



Утверждаю

Ректор

Протопопов Алексей Владимирович

Ученым Советом КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого МЗ РФ

Протокол № 5 от 22.05.2024г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03

Лабораторная диагностика

*код*

*наименование специальности*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Медицинский лабораторный техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 04.07.2022

№ 525

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
02.	Здравоохранение
02.071	Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием
<b>Виды деятельности</b>	
Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	
Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	
Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	
Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	
Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	
Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.01 Анатомия и физиология человека
				[4] ОП.02 Основы патологии
				[4] ОП.04 Генетика с основами медицинской генетики
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] МДК.01.01 Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
				[3] МДК.01.02 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
3	Экз	Комплексный экзамен	6	[6] МДК.02.02 Проведение гематологических исследований
				[6] МДК.02.03 Проведение биохимических исследований
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] МДК.04.01 Основы цитологии и гистологии
				[5] ПП.04.01 Основы цитологии и гистологии
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.03.01 Бактериология
				[4] ПП.03.01 Бактериология
				[4] МДК.03.02 Иммунология
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] МДК.03.01 Бактериология
				[6] ПП.03.01 Бактериология
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] МДК.06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
				[5] ПП.06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.05.01 Санитарно-эпидемиологические исследования
				[4] УП.05.01 Санитарно-эпидемиологические исследования

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3		
ОГСЭ.01	История России	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6							
ОГСЭ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 9							
ОГСЭ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 6	ОК 7	ПК 1.3							
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 4	ОК 8										
ОГСЭ.05	Основы бережливого производства	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 7	ОК 9	ПК 1.3						
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 6	ОК 7	ОК 9					
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>												
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2								
ОП.01	Анатомия и физиология человека	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 3.2	ПК 4.2	
ОП.02	Основы патологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.2	ПК 3.2	ПК 4.2
ОП.03	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 2.2	ПК 3.2
ОП.04	Генетика с основами медицинской генетики	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 4.1			
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 9								
ОП.06	Психология профессионального общения с элементами биомедицинской этики	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9						
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3								
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5											
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5	
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5											
УП.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.5	

<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение клинических лабораторных исследований 1 и 2 категории сложности</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>			
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
УП.02.01	<i>Проведение химико-микроскопических исследований</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ПП.02.01	<i>Проведение химико-микроскопических исследований</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
ПП.02.02	<i>Выполнение клинических лабораторных исследований 1 и 2 категории сложности</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение микробиологических лабораторных исследований 1 и 2 категории сложности</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>			
МДК.03.01	Бактериология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
МДК.03.02	Иммунология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
МДК.03.03	Паразитология	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ПП.03.01	<i>Бактериология</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение морфологических лабораторных исследований 1 и 2 категории сложности</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>			
МДК.04.01	Основы цитологии и гистологии	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
ПП.04.01	<i>Основы цитологии и гистологии</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3			
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>		
МДК.05.01	Санитарно-эпидемиологические исследования	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
УП.05.01	<i>Санитарно-эпидемиологические исследования</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3		
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>			
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
ПП.06.01	<i>Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 9	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3			

<b>Пояснения</b>		
<p>Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 525 от 04.07.2022г., зарегистрирован Министерством юстиции регистрационный № 69453 от 29.07.2022года; Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; Приказа Минпросвещения России от 12.08.2022 №732 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. №413 (Зарегистрировано в Минюсте России 12.09.2022 №70034); Письма Минпросвещения России от 01.03.2023 №05-592 "Рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования; Приказом Минпросвещения РФ от 8 ноября 2021г. №800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования;</p>		
<p>Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели - шестидневная с максимальной нагрузкой 36 часов; продолжительность академического часа 45 минут. Продолжительность лекционных занятий - 90 минут, практических - 90, 180, 270 минут. Лекционные занятия проводятся на группу, объединение групп допускается. Для проведения практических занятий учебная группа делится на подгруппы, для каждой из которых составляется расписание занятий.</p>		
<p>По учебному плану в соответствии с ФГОС СПО нормативный срок обучения составляет 2 года 10 месяцев при очной форме обучения на базе основного общего образования. Начало учебного года устанавливается с первого сентября, окончание определяется распределением бюджета времени по конкретному курсу обучения.</p>		
<p>Программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика предусматривает освоение среднего общего образования в течение первого учебного года в рамках освоения специальности, в дальнейшем обучение идет по профессиональной подготовке и предусматривает изучение следующих учебных циклов: социально-гуманитарного; общепрофессионального; профессионального; государственной итоговой аттестации. Учебные и производственные практики выделены из часов профессионального цикла. Учебная практика включена в модули ПМ.01, ПМ.02, ПМ.05. Производственная практика проводится в лабораториях лечебных учреждений г. Красноярск и Красноярского края на основе договоров, заключенных с лечебными учреждениями.</p>		
<p>Вариативная часть (862 часа) распределена следующим образом: на общепрофессиональные дисциплины 174 часа, на профессиональный цикл добавлено 688 часов из вариативной части. Вариативная часть распределена на учебные циклы для расширения тематики с целью развития общих и профессиональных компетенций, необходимых для профессионального и личностного развития.</p>		
<p>Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение ПМ.02 "Выполнение клинических лабораторных исследований 1 и 2 категории сложности", ПМ.05 "Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований".</p>		
<p>Промежуточная аттестация предусмотрена на каждом курсе обучения в форме зачетов, зачетов с оценкой (дифференцированных зачетов) и экзаменов (в том числе комплексных). Каждый профессиональный модуль заканчивается промежуточной аттестацией в виде экзамена по модулю. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10 (не включая зачеты по физической культуре). Промежуточная аттестация проводится по окончании дисциплины, МДК, ПМ по текущему графику. По итогам учебной и производственной практики выставляется дифференцированный зачет или зачет.</p>		
<p>Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. На подготовку планируется - 1 неделя, на сдачу - 2 недели.</p>		
<b>Согласовано</b>		
Председатель ЦМК Гуманитарных дисциплин		Н.В. Шилова
Председатель ЦМК Общепрофессиональных дисциплин		Е.Е. Донгузова
Председатель ЦМК Социально-экономических дисциплин		С.А. Герасимов
Председатель ЦМК "Лабораторных дисциплин"		Г.В. Перфильева
Заместитель руководителя		О.В. Полко