

Бюджетное профессиональное образовательное учреждение Воронежской области

«Воронежский базовый медицинский колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Директор

БПОУ ВО «ВБМК»

С.И. Селеменова
« 31 » **сентября** 2026 г.



УЧЕБНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Цикл: «Судебно-медицинская экспертиза».

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); старший медицинский лабораторный техник (старший фельдшер-лаборант); лаборант; старший лаборант

Цель: повышение квалификации по специальности “Судебно-медицинская экспертиза”.

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						
			Лекции	Всего практика	Занятия семинарского типа Занятия практические			Практика	Аттестация
					практическая подготовка (практические занятия)	Семинарско-практические занятия	ДОТ и ЭО		
1	Модуль 1. Актуальные вопросы организации судебно-медицинской экспертизы	16	8	8	6	2	0	0	0
<i>1.1</i>	<i>Актуальное нормативно-правовое регулирование деятельности судебно-медицинской службы в Российской Федерации</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>1.2</i>	<i>Подвиды судебно-медицинской экспертизы</i>	<i>2</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
<i>1.3</i>	<i>Актуальные вопросы деятельности лабораторий в составе учреждений судебно-медицинской экспертизы</i>	<i>12</i>	<i>4</i>	<i>8</i>	<i>6</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
1.3.1	Актуальные общие требования к безопасным условиям труда в лабораторных подразделениях.	6	2	4	4	0	0	0	0
1.3.2	Обеспечение санитарно-эпидемиологического режима при проведении исследований.	4	2	2	2	0	0	0	0
1.3.3	Проведение внутрилабораторного контроля качества специальных лабораторных исследований.	2	0	2	0	2	0	0	0
2	Модуль 2. Современные лабораторные исследования в судебно-медицинской экспертизе	118	39	78	78	0	0	0	0
<i>2.1</i>	<i>Современные методы гистологического исследования в судебно-медицинской экспертизе</i>	<i>18</i>	<i>6</i>	<i>12</i>	<i>12</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
2.1.1	Особенности подготовки биологического материала. Фиксация.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.1.2	Подготовка срезов к окрашиванию и заключению. Современные методы окрашивания.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.1.3	Хранение, выдача и уничтожение архивного материала.	6	2	4	4	0	0	0	0

2.2	<i>Современные методы биологического и цитологического исследования в судебно-медицинской экспертизе</i>	18	6	12	12	0	0	0	0
2.2.1	Методы установления наличия крови, видовой принадлежности крови, исследования выделений, волос.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.2.2	Диагностика происхождения клеток, установление принадлежности клеток человеку, групповой принадлежности.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.2.3	Лабораторное обеспечение. Контроль качества на всех этапах.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.3	<i>Современные генетические исследования при производстве судебно-медицинских экспертиз</i>	18	6	12	12	0	0	0	0
2.3.1	Материалы и методы для установления биологического родства, идентификации личности.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.3.2	Условия и технологии проведения генетической экспертизы. Лабораторное обеспечение генетических исследований.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.3.3	Контроль качества на всех этапах. Оформление результатов.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.4	<i>Современные медико-криминалистические методы при производстве судебно-медицинских экспертиз</i>	18	6	12	12	0	0	0	0
2.4.1	Физико-химические исследования. Объекты экспертизы.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.4.2	Метод восстановления картины повреждений по Ратневскому. Особенности взятия объектов.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.4.3	Лабораторное обеспечение. Оформление результатов. Контроль качества.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.5	<i>Спектрографический анализ при производстве судебно-медицинских экспертиз</i>	10	4	6	6	0	0	0	0
2.5.1	Методы спектрального анализа. Объекты исследования. Этапы анализа.	4	2	2	2	0	0	0	0
2.5.2	Лабораторное обеспечение проведения спектрографического анализа.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.6	<i>Химический и химико-токсикологический анализы при производстве судебно-медицинских экспертиз</i>	18	6	12	12	0	0	0	0
2.6.1	Требования к помещениям, медицинским изделиям, посуде. Особенности взятия объектов.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.6.2	Техника измельчения, фильтрования, дистилляции, экстракции. Способы высушивания и прокаливания.	6	2	4	4	0	0	0	0

2.6.3	Расчёт и приготовление рабочих растворов реактивов.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.7	Современные биохимические исследования при производстве судебно-медицинских экспертиз	17	5	12	12	0	0	0	0
2.7.1	Цели, задачи, сроки проведения. Виды исследуемого материала.	5	1	4	4	0	0	0	0
2.7.2	Современные методы, медицинские изделия, правила эксплуатации.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.7.3	Лабораторное обеспечение биохимических исследований. Оформление результатов. Контроль качества.	6	2	4	4	0	0	0	0
2.8	Промежуточная аттестация по модулю 2	1	0	0	0	0	0	0	1
3	Модуль 3. Современные технологии оказания медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	4	0	0	0
3.1	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	6	2	4	0	4	0	0	0
4	Итоговая аттестация	4	0	0	0	0	0	0	4
	Итого часов (трудоемкость)	144	49	90	84	6	0	0	5

Зам. директора «ВБМК» по ДПО



Н.Г. Шепелева

Зав. учебной частью ДПО



И.В.Татарина