

311.121.2.4

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ МЕДИЦИНСКИМ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ»

Утверждаю  
Директор ГБОУДПОРО «ЦПК»  
Л. В. Димитрова  
«15» января 2026 г.

**Учебный план**  
**Современные методы клинических исследований в лабораторной диагностике**  
(наименование программы)

Цель повышение квалификации, очная форма обучения  
Категория слушателей медицинский техник, фельдшер-лаборант (медицинский лабораторный техник), лаборант  
Срок обучения 144 часа (1 месяц) (час.,нед.,мес.)  
Режим занятий по расписанию (час. в день)

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
1.	Аккредитация и система непрерывного образования средних медицинских работников.	2	-	-	2	
2.	Основы организации лабораторной службы. Основные приборы, применяемые в клиничко-диагностической лаборатории.	1	1	-	2	
3.	Взятие, прием, предварительная оценка и обработка биологических материалов, приготовление проб и препаратов.	8	8	-	16	
3.1	Взятие капиллярной крови для лабораторных исследований. Прием биологического материала в лаборатории и предварительная оценка доставленных проб биологического материала.	2	2	-	4	
3.2	Маркировка проб биологического материала. Регистрация проб биологического материала, поступивших в лабораторию.	3	3	-	6	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
3.3	Обработка и подготовка проб биологического материала к исследованию, транспортировке или хранению. Отбраковка проб биологического материала и оформление отбракованных проб.	3	3	-	6	
<b>4.</b>	<b>Выполнение клинических лабораторных исследований.</b>	<b>15</b>	<b>35</b>	<b>-</b>	<b>50</b>	
4.1	Подготовка рабочего места, реагентов, расходного материала и лабораторного оборудования для проведения лабораторных исследований в соответствии со стандартными операционными процедурами.	1	2	-	3	
4.2	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности и отдельных этапах третьей сложности без оценки результатов или с первичной их оценкой без формулирования заключения: химико-микроскопических; гематологических; биохимических; коагулологических; иммунологических; иммуногематологических; химико-токсикологических; цитологических; молекулярно-биологических; генетических; микробиологических, в том числе бактериологических, паразитологических и вирусологических.	13	31	-	44	
4.2.1	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения химико-микроскопических исследований (мочи, мокроты, ликвора, транссудатов и экссудатов)	2	4	-	6	
4.2.2	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения гематологических исследований (схема кроветворения, анемий, лейкозов и лейкомоидных реакций)	2	4	-	6	
4.2.3	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения коагулологических исследований (нарушение гемостаза, геморрагические диатезы)	2	4	-	6	
4.2.4	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения при кожно-венерологических и грибковых заболеваниях.	2	4	-	6	
4.2.5	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения паразитологических методов	2	4	-	6	
4.2.6	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения биохимических методов исследования.	2	7	-	9	
4.2.7	Выполнение лабораторных исследований первой и второй категории сложности проведения иммуногематологических исследований.	1	4	-	5	
4.3	Оценка результатов клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности, оценка, интерпретация и формулирование заключения.	1	2	-	3	
<b>5.</b>	<b>Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима медицинской</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
	<b>лаборатории..</b>					
5.1	Выполнение санитарных норм и правил при работе с потенциально опасным биологическим материалом. Защита персонала и пациентов от передачи инфекций при сборе проб и работе с биологическим материалом.	2	4	-	6	
5.2	Проведение комплекса мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В, медицинских изделий, лабораторной посуды, инструментария, средств защиты	2	2	-	4	
5.3	Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и требований охраны труда	2	2	-	4	
<b>6.</b>	<b>Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	
6.1	Составление плана работы и отчета о своей работе. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.	2	2	-	4	
6.2	Оформление и выдача пациенту или врачу результатов лабораторных исследований первой и второй категории сложности, не требующих дополнительной оценки или интерпретации.	2	4	-	6	
6.3	Использование в работе информационных систем в сфере здравоохранения и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет". Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну.	2	2	-	4	
<b>7.</b>	<b>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме.</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>18</b>	
<b>8.</b>	<b>Оказание медицинской помощи в экстренной и неотложной форме (зачет).</b>	<b>3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>Зачет</b>
<b>9.</b>	<b>Общепрофессиональный раздел.</b>	<b>19</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>19</b>	
9.1	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	2	-	-	2	
9.2	Профилактика эпидемиологически опасных заболеваний.	1	-	-	1	
9.3	Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции.	2	-	-	2	
9.4	Пропаганда здорового образа жизни.	3	-	-	3	
9.5	Медицина катастроф.	2	-	-	2	
9.6	Страховая медицина.	1	-	-	1	
9.7	Правовые аспекты в практическом здравоохранении.	1	-	-	1	
9.8	Психология профессионального общения.	3	-	-	3	
9.9	Региональный компонент.	1	-	-	1	
9.10	Экология.	1	-	-	1	

№ п/п	Наименование разделов, тем	Количество часов				Форма контроля
		Аудиторная нагрузка, ч.		Самостоя тельная работа	Всего	
		Теория	Практика			
9.11	Информационные системы и информационно-телекоммуникационные сети «Интернет» в здравоохранении.	2	-	-	2	
	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>ИТОГО:</b>	<b>78</b>	<b>66</b>	<b>-</b>	<b>144</b>	

Рассмотрено на заседании цикловой комиссии  
«15» января 2026 г. Протокол №1

Согласовано с зам. директора по УМР  
Теслицкая Е.В.