

Министерство здравоохранения Республики Карелия

Утверждаю

Директор

Аксентьева Елена Ивановна



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский базовый медицинский колледж»

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

направленность:

Направленность: 02. Здравоохранение

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2026

Приказ об утверждении ФГОС

от 04.07.2022

№ 525

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)

Министерство здравоохранения Республики Карелия

Утверждаю

Директор

Аксентьева Елена Ивановна



Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Республики Карелия «Петрозаводский базовый медицинский колледж»

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

направленность:

Направленность: 02. Здравоохранение

форма обучения

Очно-заочная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2026

Приказ об утверждении ФГОС

от 04.07.2022

№ 525

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Трудоемкость (ВСЕГО)	Самост.	С преподавателем					Промежут. аттестация	Семестр 1						Семестр 2										
									Всего	в том числе					Объем ОП	Самост.	С преподав.	в том числе			Объем ОП	Самост.	С преподав.	в том числе			Промежут. аттестация				
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консультации					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.				Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия		Курс. проектир.	Консульт.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)						28			15														22			16				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	20	0	24	1	9	2844	618	1558	672	778	16	92	92	476	208	260	128	124	0	8	8	8	542	134	360	152	196	0	12	12
СГ	Социально-гуманитарный цикл			6		1	354	230	124	52	72	0	0	0	256	180	76	40	36	0	0	0	66	38	28	0	28	0	0	0	
СГ.01	История России			2			32	16	16	16					32	16	16	16					0		0						
СГ.02	Иностраный язык в профессиональной деятельности			2		1	72	48	24	24	24				36	24	12	12					36	24	12		12				
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			2			68	28	40	8	32				38	14	24	8	16				30	14	16		16				
СГ.04	Физическая культура			1			118	110	8	8					118	110	8	8					0		0						
СГ.05	Основы бережливого производства			4			32	12	20	12	8				0		0						0		0						
СГ.06	Основы финансовой грамотности			2			32	16	16	8	8				32	16	16	8	8				0		0						
ОП	Общепрофессиональный цикл	4		3		2	364	76	272	108	148	0	16	16	172	20	144	56	80	0	8	8	142	38	96	40	48	0	8	8	
ОП.01	Анатомия и физиология человека	2				1	140	40	96	48	44		4	4	68	16	52	28	24				72	24	44	20	20		4	4	
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией			2		1	36	4	32	16	16				16		16	8	8				20	4	16	8	8				
ОП.03	Основы патологии	2					36	4	28	12	12		4	4	0		0						36	4	28	12	12		4	4	
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	1					36	4	28	12	12		4	4	36	4	28	12	12		4	4	0		0						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6			32	12	20	12	8				0		0						0		0						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			3			32	12	20		20				0		0						14	6	8		8				
ОП.07	Основы сестринского дела	1					52	0	48	8	36		4	4	52		48	8	36		4	4	0		0						
ПЦ	Профессиональный цикл	16	0	15	1	6	2126	312	1162	512	558	16	76	76	48	8	40	32	8	0	0	0	334	58	236	112	120	0	4	4	
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	2		3		2	196	20	130	52	68	0	10	10	48	8	40	32	8	0	0	0	52	4	12	0	12	0	0	0	
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований			2		1	42	6	36	16	20				26	2	24	16	8				16	4	12		12				
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	4				1	70	10	56	36	16		4	4	22	6	16	16					0		0						
МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь			5			36	4	32		32				0		0						0		0						
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований			2			36		36	нед		1			час			нед					час		36	нед	1				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	5					12	0	6				6	6									0		0						
	Всего часов по МДК						148		124																						
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	4		4	1	1	752	94	460	204	222	16	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	112	8	104	56	48	0	0	0	
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	3		2			170	18	148	72	72		4	4	0		0						112	8	104	56	48				
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	4					166	30	132	64	64		4	4	0		0						0		0						
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	5		4	5		186	34	148	50	78	16	4	4	0		0						0		0						
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение			5			38	12	26	18	8				0		0						0		0						
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			5			180		180	нед		5			час			нед					час			нед					
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	5					12	0	6				6	6																	
	Всего часов по МДК						560		454																						
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	5		2		2	506	110	266	120	124	0	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	170	46	120	56	60	0	4	4	
МДК.03.01	Бактериология	3				2	122	50	68	32	32		4	4	0		0						52	20	32	16	16				
МДК.03.02	Иммунология	3					106	26	76	36	36		4	4	0		0						0		0						
МДК.03.03	Паразитология	2					86	22	60	28	28		4	4	0		0						86	22	60	28	28		4	4	
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"	3				2	72	12	56	24	28		4	4	0		0						32	4	28	12	16				
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			3			72		72	нед		2			час			нед					час			нед					
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"			3			36		36	нед		1			час			нед					час			нед					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																									Объем ОП								
		Курс 2															Курс 3																		
		Семестр 3							Семестр 4								Семестр 5					Семестр 6					Обяз. часть	Вар. часть							
		Объем ОП	Самост.	С препод.	14 нед				Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	22 нед				Промежут. аттестация	Объем ОП	Самост.	С препод.	14 нед				Промежут. аттестация	Объем ОП			Самост.	С препод.	14 нед				
в том числе	Лекции, уроки				Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	в том числе					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					в том числе	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.			Консульт.								
1	2	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения п	16		16						15		16						23		16						29		16							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	332	88	222	100	100	0	22	22	396	44	344	126	132	8	8	8	434	84	222	74	120	8	20	20	556	60	222	92	108	0	22	22	2016	828
СГ	Социально-гуманитарный цикл	0	0	0	0	0	0	0	0	32	12	20	12	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	354	0
СГ.01	История России	0		0						0		0						0		0						0		0						32	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	0		0						0		0						0		0						0		0						72	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	0		0						0		0						0		0						0		0						68	
СГ.04	Физическая культура	0		0						0		0						0		0						0		0						118	
СГ.05	Основы бережливого производства	0		0						32	12	20	12	8				0		0						0		0						32	
СГ.06	Основы финансовой грамотности	0		0						0		0						0		0						0		0						32	
ОП	Общепрофессиональный цикл	18	6	12	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	12	20	12	8	0	0	0	188	176
ОП.01	Анатомия и физиология человека	0		0						0		0						0		0						0		0						80	60
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией	0		0						0		0						0		0						0		0						36	
ОП.03	Основы патологии	0		0						0		0						0		0						0		0						36	
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	0		0						0		0						0		0						0		0						36	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	0		0						0		0						0		0						32	12	20	12	8				32	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	18	6	12		12				0		0						0		0						0		0						32	
ОП.07	Основы сестринского дела	0		0						0		0						0		0						0		0						52	
ПЦ	Профессиональный цикл	314	82	210	100	88	0	22	22	364	32	324	114	124	8	8	8	434	84	222	74	120	8	20	20	524	48	202	80	100	0	22	22	1474	652
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	0	0	0	0	0	0	0	0	48	4	40	20	16	0	4	4	48	4	38	0	32	0	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	148	48
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	0		0						0		0						0		0						0		0						42	
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	0		0						48	4	40	20	16		4	4	0		0						0		0						70	
МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь	0		0						0		0						36	4	32		32				0		0						36	
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	час			нед					час			нед					час			нед					час			нед					36	
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	0		0						0		0						12		6			6	6		0		0						12	
	Всего часов по МДК																																		
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	86	18	64	36	24	0	4	4	316	28	284	94	108	8	4	4	238	40	80	18	44	8	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	450	302
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	58	10	44	16	24		4	4	0		0						0		0						0		0						86	84
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	28	8	20	20					138	22	112	44	64		4	4	0		0						0		0						82	84
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	0		0						106	6	100	50	42	8			80	28	48		36	8	4	4	0		0						102	84
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение	0		0						0		0						38	12	26	18	8				0		0						38	
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	час			нед					час		72	нед	2				час		108	нед	3				час			нед					180	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	0		0						0		0						12		6			6	6		0		0						12	
	Всего часов по МДК																																		
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	228	64	146	64	64	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	240	266
МДК.03.01	Бактериология	70	30	36	16	16		4	4	0		0						0		0						0		0						66	56
МДК.03.02	Иммунология	106	26	76	36	36		4	4	0		0						0		0						0		0						66	40
МДК.03.03	Паразитология	0		0						0		0						0		0						0		0						36	50
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"	40	8	28	12	12		4	4	0		0						0		0						0		0						72	
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	час		72	нед	2				час			нед					час			нед					час			нед					72	
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"	час		36	нед	1				час			нед					час			нед					час			нед					36	

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
СГ.01	История России
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.03	Основы патологии
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Основы сестринского дела
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
МДК.04.01	Основы гистологии
МДК.04.02	Основы цитологии
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.03	Основы патологии
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"

	ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
	МДК.04.01	Основы гистологии
	МДК.04.02	Основы цитологии
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	ОП.03	Основы патологии
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
	УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	МДК.03.01	Бактериология
	МДК.03.02	Иммунология
	МДК.03.03	Паразитология
	МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
	ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
	МДК.04.01	Основы гистологии
	МДК.04.02	Основы цитологии
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	ОП.03	Основы патологии
	ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
	УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований

	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	МДК.03.01	Бактериология
	МДК.03.02	Иммунология
	МДК.03.03	Паразитология
	МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
	ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
	МДК.04.01	Основы гистологии
	МДК.04.02	Основы цитологии
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 05		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	ОП.03	Основы патологии
	ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
	УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	МДК.03.01	Бактериология
	МДК.03.02	Иммунология
	МДК.03.03	Паразитология
	МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
	ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
	МДК.04.01	Основы гистологии
	МДК.04.02	Основы цитологии
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 06		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	СГ.01	История России
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	ОП.03	Основы патологии

ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
МДК.04.01	Основы гистологии
МДК.04.02	Основы цитологии
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
МДК.04.01	Основы гистологии
МДК.04.02	Основы цитологии
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГ.04	Физическая культура

ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
МДК.04.01	Основы гистологии
МДК.04.02	Основы цитологии
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.03	Основы патологии
ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
МДК.04.01	Основы гистологии
МДК.04.02	Основы цитологии
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.1	Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ

	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.2		Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	ОП.03	Основы патологии
	ОП.07	Основы сестринского дела
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.3		Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.4		Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.03	Основы патологии
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1.5		Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	ОП.07	Основы сестринского дела
	МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь
	УП.01.01	Учебная практика. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.1		Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.2		Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности

СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.03	Основы патологии
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.03	Основы патологии
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 3.1	Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности
СГ.05	Основы бережливого производства
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 3.2	Выполнять процедуры аналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 3.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности
СГ.05	Основы бережливого производства
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 4.1	Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности

	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.04.01	Основы гистологии
	МДК.04.02	Основы цитологии
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 4.2		Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	ОП.02	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	ОП.03	Основы патологии
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.04.01	Основы гистологии
	МДК.04.02	Основы цитологии
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 4.3		Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.04.01	Основы гистологии
	МДК.04.02	Основы цитологии
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 5.1		Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 5.2		Выполнять процедуры аналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 5.3		Выполнять процедуры постаналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 6.1		Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).
	СГ.05	Основы бережливого производства
	МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
	ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)

ПК 6.2	Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).
СГ.05	Основы бережливого производства
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 6.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований).
СГ.05	Основы бережливого производства
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 1	Пользоваться лабораторной посудой различного назначения, мыть и сушить посуду в соответствии с требованиями химического анализа
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 2	Выбирать приборы и оборудование для проведения анализов
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПК 3	Отбирать и готовить пробы к проведению анализов
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПДП	Производственная практика (преддипломная)

Пояснительная записка

1. НОРМАТИВНЫЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА

Учебный план по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика разработан на основе следующих документов:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 N 273-ФЗ
- Приказ Минпросвещения России от 04.07.2022 N 525 (ред. от 03.07.2024) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2022 N 69453)
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 N 762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 N 70167)
- Приказ Минздрава России от 03.09.2013 N 620н "Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30304)
- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.11.2022 N 71119)
- Приказ Минобрнауки России от 27.12.2016 N 1663 "Об утверждении Порядка назначения государственной академической стипендии и (или) государственной социальной стипендии студентам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, государственной стипендии аспирантам, ординаторам, ассистентам-стажерам, обучающимся по очной форме обучения за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета, выплаты стипендий слушателям подготовительных отделений федеральных государственных образовательных организаций высшего образования, обучающимся за счет бюджетных ассигнований федерального бюджета" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.01.2017 N 45376)
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 (ред. от 24.12.2025) "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (вместе с "СП 2.4.3648-20. Санитарные правила...")
- Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.01.2021 N 2 (ред. от 24.12.2025) "Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания" (вместе с "СанПиН 1.2.3685-21. Санитарные правила и нормы...")

С учетом:

- Приказ Минтруда России от 31.07.2020 N 473н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.08.2020 N 59303)

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Содержание образования по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика определяется образовательной программой, разработанной в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03. Лабораторная диагностика и предполагает освоение следующих видов 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).

Обучение по образовательной программе осуществляется в очной форме обучения.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки. Практическая подготовка реализована как часть образовательной программы – учебная и производственная практики.

Срок получения образования по учебному плану в очно-заочной форме обучения на базе среднего общего образования, составляет 2 года 10 месяцев.

Для определения объема образовательной программы применена система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 32 академическим часам.

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 02 Здравоохранение.

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

При разработке образовательной программы установлена направленность: 02 Здравоохранение, которая соответствует специальности в целом.

3. СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА. СТРУКТУРА УЧЕБНОГО ПЛАНА

Структура и объем образовательной программы (таблица № 1) включает:

- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

Таблица № 1

Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	2268
Практика	576
Государственная итоговая аттестация	108
Общий объем образовательной программы:	
на базе среднего общего образования	2952

Учебный план включает:

- общеобразовательную подготовку;
- социально-гуманитарный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

В рамках образовательной программы выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими видам деятельности (таблица № 2), предусмотренным пунктом 2.4 ФГОС СПО, сформированными в том числе на основе профессиональных стандартов (при наличии), указанных в ПОП:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности
выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	ПК 1.1. Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ.
	ПК 1.2. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).
	ПК 1.3. Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.
	ПК 1.4. Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории.
	ПК 1.5. Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме.
выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ПК 2.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.
	ПК 2.2. Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.
	ПК 2.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности.
выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ПК 3.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности.
	ПК 3.2. Выполнять процедуры аналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности.
	ПК 3.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности.
выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ПК 4.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности.
	ПК 4.2. Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности.
	ПК 4.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности.
выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	ПК 5.1. Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории.
	ПК 5.2. Выполнять процедуры аналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории.
	ПК 5.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории.
выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	ПК 6.1. Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).
	ПК 6.2. Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).
	ПК 6.3. Выполнять процедуры постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований).

Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы на базе среднего общего образования.

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, использована для развития общих и профессиональных компетенций за счет расширения видов деятельности, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть представлена в виде:

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Вар. часть
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	828
ОП	Общепрофессиональный цикл	176
ОП.01	Анатомия и физиология человека	60
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	32
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	32
ОП.07	Основы сестринского дела	52
ПЦ	Профессиональный цикл	652
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	48
МДК.01.03	Первая доврачебная медицинская помощь	36
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	12
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	302
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	84
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	84
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	84
МДК.02.04	Общественное здоровье и здравоохранение	38
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	12
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	266
МДК.03.01	Бактериология	56
МДК.03.02	Иммунология	40
МДК.03.03	Паразитология	50
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"	72
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"	36
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	12
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	12
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	12
ПМ.05	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	12
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	12
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	12
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	12
	ОБЪЕМ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	828

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее – учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

На проведение учебных занятий и практики выделено 80 процента от объема учебных циклов образовательной программы.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенной учебным планом.

В качестве форм промежуточной аттестации использованы:

- Экзамены (в т.ч. комплексные)
- Зачеты
- Дифференцированные зачеты (в т.ч. комплексные)
- Курсовые работы
- Семестровый контроль (в колонке другие формы контроля)

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин:

- "История России",
- "Иностранный язык в профессиональной деятельности",
- "Безопасность жизнедеятельности",
- "Физическая культура",
- "Основы бережливого производства",
- "Основы финансовой грамотности".

Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) – 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин:

- "Анатомия и физиология человека",
- "Основы латинского языка с медицинской терминологией",
- "Основы патологии",
- "Генетика человека с основами медицинской генетики".

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, сформированные в соответствии с видами деятельности:

Вид деятельности	Профессиональный модуль
выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	ПМ 01. Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ПМ 02. Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ПМ 03. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	ПМ 04. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	ПМ.05. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	ПМ.06. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Объем профессионального модуля составляет не менее 4 зачетных единиц (128 часов).

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов. Типы практики устанавливаются внутри каждого модуля по видам в соответствии с основной таблицей учебного плана.

Обучающиеся, осваивающие образовательную программу, осваивают профессию "Лаборант-микробиолог".

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

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена "медицинский лабораторный техник".