

**Перечень учебных дисциплин, МДК, учебных и производственных практик,  
подлежащих изучению и прохождению при освоении  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика  
углубленной подготовки**

Квалификация: Медицинский технолог  
Форма обучения – очная  
Нормативный срок обучения – 4 года 10 месяцев  
На базе основного общего образования

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины (модули), разделы дисциплин (модулей)	Курс изучения
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	
	<b>Базовые дисциплины</b>	
ОДБ.01	Русский язык	1
ОДБ.02	Литература	1
ОДБ.03	Иностранный язык	1
ОДБ.04	История	1
ОДБ.05	Обществознание	1
ОДБ.06	Математика	1
ОДБ.07	Информатика и ИКТ	1
ОДБ.08	Физическая культура	1
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	1
	<b>Профильные дисциплины</b>	
ОДП.01	Физика	1
ОДП.02	Химия	1
ОДП.03	Биология	1
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	2
ОГСЭ.02	История	2
ОГСЭ.03	Психология общения	3
ОГСЭ.04	Иностранный язык	2,3,4,5
ОГСЭ.05	Физическая культура	2,3,4,5
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	2
ОГСЭ.07	История отечественной культуры	2
ОГСЭ.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	
ЕН.01	Математика	2
ЕН.02	Информатика	2
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5
ЕН.04	Статистика	5
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	
<b>ОП.00</b>	<b><i>Общепрофессиональные дисциплины</i></b>	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	2
ОП.02	Анатомия и физиология человека	2
ОП.03	Основы патологии	2
ОП.04	Медицинская паразитология	4
ОП.05	Химия	2

ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	2
ОП.07	Первая медицинская помощь	4
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	4
ОП.09	Молекулярная биология	4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	4
ОП.11	Биология с основами медицинской генетики	2
ОП.12	Основы фармакологии	2
ОП.13	Биомедицинская этика	2
<b>П.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	
ПМ.01	<b>Проведение лабораторных общеклинических исследований</b>	<b>3</b>
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	3
УП 01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	
УП.01.01.1	Проведение исследования мочи	
УП.01.01.2	Проведение исследований ликвора, выпотных жидкостей	
ПП 01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	
ПП.01.1	Проведение исследования мочи, содержимого ЖКТ	
ПП.01.2	Проведение исследования мокроты, отделяемого половых органов	
ПМ.02	<b>Проведение лабораторных гематологических исследований</b>	<b>4</b>
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	4
ПП.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	
ПП.02.1	Проведение лабораторных гематологических исследований	
ПМ.03	<b>Проведение лабораторных биохимических исследований</b>	<b>3,4</b>
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	3,4
УП.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	
УП.03.01.1	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов	
УП.03.01.2	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению показателей углеводного, белкового обменов, гемостаза	
УП.03.01.3	Проведение лабораторных биохимических исследований для определения показателей липидного обмена, показателей минерального обменов, для лабораторной диагностики заболеваний внутренних органов	
ПП. 03	Проведение лабораторных биохимических исследований	
ПП.03.1	Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов, гемостаза.	
ПП.03.2	Проведение лабораторных биохимических исследований для определения показателей липидного, минерального обменов и для проведения лабораторной диагностики заболеваний внутренних органов	
ПМ.04	<b>Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований</b>	<b>3,4</b>
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	3,4
МДК.04.02	Клиническая микробиология	4
УП 04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	
УП.04.01.1	Организация работы бактериологической лаборатории. Общая микробиология.	
ПП.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	
ПП.04.1	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний	

ПП.04.2	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований кишечных инфекций, дисбактериоза кишечника, бактериальных инфекций	
ПП.04.3	Проведение лабораторных микробиологических исследований по санитарной микробиологии	
ПМ.05	<b>Проведение лабораторных гистологических исследований</b>	<b>2,3</b>
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	2,3
МДК.05.02	Теория и практика лабораторных цитологических исследований	
ПП.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	
ПП.05.1	Подготовка микропрепаратов для проведения гистологических исследований	
ПП.05.2	Подготовка микропрепаратов для проведения цитологических исследований	
ПМ.06	<b>Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований</b>	<b>2</b>
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований	2
ПП.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	
ПП.06.1	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	
ПМ.07	<b>Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований</b>	<b>5</b>
МДК.07.01	Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических исследований	5
МДК.07.02	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	5
МДК.07.03	Теория и практика лабораторных иммунологических исследований	5
МДК.07.04	Теория и практика лабораторных цитологических исследований	5
МДК.07.05	Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований	5
МДК.07.06	Лабораторная диагностика патологических состояний	5
МДК.07.07	Совершенствование комплексной лабораторной диагностики заболеваний, значимых в регионе	
УП.07	Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований	
УП.07.1	Проведение лабораторных клинико-биохимических, коагулологических и гематологических исследований	
УП.07.2	Проведение лабораторных иммунологических, цитологических исследований	
ПП.07	Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований	
ПП.07.1	Проведение высокотехнологичных лабораторных исследований	
ПМ.08	<b>Управление качеством лабораторных исследований</b>	<b>5</b>
МДК.08.01	Управление качеством лабораторной службы. Основы менеджмента.	5
МДК.08.02	Контроль качества лабораторных исследований	5
ПП.08	Управление качеством лабораторных исследований	
ПП.08.1	Управление качеством лабораторных исследований	