

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 8,5м

год начала подготовки по УП 2023

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

Аксентьева Е.И.

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
<i>код</i>	<i>наименование специальности</i>
среднее общее образование	
<i>Уровень образования, необходимый для приема на обучение</i>	
квалификация:	медицинский лабораторный техник
направленность:	Направленность: 02. Здравоохранение
форма обучения	Очно-заочная
Срок получения образования по ОП	2г 10м
год начала подготовки по УП	2023

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 2														
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие	Объём ОП	Самост.	С преподавателем				Промеж. ут. аттестация	Семестр 1						Семестр 2								
									Всего	в том числе				10 5/6 нед						22 2/3 (1) нед								
										Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.		Консультации	в том числе			Промеж. ут. аттестация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Промеж. ут. аттестация			
Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.																	
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	5		2		2	474	78	266	120	124		22	22							150	26	120	56	60		4	4
МДК.03.01	Бактериология	3				2	106	34	68	32	32		4	4							48	16	32	16	16			
МДК.03.02	Иммунология	3					106	26	76	36	36		4	4														
МДК.03.03	Паразитология	2					70	6	60	28	28		4	4							70	6	60	28	28		4	4
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"	3				2	72	12	56	24	28		4	4							32	4	28	12	16			
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			3	РП	час	72		72	нед		2			час						час			нед				
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"			3	РП	час	36		36	нед		1			час						час			нед				
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	3					12		6			6	6															
	Всего часов по МДК						354		260																			
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	1		3			176	24	110	48	56		6	6														
МДК.04.01	Основы гистологии			5			64	12	52	24	28																	
МДК.04.02	Основы цитологии			6			64	12	52	24	28																	
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			6	РП	час	36		36	нед		1			час						час			нед				
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6					12		6			6	6															
	Всего часов по МДК						128		104																			
ПМ.05	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	2		1		1	176	32	98	44	44		10	10														
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	6				5	128	32	92	44	44		4	4														
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований			6	РП	час	36		36	нед		1			час						час			нед				
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6					12		6			6	6															
	Всего часов по МДК						128		92																			
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	2		2		1	320	32	98	44	44		10	10														
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	6				5	128	32	92	44	44		4	4														
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			6	РП	час	36		36	нед		1			час						час			нед				
ПП.06.02	Производственная практика (преддипломная)			6	РП	час	144		144	нед		4			час						час			нед				
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6					12		6			6	6															
	Всего часов по МДК						128		92																			
	Практическая подготовка					час	576		576	нед		16			час						час		36	нед		1		
	Учебная практика					час	36		36	нед		1			час						час		36	нед		1		
	Производственная (по профилю специальности) практика					час	540		540	нед		15			час						час			нед				

Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																				Объём ОП								
		Курс 3										Курс 4																		
		Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6													
		13 1/6 (3) нед					21 2/3 (2) нед					13 1/3 (3) нед					12 1/3 (7) нед													
		Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Промеж. атт. стация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Промеж. атт. стация	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе					Промеж. атт. стация						
Лекции, уроки	Пр. занятия				Курс. проектир.	Консульт.	Лекции, уроки					Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.								
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	324	52	146	64	64	18	18													240	234								
МДК.03.01	Бактериология	58	18	36	16	16	4	4													66	40								
МДК.03.02	Иммунология	106	26	76	36	36	4	4													66	40								
МДК.03.03	Паразитология																				36	34								
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"	40	8	28	12	12	4	4														72								
ПП.03.01	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	час		72	нед	2			час		нед			час		нед					72									
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"	час		36	нед	1			час		нед			час		нед						36								
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	12		6			6	6														12								
	Всего часов по МДК																													
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности													64	12	52	24	28			112	12	58	24	28		6	6	164	12
МДК.04.01	Основы гистологии													64	12	52	24	28											64	
МДК.04.02	Основы цитологии																				64	12	52	24	28				64	
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	час			нед				час		нед			час		нед				час		36	нед	1					36	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю																			12		6				6	6		12	
	Всего часов по МДК																													
ПМ.05	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований													60	12	48	24	24			116	20	50	20	20		10	10	164	12
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования													60	12	48	24	24			68	20	44	20	20		4	4	128	
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	час			нед				час		нед			час		нед				час		36	нед	1					36	
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю																			12		6				6	6		12	
	Всего часов по МДК																													
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)													52	12	40	20	20			268	20	58	24	24		10	10	308	12
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)													52	12	40	20	20			76	20	52	24	24		4	4	128	
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	час			нед				час		нед			час		нед				час		36	нед	1					36	
ПП.06.02	Производственная практика (преддипломная)	час			нед				час		нед			час		нед				час		144	нед	4					144	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю																			12		6				6	6		12	
	Всего часов по МДК																													
	Практическая подготовка	час		108	нед		3		час		72	нед		2		час		108	нед		3		час		252	нед		7		
	Учебная практика	час			нед				час			нед				час			нед			час			нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика	час		108	нед		3		час		72	нед		2		час		108	нед		3		час		252	нед		7		

Индекс	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																								Объём ОП									
		Курс 3												Курс 4																					
		Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6															
		13 1/6 (3) нед						21 2/3 (2) нед						13 1/3 (3) нед						12 1/3 (7) нед															
		Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Про меж ут. атте стац ия	Объём ОП	Самост.	С препод.	в том числе			Промеж ут. аттес тация	Обяз. часть	Вар. часть				
Лекции, уроки	Пр. занятия				Курс. проектир.	Консульт.	Лекции, уроки					Пр. занятия	Курс. проектир.	Консульт.					Лекции, уроки	Пр. занятия	Курс. проектир.					Консульт.	Лекции, уроки	Пр. занятия				Курс. проектир.	Консульт.		
	Государственная итоговая аттестация	час			нед		час			нед		час			нед		час		108	нед	3														
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	416	72	214	96	96		22	22	532	108	344	152	176	8	8	8	400	64	218	86	114	8	10	10	684	68	224	96	96		32	32	2124	828
	Экзамены (без учета физ. культуры)	5						2						2						6															
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																		
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2						4						2						7															
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)													1																					

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
ОП.05	Основы экологии
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	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
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
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
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
ОП.05	Основы экологии
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	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
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
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
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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

ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	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
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
ОП.05	Основы экологии
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	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
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
ОП.05	Основы экологии
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	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
МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
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
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих 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
ОП.05	Основы экологии
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	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"
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	Основы экологии
ОП.07	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
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)
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
	ОП.05	Основы экологии
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	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
	МДК.01.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	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
ПК 1.1		Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

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
ПК 1.3	Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
ПК 1.4	Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.03	Основы патологии
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПК 1.5	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
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
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
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
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ПК 2.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.03	Основы патологии
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
ПК 3.1	Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.01	Бактериология
МДК.03.02	Иммунология
МДК.03.03	Паразитология
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
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
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

	МДК.03.01	Бактериология
	МДК.03.02	Иммунология
ПК 3.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности	
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.03.01	Бактериология
	МДК.03.02	Иммунология
	МДК.03.03	Паразитология
	МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
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
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
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
ПК 4.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности	
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
	МДК.04.01	Основы гистологии
ПК 5.1	Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории	
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПК 5.2	Выполнять процедуры аналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории	
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПК 5.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории	
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
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
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПК 6.2	Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).	
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПК 6.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований).	
	СГ.05	Основы бережливого производства
	ОП.06	Основы предпринимательской деятельности
	ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ПК 1	Пользоваться лабораторной посудой различного назначения, мыть и сушить посуду в соответствии с требованиями химического анализа
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПК 2	Выбирать приборы и оборудование для проведения анализов
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПК 3	Отбирать и готовить пробы к проведению анализов
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.03.04	Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"
ПП.03.02	Производственная практика. Освоение профессии "Лаборант-микробиолог"