

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Катанова Т.Г.

Решение Ученого совета от 14.07.2024 г.

Протокол № 10



программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

31.02.03

31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Квалификация: Медицинский лабораторный техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по СП: 1 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Основной	Виды деятельности
+	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)

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 525 от 04.07.2022

		Формы пром. атт.			Итого акад. часов					Объём ОП		Семестр 1												Курс 1		
Индекс	Наименование	Экза мен	Зач ет	Зачет с оц.	Конт р.	Эксперт ное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Ла б	Гр	УП	ПКЭ	ГЭ	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек	
		2952					2952	2028	780	144	2098	854	612	480	126		354					96	36	864	640	138
		462					462	434	28		350	112	174	150	32		118					24		114	110	8
СГ.01	История России		1			32	32	32			32		32	32	22		10									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2*	1	90	90	80	10		72	18	50	42			42				8		40	38		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68			68															
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура		123	4		128	128	116	12		114	14	50	40	2		38				10		36	34	2	
СГ.05	Основы бережливого производства		4			32	32	32			32															
СГ.06	Основы финансовой грамотности		3			32	32	32			32															
СГ.07	Информатика с основами математики			2	1	80	80	74	6			80	42	36	8		28				6		38	38	6	
		304					304	250	54		192	112	106	92	40		52				14		150	120	32	
ОП.01	Анатомия и физиология человека			2*	1	138	138	106	32		84	54	66	56	22		34				10		72	50	18	
ОП.02	Основы патологии			2*		36	36	28	8		36											36	28	12		
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики			1		40	40	36	4		36	4	40	36	18		18				4					
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией			2*		42	42	42			36	6										42	42	2		
ОП.05	Психология				4	48	48	38	10			48														
		2078					2078	1236	698	144	1448	630	332	238	54		184				58	36	600	410	98	
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	111		1		290	290	196	58	36	164	126	290	196	44		152				58	36				
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	1*				98	98	80	8	10	42	56	98	80	20		60				8	10				
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	1*				144	144	116	14	14	86	58	144	116	24		92				14	14				
УП.01.01	Учебная практика			1		36	36		36		36		36								36					
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	1				12	12			12		12	12									12				

		Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Семестр 1												Курс 1			
Индекс	Наименование	Экза мен	Зач ет	Зачет с оц.	Конт р.	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	С преп.	Лек	Ла б	Пр	УП	ПКЭ	ГЭ	СР	ПАТТ	Итого	С преп.	Лек				
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	444		2234 4	33	652	652	396	236	20	434	218											152	108	20				
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований			2*		116	116	108	8		70	46											116	108	20				
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	4*			3	173	173	144	24	5	83	90																	
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	4*			3	173	173	144	24	5	101	72																	
ПП.02.01	Производственная практика			2*		36	36		36		36													36					
ПП.02.02	Производственная практика			34*		72	72		72		72																		
ПП.02.03	Производственная практика			4*		72	72		72		72																		
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	4*				10	10			10		10																	
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	333		23		391	391	246	109	36	259	132											75	66	18				
МДК.03.01	Бактериология	3*				116	116	90	14	12	66	50																	
МДК.03.02	Иммунология	3*				116	116	90	14	12	66	50																	
МДК.03.03	Паразитология			2		75	75	66	9		55	20											75	66	18				
ПП.03.01	Производственная практика			3		72	72		72		72																		
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	3				12	12			12		12																	
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	22		2	1	186	186	126	42	18	140	46	42	42	10		32						144	84	20				
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии	2*			1	138	138	126	6	6	104	34	42	42	10	32							96	84	20				
ПП.04.01	Производственная практика			2		36	36		36		36												36						
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	2*				12	12			12		12											12						

[illegible]

Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4									
Л/а 6	Гр	УП	ПКЭ	ГЭ	СР	ПАТТ	Итого	С нпен.	Лек	Лаб	Гр	УП	ПКЭ	ГЭ	СР	ПАТТ	Итого	С нпен.	Лек	Лаб	Гр	УП	ПКЭ	ГЭ	СР	ПАТТ			
	502				188	36	612	416	92		324				160	36	864	492	134		250		72	36	336	36			
	102				4		56	56	24		32						118	118	64		54								
	38				2																								
	32				2		24	24			24						68	68	40		28								
																	32	32	24		8								
							32	32	24		8																		
	32																												
	88				30												48	38	18		20				10				
	32				22																								
	16				8																								
	40																												
	312				154	36	556	360	68		292				160	36	590	228	52		176				326	36			

[illegible]

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; 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
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09
СГ.01	История России	ОК 02; ОК 05; ОК 06
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02; ОК 09
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01; ОК 06; ОК 07
СГ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 04; ОК 08
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 07
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04
СГ.07	Информатика с основами математики	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 6.1
ОП.01	Анатомия и физиология человека	ОК 01; ОК 02; ОК 08; ПК 1.5; ПК 2.1; ПК 4.1; ПК 6.1
ОП.02	Основы патологии	ОК 01; ОК 02; ПК 4.1
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 09; ПК 1.4
ОП.05	Психология	ОК 03; ОК 04; ОК 06
П	Профессиональный цикл	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; 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 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ОК 09; 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 01; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
УП.01.01	Учебная практика	ОК 04; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	ОК 01; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	ОК 01; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	ОК 01; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.02	Производственная практика	ОК 01; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.03	Производственная практика	ОК 01; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	ОК 01; ОК 09; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

МДК.03.01	Бактериология	Ок 01; Ок 04; Ок 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.02	Иммунология	Ок 01; Ок 02; Ок 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.03	Паразитология	Ок 01; Ок 02; Ок 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	Ок 01; Ок 04; Ок 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	Ок 01; Ок 02; Ок 04; Ок 09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Ок 01; Ок 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии	Ок 01; Ок 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	Ок 01; Ок 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю	Ок 01; Ок 09; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.05	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	Ок 01; Ок 05; Ок 07; Ок 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
МДК.05.01	Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования	Ок 01; Ок 05; Ок 07; Ок 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПП.05.01	Производственная практика	Ок 01; Ок 05; Ок 07; Ок 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПМ.05.01(К)	Экзамен по модулю	Ок 01; Ок 05; Ок 07; Ок 09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	Ок 01; Ок 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	Ок 01; Ок 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПП.06.01	Производственная практика	Ок 01; Ок 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПМ.06.01(К)	Экзамен по модулю	Ок 01; Ок 09; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПДП.01	Производственная практика по профилю специальности	Ок 01; Ок 09; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; 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
ГИА	Государственная итоговая аттестация	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 05; Ок 09; 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
ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственному экзамену	Ок 01; Ок 02; Ок 03; Ок 05; Ок 09; 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
ГИА.02(Г)	Проведение государственного экзамена	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

Наименование	Курс	Семестр
Комплексный экзамен	1	1
МДК.01.01 Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	1	1
МДК.01.02 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	1	1
Комплексный экзамен	1	2
МДК.04.01 Основы гистологии и цитологии	1	2
ПМ.04.01(К) Экзамен по модулю	1	2
Комплексный экзамен	1	2
МДК.05.01 Санитарно-эпидемиологические лабораторные исследования	1	2
ПМ.05.01(К) Экзамен по модулю	1	2
Комплексный зачет с оценкой	1	2
МДК.02.01 Проведение химико-микроскопических исследований	1	2
ПТ.02.01 Производственная практика	1	2
Комплексный зачет с оценкой	1	2
ОП.01 Анатомия и физиология человека	1	2
ОП.02 Основы патологии	1	2
Комплексный зачет с оценкой	1	2
ОП.04 Основы латинского языка с медицинской терминологией	1	2
СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	1	2
Комплексный зачет с оценкой	2	4
ПТ.02.02 Производственная практика	2	4
ПТ.02.03 Производственная практика	2	4
Комплексный экзамен	2	1
МДК.03.01 Бактериология	2	1
МДК.03.02 Иммунология	2	1
Комплексный экзамен	2	2
МДК.02.02 Проведение гематологических исследований	2	2
МДК.02.03 Проведение биохимических исследований	2	2
ПМ.02.01(К) Экзамен по модулю	2	2
Комплексный экзамен	2	2
МДК.06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	2	2
ПМ.06.01(К) Экзамен по модулю	2	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	учебные аудитории для проведения всех видов занятий
2	социально-гуманитарных дисциплин
3	иностранных языков
4	безопасности жизнедеятельности
5	медико-биологических дисциплин
6	анатомии и физиологии человека с основами патологии
7	оказания экстренной медицинской помощи
8	фармакологии и латинского языка
9	социально-психологической поддержки
10	методический
Лаборатории	
1	организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории
2	лабораторных клинических методов исследований
3	лабораторных микробиологических методов исследований
4	лабораторных морфологических методов исследований
5	лабораторных санитарно-эпидемиологических исследований
6	лабораторных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
Залы	
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал
3	спортивный зал

1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации №525 от 04 июля 2022 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№69453 от 29.07.2022).

2. В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Продолжительность учебной и производственной практик составляет 15 недель, в том числе учебная практика - 1 неделя, производственная практика - 14 недель, в том числе по профилю специальности - 4 недели.

2.1 Учебная практика проводится в течение 1 недели - после изучения ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований.

2.2 Производственная практика проводится в медицинских организациях во время и после окончания изучения ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности- 5 недель, ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности-2 недели, ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности- 1 неделя, ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований - 1 неделя, ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз

3. Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

4. В учебный план включены в необходимом объеме все обязательные дисциплины циклов социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального. Вариативная часть ПОП СПО в количестве 853 часов распределена на увеличение объема времени социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов.

5. Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины, курса.

6. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учебным планом предусмотрены адаптивные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию.

7. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена. Государственный экзамен проводится с учетом требований к аккредитации специалистов, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УР,  /Н.А. Проптой/ " 29 " 11 2024 г.
председатель Методического совета

Начальник Учебного управления  /С.М. Кубрина/ " 29 " 11 2024 г.

ОДОБРЕНО:

решением Методического совета, протокол № 4 " 29 " 11 2024 г.

решением Ученого совета МИ, протокол № 5 " 25 " 11 2024 г. Директор  /О.Ю. Килина/