

Федеральное агентство по образованию

УТВЕРЖДАЮ

Методическим Советом
Протокол № _____ от 17.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

"__" _____ 20__ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

31.02.03

31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Кафедра: Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Форма обучения: Очная

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

Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 525 от 04.07.2022

Г	Проведение государственного экзамена					3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2		2	13
Итого		19 1/6	32 5/6	52	19 2/6	24	43 2/6	95 2/6

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
Дисциплины (модули)	1476	2304
Практики	540	540
Государственная итоговая аттестация	108	108
Общий объем образовательной программы:		
на базе среднего общего образования	2952	2952

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование													Итого	Итого	Итого	Итого			
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																					
СОО.Среднее общее образование																					
+	СОО.01	Базовые дисциплины																			
+	СОО.02	Профильные дисциплины																			
+	СОО.03	Предлагаемые ОО																			
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							2952	2952	2712	2712	108	132		2098.9	853.1	618	858	618	858		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл							400	400	378	378		22		270	130	70	110	140	80		
+	СГЦ.01	История России			1	38	38	32	32		6		20	18	38				1	Цикловая методическая комиссия 1 (социально-гуманитарный цикл)	
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3	72	72	70	70		2		50	22		38	34		1	Цикловая методическая комиссия 1 (социально-гуманитарный цикл)	
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			3	68	68	68	68				68				68		4	Цикловая методическая комиссия 4 (основы сестринского дела)	
+	СГЦ.04	Физическая культура			1234	150	150	144	144		6		60	90	32	38	38	42	1	Цикловая методическая комиссия 1 (социально-гуманитарный цикл)	
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства			4	38	38	32	32		6		38					38	4	Цикловая методическая комиссия 4 (основы сестринского дела)	
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности			2	34	34	32	32		2		34			34			1	Цикловая методическая комиссия 1 (социально-гуманитарный цикл)	
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							294	294	268	268		26		184	110	174	120				
+	ОПЦ.01	Анатомия и физиология человека	2			12	120	120	116	116		4		80	40	52	68		2	Цикловая методическая комисси 2 (общепрофессиональный цикл)	
+	ОПЦ.02	Основы патологии				2	52	52	48	48		4		32	20		52		3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)	
+	ОПЦ.03	Генетика человека с основами медицинской генетики				1	42	42	36	36		6		22	20	42			2	Цикловая методическая комисси 2 (общепрофессиональный цикл)	
+	ОПЦ.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией				1	42	42	36	36		6		42		42			1	Цикловая методическая комиссия 1 (социально-гуманитарный цикл)	
+	ОПЦ.05	Технология успешности				1	38	38	32	32		6		8	30	38			3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)	
ПЦ.Профессиональный цикл							2150	2150	2066	2066		84		1536.9	613.1	374	628	478	670		
+	ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	11				216	216	204	204		12		136	80	216					
+	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	1				80	80	74	74		6		40	40	80			3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)	
+	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	1				100	100	94	94		6		60	40	100			3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)	
+	УП.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований				1	36	36	36	36				36		36					
+	ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	244			133	700	700	672	672		28		584	116	42	166	170	322		
+	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	2			1	172	172	166	166		6		126	46	42	130		3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)	
+	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	4			3	178	178	166	166		12		108	70		86	92	3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)	
+	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	4			3	170	170	160	160		10		170			84	86			
+	ПП.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований				2	36	36	36	36				36		36					
+	ПП.02.02	Проведение гематологических исследований				4	72	72	72	72				72				72			
+	ПП.02.03	Проведение биохимических исследований				4	72	72	72	72				72				72	3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)	

+	ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	33		3	123	488	488	462	462		26		258.9	229.1	54	126	308				
+	МДК.03.01	Бактериология	3		12	258	258	244	244			14	88.899 99	169.1	54	126	78					
+	МДК.03.02	Иммунология	3			82	82	76	76			6	52	30			82					
+	МДК.03.03	Паразитология			3	76	76	70	70			6	46	30			76					
+	ПП.03.01	Бактериология			3	72	72	72	72				72				72					
+	ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			22		202	202	196	196		6		132	70		202					
+	МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии			2		166	166	160	160		6	96	70			166					
+	ПП.04.01	Основы гистологии и цитологии			2		36	36	36	36			36				36					
+	ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй сложности			22	1	196	196	190	190		6		126	70	62	134					
+	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования			2	1	160	160	154	154		6	90	70	62	98						
+	ПП.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования			2		36	36	36	36			36				36					
+	ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинской экспертизы (исследований)			44	4	204	204	198	198		6		156	48					204		
+	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			4		148	148	142	142		6	100	48						148		
+	ПМ.06	Курсовая работа			4		20	20	20	20			20							20		
+	ПП.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			4		36	36	36	36			36							36		
+	ПП.00	Производственная практика по профилю специальности			4		144	144	144	144				144						144	3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)
ГИА.Государственная итоговая аттестация							108	108			108		108						108			
+	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					108	108			108		108							108	3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.03	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
СГЦ.05	Основы бережливого производства	
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	
ОПЦ.01	Анатомия и физиология человека	
ОПЦ.02	Основы патологии	
ОПЦ.03	Генетика человека с основами медицинской генетики	
ОПЦ.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	
ОПЦ.05	Технология успешности	
ПЦ	Профессиональный цикл	
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	
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	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	
ПП.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	
ПП.02.02	Проведение гематологических исследований	
ПП.02.03	Проведение биохимических исследований	

ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	
МДК.03.01	Бактериология	
МДК.03.02	Иммунология	
МДК.03.03	Паразитология	
ПП.03.01	Бактериология	
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии	
ПП.04.01	Основы гистологии и цитологии	
ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй сложности	
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	
ПП.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинской экспертизы (исследований)	
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	
ПМ.06	Курсовая работа	
ПП.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)							
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл													
+	СГЦ.01	История России	1		38								
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2		38								
			3		34								
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		68								
+	СГЦ.04	Физическая культура	1		32								
			2		38								
			3		38								
			4		42								
+	СГЦ.05	Основы бережливого производства	4		38								
+	СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	2		34								
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл													
+	ОПЦ.01	Анатомия и физиология человека	1		52								
			2		68								
+	ОПЦ.02	Основы патологии	2		52								
+	ОПЦ.03	Генетика человека с основами медицинской генетики	1		42								
+	ОПЦ.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	1		42								
+	ОПЦ.05	Технология успешности	1		38								
ПЦ.Профессиональный цикл													
+	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	1		80								
+	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	1		100								
+	УП.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	1		36								
+	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	1		42								
			2		130								
+	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	3		86								
			4		92								
+	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	3		84								
			4		86								
+	ПП.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	2		36								

+	ПП.02.02	Проведение гематологических исследований	4		72								
+	ПП.02.03	Проведение биохимических исследований	4		72								
+	МДК.03.01	Бактериология	1		54								
			2		126								
			3		78								
+	МДК.03.02	Иммунология	3		82								
+	МДК.03.03	Паразитология	3		76								
+	ПП.03.01	Бактериология	3		72								
+	МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии	2		166								
	ПП.04.01		2		36								
+	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	1		62								
	ПП.05.01		2		98								
			2		36								
+	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	4		148								
+	ПМ.06	Курсовая работа	4		20								
+	ПП.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	4		36								
+	ПП.00	Производственная практика по профилю специальности	4		144								
ГИА.Государственная итоговая аттестация													
+	ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	4		108								

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	1	1			1							
Вид практики: Производственная практика												
Проведение химико-микроскопических исследований	1	2			1							
Основы гистологии и цитологии	1	2			1							
Санитарно-гигиенические лабораторные исследования	1	2			1							
Бактериология	2	1			2							
Проведение гематологических исследований	2	2			2							
Проведение биохимических исследований	2	2			2							
Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	2	2			1							
Вид практики: Преддипломная практика												
Производственная практика по профилю специальности	2	2			4							
			3		4		0	0	0	0	0	0
	Итого по факту											
	Итого по плану				15							

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП		2952	1476	618	858	1476	618	858
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								
НОО	Начальное общее образование								
ООО	Основное общее образование								
СОО	Среднее общее образование								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА		2952	1476	618	858	1476	618	858
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		400	180	70	110	220	140	80
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		294	294	174	120			
ПЦ	Профессиональный цикл		2150	1002	374	628	1148	478	670
ГИА	Государственная итоговая аттестация		108				108		108
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	33	-	36	36	-	30	30
		Период гос.эк.			-			-	36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП	36	-	36	36	-	36	36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		11	4	7	11	4	7
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)		10	6	4	4	3	1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		95.35%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		25.11%						

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ЦМК-1	Цикловая методическая комиссия 1 (социально-гуманитарный цикл)
2	ЦМК-2	Цикловая методическая комиссия 2 (общепрофессиональный цикл)
3	ЦМК-3	Цикловая методическая комиссия 3 (специальных, клинических дисциплин)
4	ЦМК-4	Цикловая методическая комиссия 4 (основы сестринского дела)

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты	
1	фармакологии и латинского языка
2	социально-психологической поддержки
3	социально-гуманитарных дисциплин
4	оказания первой помощи
5	методический
6	медико-биологических дисциплин
7	иностранного языка
8	безопасности жизнедеятельности
9	анатомии и патологии
Лаборатории	
1	организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории
2	лабораторных морфологических методов исследований
3	лабораторных микробиологических методов исследований
4	лабораторных клинических методов исследований
5	лабораторных санитарно-эпидемиологических исследований
6	
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Спортивная площадка
Залы	
1	Конференц-зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет

Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС 4+ по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 525 от 04 июля 2022 г., Устава, Методических рекомендаций по разработке (актуализации) примерных образовательных программ по новым и актуализированным ФГОС СПО, утвержденных приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 27 июля 2021 г. № 161.

2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

3. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению ППССЗ.

4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся за 1 год 10 месяцев обучения составляет 2952 часа.

5. Учебная и производственная практика составляет 396 часов.

6. Всего изучаются 22 дисциплин, в том числе 6 социально-гуманитарных, 5 общепрофессиональных и 6 профессиональных модуля.

7. В учебном плане предусмотрены часы на промежуточную аттестацию, в том числе консультации по ведущим дисциплинам. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.

8. Формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10 (без учета по физической культуре).

9. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

10. Учебная и производственная практика в количестве 11 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных циклов.

Учебная практика (УП) запланирована в профессиональных циклах:

1 курс 1 семестр - Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований - 1 нед;

Производственная практика (ПП) по профилю специальности предусмотрена на всех курсах:

1 курс 2 семестр - Проведение химико-микроскопических исследований - 1 нед;

1 курс 2 семестр - Основы гистологии и цитологии - 1 нед;

1 курс 2 семестр - Санитарно-гигиенические лабораторные исследования - 1 нед;

2 курс 3 семестр - Бактериология - 2 нед;

2 курс 4 семестр - Проведение гематологических исследований - 2 нед;

2 курс 4 семестр - Проведение биохимических исследований - 2 нед;

2 курс 4 семестр - Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) - 1 нед.

Производственная практика по профилю специальности в количестве 4 недель реализуется перед ГИА на базах медицинских организаций города и республики, и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и проведение государственного экзамена. Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий 45 минут, теоретические курсы - парами, практические занятия (МДК) - 6-тичасовые, учебная практика - 6 часовая, производственная практика в МО - 6-тичасовая.

Заместитель директора по учебной работе: _____ Чульдун А.О.

Согласовано

Зав. практическим обучением: _____ Куулар А.А.

Зав. отделением "Лечебное дело" _____ Ондар Б.Н.

Гл.внештатный специалист по клинико-лабораторной диагностике МЗ РТ, зав. лабораторной службой ГБУЗ РТ "РБН#1" _____ Ооржак О.К.