

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области

«Воронежский базовый медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»


«31» 08 2026 г.
С.М. Семенова
КАНЦЕЛЯРИЯ
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ
БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ВОРОНЕЖСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Лабораторная диагностика».

Категория слушателей: Медицинский технолог (для лиц, имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Лабораторная диагностика» с присвоением квалификации «Медицинский технолог»); старший медицинский технолог (для лиц, имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Лабораторная диагностика» с присвоением квалификации «Медицинский технолог»); медицинский лабораторный техник (фельдшер-лаборант); лаборант; старший лаборант; старший медицинский лабораторный техник (старший фельдшер-лаборант)

Цель: повышение квалификации по специальности «Лабораторная диагностика»

Трудоёмкость обучения (срок освоения образовательной программы): 144 часа

Форма обучения: очная

№ п/п	Наименования модулей, тем, разделов практики	Количество часов (трудоемкость)								
		Всего часов	В том числе по видам учебной деятельности						Практика	Аттестация
			Лекции	Всего практика	Занятия семинарского типа Занятия практические					
					практическая подготовка (практические занятия)	семинарские практические занятия	ДОТ и ЭО			
1	Модуль 1. Актуальные вопросы профессиональной деятельности специалиста со средним медицинским образованием в области лабораторных исследований	14	8	6	0	6	0	0	0	
1.1	Нормативно-правовое обеспечение деятельности специалистов со средним медицинским образованием в области современных лабораторных исследований	2	2	0	0	0	0	0	0	
1.2	Современные аспекты осуществления контроля качества лабораторных исследований.	4	2	2	0	2	0	0	0	
1.3	Актуальные вопросы санитарно-эпидемиологического контроля при выполнении лабораторных исследований.	4	2	2	0	2	0	0	0	
1.4	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории и профессиональная коммуникация.	4	2	2	0	2	0	0	0	
2	Модуль 2. Современные технологии выполнения клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	47	18	28	28	0	0	0	1	
2.1	Проведение химико-микроскопических исследований	10	4	6	6	0	0	0	0	
2.1.1	Прием, предварительная оценка и обработка биологического материала	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.1.2	Химико-микроскопические исследования биологических сред: мочи, кала, мокроты, ликвора, экссудатов и отделяемого половых органов	6	2	4	4	0	0	0	0	
2.2	Проведение гематологических исследований	10	4	6	6	0	0	0	0	
2.2.1	Современные методы взятия капиллярной крови	4	2	2	2	0	0	0	0	
2.2.2	Проведение исследований с использованием гематологических	6	2	4	4	0	0	0	0	

	анализаторов								
2.3	Проведение биохимических и коагулологических исследований	10	4	6	6	0	0	0	0
2.3.1	Биохимические и коагулологические исследования: пробоподготовка и оценка показателей	4	2	2	2	0	0	0	0
2.3.2	Оформление результатов, первичная интерпретация	6	2	4	4	0	0	0	0
2.4	Проведение цитологических исследований	8	2	6	6	0	0	0	0
2.4.1	Современные методы цитологических исследований: световая микроскопия, жидкостная цитология, проточная цитофлуометрия	4	2	2	2	0	0	0	0
2.4.2	Проведение цитологических исследований мазков из шейки матки. Цитологическая диагностика опухолей	4	0	4	4	0	0	0	0
2.5	Проведение иммунологических исследований	4	2	2	2	0	0	0	0
2.6	Проведение молекулярно-генетических исследований	4	2	2	2	0	0	0	0
2.7	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	0	1
3	Модуль 3. Современные технологии выполнения микробиологических исследований	37	12	24	14	10	0	0	1
3.1	Актуальные общие вопросы микробиологических исследований	6	2	4	0	4	0	0	0
3.2	Проведение бактериологических и микологических исследований	18	6	12	6	6	0	0	0
3.2.1	Бактериологическая диагностика инфекций: свойства возбудителей и методы исследования	6	2	4	4	0	0	0	0
3.2.2	Бактериологическая диагностика особо опасных и анаэробных инфекций	6	2	4	2	2	0	0	0
3.2.3	Микологические исследования и контроль качества на этапах лабораторного процесса	6	2	4	0	4	0	0	0
3.3	Проведение паразитологических исследований	6	2	4	4	0	0	0	0
3.4	Проведение вирусологических исследований	6	2	4	4	0	0	0	0
3.5	Промежуточная аттестация по модулю 3	1	0	0	0	0	0	0	1
4	Модуль 4. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	4	0	0	0

4.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	4	0	0	0
5	Модуль 5. Практика	36	0	0	0	0	0	36	0
5.1	Выполнение клинических лабораторных исследований	18	0	0	0	0	0	18	0
5.1.1	Прием, оценка и обработка биоматериала для клинических лабораторных исследований	6	0	0	0	0	0	6	0
5.1.2	Проведение клинических лабораторных исследований на анализаторах и оформление результатов	6	0	0	0	0	0	6	0
5.1.3	Контроль качества на этапах лабораторного процесса и направление результатов врачу	6	0	0	0	0	0	6	0
5.2	Выполнение микробиологических исследований	18	0	0	0	0	0	18	0
5.2.1	Прием, оценка и обработка биоматериала для микробиологических лабораторных исследований	6	0	0	0	0	0	6	0
5.2.2	Проведение микробиологических лабораторных исследований на анализаторах и оформление результатов	6	0	0	0	0	0	6	0
5.2.3	Контроль качества на этапах лабораторного процесса и направление результатов врачу	6	0	0	0	0	0	6	0
5	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	0	4
	Итого часов (трудоемкость)	144	40	62	42	20	0	36	6

Зам. директора «ВБМК» по ДПО

Зав. учебной частью ДПО



Н.Г. Шепелева



И.В.Татарина