3	Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	10	4	6	6	0	0	0	0
1.3.1	Основы ведения медицинской документации	5	2	3	3	0	0	0	0
1.3.2	Основы электронного документооборота	5	2	3	3	0	0	0	0
1.4	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	0	2
2.	Модуль 2. Изготовление съемных пластиночных, несъемных и бюгельных протезов	180	32	146	146	0	0	0	2
2.1	Изготовление съемных пластиночных протезов	42	8	34	34	0	0	0	0
2.1.1	Основы анатомии, физиологии и биомеханики зубочелюстной системы	6	2	4	4	0	0	0	0

2.1.2	Роль ортопедических конструкций в возникновении и развитии пульпитов и периодонтитов	8	2	6	6	0	0	0	0
2.1.3	Влияние качества изготовления протезов на возникновение заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта, их профилактика	7	1	6	6	0	0	0	0
2.1.4	Виды и конструкционные особенности съемных протезов	7	1	6	6	0	0	0	0
2.1.5	Особенности постановки зубов при различных клинических ситуациях, с учетом индивидуальных эстетических особенностей	7	1	6	6	0	0	0	0
2.1.6	Клинико-лабораторные этапы и технология изготовления съемных пластиночных зубных протезов	7	1	6	6	0	0	0	0
2.2	<i>Изготовление несъемных зубных протезов</i>	54	8	46	46	0	0	0	0
2.2.1	Технология изготовления металлокерамических зубных протезов	5	1	4	4	0	0	0	0
2.2.2	Современные методы изготовления разборной модели.	7	1	6	6	0	0	0	0
2.2.3	Металлокерамические протезы	7	1	6	6	0	0	0	0
2.2.4	Высокотемпературные, среднетемпературные и низкотемпературные керамические массы	7	1	6	6	0	0	0	0
2.2.5	Сравнительная характеристика методов моделировки каркасов несъемных зубных протезов	7	1	6	6	0	0	0	0
2.2.6	Программирование печи для обжига керамики	7	1	6	6	0	0	0	0
2.2.7	Особенности подготовки каркаса к нанесению керамической массы	7	1	6	6	0	0	0	0
2.2.8	Сравнительная характеристика методов моделировки каркасов несъемных зубных протезов	7	1	6	6	0	0	0	0
2.3	<i>Изготовление бюгельных протезов</i>	42	8	34	34	0	0	0	0
2.3.1	Виды и конструктивные особенности бюгельных зубных протезов	6	2	4	4	0	0	0	0
2.3.2	Планирование каркаса бюгельного протеза	8	2	6	6	0	0	0	0
2.3.3	Планирование и моделирование восковой композиции каркаса бюгельного зубного протеза	7	1	6	6	0	0	0	0
2.3.4	Базис бюгельного протеза	7	1	6	6	0	0	0	0
2.3.5	Особенности постановки искусственных зубов	7	1	6	6	0	0	0	0

2.3.6	Обработка каркаса бюгельного протеза	7	1	6	6	0	0	0	0
2.4	<i>Технология литья в изготовлении зубных протезов</i>	18	4	14	14	0	0	0	0
2.4.1	Устройство, оборудование литейной лаборатории	4	2	2	2	0	0	0	0
2.4.2	Методы расчета количества сплава для литья	7	1	6	6	0	0	0	0
2.4.3	Принципы создания литниковой системы при изготовлении несъемных и бюгельных протезов	7	1	6	6	0	0	0	0
2.5	<i>Системы автоматизированного проектирования в стоматологии</i>	22	4	18	18	0	0	0	0
2.5.1	Системы автоматизированного проектирования в стоматологии	8	2	6	6	0	0	0	0
2.5.2	Алгоритмы получения оптического оттиска	7	1	6	6	0	0	0	0
2.5.3	Моделирование протезных конструкций в системах автоматизированного проектирования	7	1	6	6	0	0	0	0
2.6	<i>Промежуточная аттестация по модулю 2</i>	2	0	0	0	0	0	0	2
3.	Модуль 3. Изготовление ортодонтических аппаратов и челюстно-лицевых протезов	96	12	82	82	0	0	0	2
3.1	<i>Изготовление ортодонтических аппаратов</i>	48	6	42	42	0	0	0	0
3.1.1	Возрастные показания к лечению зубочелюстных аномалий	7	1	6	6	0	0	0	0
3.1.2	Основные принципы и методы лечения зубочелюстных аномалий	7	1	6	6	0	0	0	0
3.1.3	Классификация ортодонтических аппаратов	7	1	6	6	0	0	0	0
3.1.4	Аномалии зубочелюстного аппарата	7	1	6	6	0	0	0	0
3.1.5	Технология изготовления аппаратов для лечения аномалий положения отдельных зубов	7	1	6	6	0	0	0	0
3.1.6	Конструкции съемных протезов и аппаратов, применяемых в детском возрасте	7	1	6	6	0	0	0	0

3.1.7	Изготовление механически-действующих ортодонтических аппаратов	6	0	6	6	0	0	0	0
3.2	<i>Изготовление челюстно-лицевых протезов</i>	46	6	40	40	0	0	0	0
3.2.1	Огнестрельные переломы, классификация	7	1	6	6	0	0	0	0
3.2.2	Неогнестрельные переломы челюстно-лицевой области, классификация	7	1	6	6	0	0	0	0
3.2.3	Ортопедические принципы лечения переломов челюстей	7	1	6	6	0	0	0	0
3.2.4	Технология изготовления аппаратов	7	1	6	6	0	0	0	0
3.2.5	Ортопедическое лечение при дефектах и деформациях челюстно-лицевой области	7	1	6	6	0	0	0	0
3.2.6	Современные технологии и лечение эктопротезами	7	1	6	6	0	0	0	0
3.2.7	Клинико-лабораторные этапы починки челюстно-лицевых протезов	4	0	4	4	0	0	0	0
3.3	<i>Промежуточная аттестация по модулю 3</i>	2	0	0	0	0	0	0	2
4.	Модуль 4. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	42	6	34	0	34	0	0	2
4.1	<i>Оказание медицинской помощи в экстренной форме</i>	40	6	34	0	34	0	0	0
4.1.1	Оценки обстановки и обеспечение безопасных условий для оказания медицинской помощи в экстренной форме	8	2	6	0	6	0	0	0
4.1.2	Диагностика состояний, требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме	8	2	6	0	6	0	0	0
4.1.3	Сердечно-легочная реанимация	8	2	6	0	6	0	0	0

	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при травмах, кровотечениях, острых отравлениях	6	0	6	0	6	0	0	0
4.1.5	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при экстремальных воздействиях	6	0	6	0	6	0	0	0
4.1.6	Оказание медицинской помощи в экстренной форме при заболеваниях и состояниях, представляющих угрозу жизни	4	0	4	0	4	0	0	0
4.2	<i>Промежуточная аттестация по модулю 4</i>	2	0	0	0	0	0	0	2
5.	Модуль 5. Практика	144	0	0	0	0	0	142	2
5.1	Профессиональная деятельность зубного техника по изготовлению протезов и челюстно-лицевых аппаратов	142	0	0	0	0	0	142	0
5.2	<i>Промежуточная аттестация по модулю 5</i>	2	0	0	0	0	0	0	2
6.	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	0	6
	Итого часов (трудоемкость)	504	66	280	246	34	0	142	16

Зам. директора «ВБМК» по ДПО

Н.Г. Шепелева

Зав. учебной частью ДПО

И.В. Татарина


