

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области

«Воронежский базовый медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»

С.И. Селеменова



08 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Физиотерапия»

Категория слушателей: 1) специалисты со средним профессиональным медицинским образованием по специальностям «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело» впервые приступающим к профессиональным обязанностям по специальности «Физиотерапия»;

2) специалисты со средним профессиональным медицинским образованием, не работающие по специальности «Физиотерапия» более 5 лет.

Цель: профессиональная переподготовка по специальности «Физиотерапия».

Трудоёмкость обучения (срок освоения образовательной программы): 504 часа.

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)							
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						
			лекции	занятия семинарского типа*			прак тика	аттес та	та
				Всего прак.	в том числе				
			практиче ская подготов ка		Семинар ск.практ. занятие	возмож но использ ование ЭО и ДОТ			
1	Модуль 1. Общие вопросы профессиональной деятельности по профилю «физиотерапия»	108	48	58	26	32	0	0	2
1.1	Нормативное правовое регулирование вопросов оказания медицинской помощи в рамках профессиональной деятельности по профилю «физиотерапия»	6	6	0	0	0	0	0	0
1.1.1.	Нормативное правовое регулирование в сфере здравоохранения	2	2	0	0	0	0	0	0
1.1.2.	Права и обязанности средних медицинских работников при оказании медицинской помощи	2	2	0	0	0	0	0	0
1.1.3.	Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника	2	2	0	0	0	0	0	0
1.2	Основы ведения медицинской документации и электронного документооборота	6	2	4	0	4	0	0	0
1.3	Общение в профессиональной деятельности специалиста	6	2	4	0	4	0	0	0
1.4	Обеспечение инфекционной безопасности в медицинской организации при выполнении физиотерапевтических процедур	18	6	12	6	6	0	0	0
1.4.1.	Обеспечение безопасной среды медицинской организации	6	2	4	4	0	0	0	0
1.4.2.	Основы организации инфекционной безопасности	4	2	2	2	0	0	0	0
1.4.3.	Методы обеззараживания и стерилизации	8	2	6	0	6	0	0	0
1.5	Обращение с медицинскими отходами	6	2	4	4	0	0	0	0

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)								
		всего	в том числе по видам учебной деятельности							
			лекции	занятия семинарского типа*					прак тика	аттес тажи
				Всего прак.	в том числе					
			практиче ская подготов ка		Семинар ск.практ. занятие	возмо жно использ ование ЭО и ДОТ				
1.6	Методы обследования пациента	24	6	18	6	12	0	0	0	
1.6.1.	Классификация методов обследования	8	2	6	2	4	0	0	0	
1.6.2.	Объективные и необъективные методы обследования.	8	2	6	2	4	0	0	0	
1.6.3.	Лабораторные методы обследования	8	2	6	2	4	0	0	0	
1.7	Физиотерапевтические аппараты	24	12	12	6	6	0	0	0	
1.7.1.	Физические факторы, генерируемые физиотерапевтическими аппаратами	4	2	2	2	0	0	0	0	
1.7.2.	Устройство физиотерапевтического кабинета. Зануление, заземление аппаратов.	4	2	2	0	2	0	0	0	
1.7.3.	Техника безопасности при работе с физиотерапевтическими аппаратами.	4	2	2	0	2	0	0	0	
1.7.4.	Требования к устройству физиотерапевтического аппарата. Панель аппарата.	4	2	2	2	0	0	0	0	
1.7.5.	Алгоритмы включения и выключения физиотерапевтических аппаратов	4	2	2	0	2	0	0	0	
1.7.6.	Техника и методика проведения физиотерапевтических процедур	4	2	2	2	0	0	0	0	
1.8	Обращение лекарственных средств	6	6	0	0	0	0	0	0	
1.8.1.	Ключевые этапы обращения лекарственных средств.	2	2	0	0	0	0	0	0	
1.8.2.	Хранение и утилизация лекарственных средств в физиотерапии.	2	2	0	0	0	0	0	0	
1.8.3.	Обеспечение лекарственной безопасности.	2	2	0	0	0	0	0	0	

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)								
		всего	в том числе по видам учебной деятельности							
			лекции	занятия семинарского типа*					прак тика	аттес таци
				Всего прак.	в том числе					
			практиче ская подготов ка		Семинар ск.практ. занятие	возмо жно использ ование ЭО и ДОТ				
1.9	Внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	10	6	4	4	0	0	0	0	
1.9.1.	Нормативная база и организационная структура контроля	4	2	2	2	0	0	0	0	
1.9.2.	Мероприятия в рамках внутреннего контроля	3	2	1	1	0	0	0	0	
1.9.3.	Документальное сопровождение.	3	2	1	1	0	0	0	0	
1.10	Промежуточная аттестация по модулю 1	2	0	0	0	0	0	0	2	
2	Модуль 2. Выполнение физиотерапевтических процедур и контроль их эффективности	204	100	102	70	32	0	0	2	
2.1	Лечебные физические факторы и физические методы лечения	6	6	0	0	0	0	0	0	
2.1.1.	Лечебные физические факторы	2	2	0	0	0	0	0	0	
2.1.2.	Физические методы лечения	2	2	0	0	0	0	0	0	
2.1.3.	Физико-химические основы действия лечебных физических факторов на организм	2	2	0	0	0	0	0	0	
2.2	Лечебное применение электрического тока	36	12	24	18	6	0	0	0	
2.2.1.	Гальванизация	6	2	4	4	0	0	0	0	
2.2.2.	Лекарственный электрофорез.	6	2	4	4	0	0	0	0	
2.2.3.	Диадинамические токи.	6	2	4	4	0	0	0	0	
2.2.4.	Синусоидальные модулированные токи, интерференцтерапия.	6	2	4	2	2	0	0	0	

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)								
		всего	в том числе по видам учебной деятельности							
			лекции	занятия семинарского типа*					прак тика	аттес таци
				Всего прак.	в том числе					
					практиче ская подготов ка	Семинар ск.практ. занятие	возмож но использ ование ЭО и ДОТ			
2.2.5.	Электросон.	6	2	4	4	0	0	0	0	
2.2.6.	Дарсонвализация, ультратонтерапия.	6	2	4	0	4	0	0	0	
2.3	Лечебное применение электрического и магнитного полей и электромагнитных излучений	30	12	18	12	6	0	0	0	
2.3.1.	Низкочастотная магнитотерапия.	6	2	4	2	2	0	0	0	
2.3.2.	Индуктотермия.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.3.3.	Ультравысокочастотная терапия.	6	2	4	2	2	0	0	0	
2.3.4.	Ультравысокочастотная терапия, индуктотермия	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.3.5.	Франклинизация.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.3.6.	Микроволновая терапия.	6	2	4	2	2	0	0	0	
2.4	Лечебное применение оптического излучения	36	18	18	12	6	0	0	0	
2.4.1.	Физика света	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.4.2.	Инфракрасное излучение	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.4.3.	Видимые лучи	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.4.4.	Поляризование видимых лучей	4	2	2	0	2	0	0	0	
2.4.5.	Ультрафиолетовое излучение.	4	2	2	2	0	0	0	0	

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)								
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						прак тика	аттес таци
			лекции	занятия семинарского типа*			возмож но использ ование ЭО и ДОТ			
				Всего прак.	в том числе					
			практиче ская подготов ка		Семинар ск.практ. занятие					
2.4.6.	Биодоза для утрафиолетовое облучение.	4	2	2	0	2	0	0	0	
2.4.7.	Методика облучения инфракрасными и видимыми лучами	4	2	2	0	2	0	0	0	
2.4.8.	Методики ультрафиолетового облучения.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.4.9	Лазеротерапия	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.5	Лечебное применение механических факторов	18	10	8	6	2	0	0	0	
2.5.1.	Физика механотерапии.	3	2	1	1	0	0	0	0	
2.5.2.	Вибротерапия.	3	2	1	1	0	0	0	0	
2.5.3.	Ультразвуковая терапия.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.5.4.	Ультрафонофорез.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.5.5.	Методики ультразвуковой терапии.	4	2	2	0	2	0	0	0	
2.6	Лечебное применение искусственно измененной воздушной среды	18	10	8	6	2	0	0	0	
2.6.1.	Аэрозольтерапия, классификация.	3	2	1	1	0	0	0	0	
2.6.2.	Виды ингаляций.	3	2	1	1	0	0	0	0	
2.6.3.	Виды ингаляционной аппаратуры.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.6.4.	Лекарственные препараты для ингаляции.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.6.5.	Техника и методика ингаляции.	4	2	2	0	2	0	0	0	

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)								
		всего	в том числе по видам учебной деятельности							
			лекции	занятия семинарского типа*					прак тика	аттес таци
				Всего прак.	в том числе					
					практиче ская подготов ка	Семинар ск.практ. занятие	возмож но использ ование ЭО и ДОТ			
2.7	Гидротерапия и бальнеотерапия. Радонотерапия	18	10	8	6	2	0	0	0	
2.7.1.	Виды гидротерапии.	3	2	1	1	0	0	0	0	
2.7.2.	Методики гидротерапии.	3	2	1	1	0	0	0	0	
2.7.3	Основные группы минеральных вод.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.7.4.	Техника и методика бальнеотерапии.	4	2	2	0	2	0	0	0	
2.7.5.	Родонотерапия.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.8	Термотерапия	18	10	8	6	2	0	0	0	
2.8.1.	Физические характеристики теплолечения.	3	2	1	1	0	0	0	0	
2.8.2.	Виды теплолечения и их характеристики.	3	2	1	1	0	0	0	0	
2.8.3.	Парафинотерапия и озокеритолечение.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.8.4.	Грязелечение.	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.8.5.	Техника и методика теплолечения.	4	2	2	0	2	0	0	0	
2.9	Лечебное применение климатических факторов	6	4	2	0	2	0	0	0	
2.9.1.	Характеристика климатотерапевтических зон	2	2	0	0	0	0	0	0	
2.9.2.	Виды и методы климатотерапии	4	2	2	0	2	0	0	0	
2.10	Физиотерапия в детской практике	6	2	4	4	0	0	0	0	

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)								
		всего	в том числе по видам учебной деятельности							
			лекции	занятия семинарского типа*					прак тика	аттес таци
				Всего прак.	в том числе					
			практиче ская подготов ка		Семинар ск.практ. занятие	возмож но использ ование ЭО и ДОТ				
2.11	Комбинирование и сочетание лечебных физических факторов. Физиопрофилактика	10	6	4	0	4	0	0	0	
2.11.1	Комбинирование физических лечебных факторов	2	2	0	0	0	0	0	0	
2.11.2	Сочетание лечебных физических факторов	2	2	0	0	0	0	0	0	
2.11.3	Физиопрофилактика	6	2	4	0	4	0	0	0	
2.12	Промежуточная аттестация по модулю 2	2	0	0	0	0	0	0	2	
3	Модуль 3. Оказание медицинской помощи в экстренной форме	42	6	34	0	34	0	0	2	
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	40	6	34	0	34	0	0	0	
3.1.1	Терминальные состояния.	8	2	6	0	6	0	0	0	
3.1.2	Базовая сердечно-легочная реанимация.	8	2	6	0	6	0	0	0	
3.1.3	Доврачебная помощь при состояниях представляющих угрозу жизни.	8	2	6	0	6	0	0	0	
3.1.4.	Помощь пострадавшим в условиях ЧС.	6	0	6	0	6	0	0	0	
3.1.5.	Доврачебная помощь при анафилактическом шоке.	6	0	6	0	6	0	0	0	
3.1.6.	Добрачебная помощь при электротравме.	4	0	4	0	4	0	0	0	
3.2	Промежуточная аттестация по модулю 3	2	0	0	0	0	0	0	2	

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)								
		всего	в том числе по видам учебной деятельности						прак тика	аттес таци
			лекции	занятия семинарского типа*			возмож но использ ование ЭО и ДОТ			
				Всего прак.	в том числе					
					практиче ская подготов ка	Семинар ск.практ. занятие				
4	Модуль 4. Практика	144	0	0	0	0	0	142	2	
4.1	Оказание медицинской помощи по профилю «физиотерапия»	142	0	0	0	0	0	142	0	
4.2	Промежуточная аттестация по модулю 4	2	0	0	0	0	0	0	2	
5	Итоговая аттестация	6	0	0	0	0	0	0	6	
Итого часов (трудоемкость)		504	154	194	96	98	0	142	14	

Зам. директора «ВБМК» по ДПО



Н.Г. Шепелева

Зав. учебной частью ДПО



И.В.Татарина