

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

План одобрен на заседании Педагогического совета Медико-фармацевтического колледжа  
Протокол № 6 от 21.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

31.02.03

### Лабораторная диагностика



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Созинов А. С.

16.06.2025

Квалификация: Медицинский лабораторный техник
Программа подготовки: базовая
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)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 525 от 04.07.2022

### СОГЛАСОВАНО

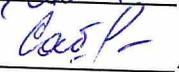
Председатель ЦМК гуманитарных и социально-экономических дисциплин

 / Арбузова М.А./

Председатель ЦМК профессиональных модулей специальности «Фармация»

 / Калинина О.С./

Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин

 / Сабирова М.К./

Председатель ЦМК профессиональных модулей специальности «Сестринское дело», «Лабораторная диагностика»

 / Закирова Г.А./





-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2			
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого			
<b>ОП.Общеобразовательный цикл</b>																	0%	0%		
<b>СО.Среднее общее образование</b>																				
+	УПО	<b>Базовые дисциплины</b>																		
+	УПВ	<b>Профильные дисциплины</b>																		
+	ДУП	<b>Предлагаемые ОО</b>																		
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							2952	2952	2808	2808		144		2124	828	612	864			
<b>СГ.00.Социально-гуманитарный цикл</b>							492	492	492	492				354	138	116	92			
+	СГ.01	История России			1		32	32	32	32				32		32				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		72	72	72	72				72		18	18			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	68	68				68						
+	СГ.04	Физическая культура		123	4		118	118	118	118				118		34	28			
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3		56	56	56	56				32	24					
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3		68	68	68	68				32	36					
+	СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности			2		78	78	78	78					78	32	46			
<b>ОП.00.Общепрофессиональный цикл</b>							312	312	268	268		44		188	124	174	138			
+	ОП.01	Анатомия и физиология человека	1				100	100	90	90		10		80	20	100				
+	ОП.02	Основы патологии	2				76	76	64	64		12		36	40		76			
+	ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики	2				62	62	50	50		12		36	26		62			
+	ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	1				74	74	64	64		10		36	38	74				
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2040	2040	1940	1940		100		1474	566	322	634			
+	ПМ.01	<b>Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований</b>	<b>11</b>		<b>11</b>		230	<b>230</b>	<b>214</b>	<b>214</b>		<b>16</b>		164	66	230				
+	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	1				108	108	100	100		8		42	66	108				
+	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ			1		78	78	78	78				78		78				
+	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории			1		36	36	36	36				36		36				
+	ПМ.01	<i>Экзамен по ПМ.01</i>	<i>1</i>				8	8				8		8		8				
+	ПМ.02	<b>Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>233</b>		<b>2233</b>		620	<b>620</b>	<b>590</b>	<b>590</b>		<b>30</b>		434	186	92	308			
+	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	2				116	116	104	104		12		70	46	40	76			
+	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований			3		106	106	106	106				82	24		70			

+	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	3			208	208	200	200		8		102	106	52	54
+	ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования		2		36	36	36	36				36			36
+	ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования		2		72	72	72	72				72			72
+	ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования		3		72	72	72	72				72			
+	ПМ.02	Экзамен по ПМ.02	3			10	10				10			10		
+	ПМ.03	<b>Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>3</b>		<b>2233</b>	480	<b>480</b>	<b>462</b>	<b>462</b>		<b>18</b>		240	240		326
+	МДК.03.01	Бактериология		3		224	224	224	224				66	158		160
+	МДК.03.02	Иммунология		2		82	82	82	82				66	16		82
+	МДК.03.03	Паразитология		2		84	84	84	84				36	48		84
+	ПП.03	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований		3*		72	72	72	72				72			
+	ПМ.03	Экзамен по ПМ.03	3			18	18				18			18		
+	ПМ.04	<b>Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>4</b>		<b>44</b>	180	<b>180</b>	<b>168</b>	<b>168</b>		<b>12</b>		164	16		
+	МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии		4*		132	132	132	132				128	4		
+	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований		4*		36	36	36	36				36			
+	ПМ.04	Экзамен по ПМ.04	4			12	12				12			12		
+	ПМ.05	<b>Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>4</b>		<b>44</b>	190	<b>190</b>	<b>178</b>	<b>178</b>		<b>12</b>		164	26		
+	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования		4*	4	142	142	142	142				128	14		
+	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований		4*		36	36	36	36				36			
+	ПМ.05	Экзамен по ПМ.05	4			12	12				12			12		
+	ПМ.06	<b>Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</b>	<b>4</b>		<b>44</b>	340	<b>340</b>	<b>328</b>	<b>328</b>		<b>12</b>		308	32		
+	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)		4*		148	148	148	148				128	20		
+	ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований		4*		36	36	36	36				36			
+	ПП.00	Производственная практика по профилю специальности				144	144	144	144				144			
+	ПМ.06	Экзамен по ПМ.06	4			12	12				12			12		
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>						<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>				<b>108</b>			

+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам															
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов					108	108	108	108				108			

Курс 2		Закрепленная кафедра	
Семестр 3	Семестр 4		
Итого	Итого	Код	Наименование
612	864		
238	46		
18	18		
68			
28	28		
56			
68			
374	710		
220			
36			

102			
72			
10			
154			
64			
72			
18			
	180		
	132		
	36		
	12		
	190		
	142		
	36		
	12		
	340		
	148		
	36		
	144		
	12		
	108		

	108		

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов					Объём ОП		Семестр 1					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	По плану	С преп.	СР	ПАТт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Пр	КРП		
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
<b>ОП.Общеобразовательный цикл</b>												0%	0%						
<b>СО.Среднее общее образование</b>																			
+	УПО	<b>Базовые дисциплины</b>																	
+	УПВ	<b>Профильные дисциплины</b>																	
+	ДУП	<b>Предлагаемые ОО</b>																	
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>							2952	2952	2808		144	2124	828	612	192	384			
<b>СГ.00.Социально-гуманитарный цикл</b>							492	492	492			354	138	116	42	74			
+	СГ.01	История России			1		32	32	32			32		32	32				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4		72	72	72			72		18		18			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3		68	68	68			68							
+	СГ.04	Физическая культура		123	4		118	118	118			118		34	10	24			
+	СГ.05	Основы бережливого производства			3		56	56	56			32	24						
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			3		68	68	68			32	36						
+	СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности			2		78	78	78				78	32		32			
<b>ОП.00.Общепрофессиональный цикл</b>							312	312	268		44	188	124	174	58	96			
+	ОП.01	Анатомия и физиология человека	1				100	100	90		10	80	20	100	34	56			
+	ОП.02	Основы патологии	2				76	76	64		12	36	40						
+	ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики	2				62	62	50		12	36	26						
+	ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	1				74	74	64		10	36	38	74	24	40			
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>							2040	2040	1940		100	1474	566	322	92	214			
+	ПМ.01	<b>Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований</b>	<b>11</b>		<b>11</b>		230	<b>230</b>	<b>214</b>		<b>16</b>	164	66	230	<b>58</b>	<b>156</b>			
+	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	1				108	108	100		8	42	66	108	44	56			
+	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ			1		78	78	78			78		78	14	64			
+	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории			1		36	36	36			36		36		36			
+	ПМ.01	<i>Экзамен по ПМ.01</i>	<i>1</i>				8	8			8	8		8					
+	ПМ.02	<b>Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>233</b>		<b>2233</b>		620	<b>620</b>	<b>590</b>		<b>30</b>	434	186	92	<b>34</b>	<b>58</b>			
+	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	2				116	116	104		12	70	46	40	12	28			
+	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований			3		106	106	106			82	24						

+	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	3			208	208	200		8	102	106	52	22	30	
+	ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования			2	36	36	36			36					
+	ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования			2	72	72	72			72					
+	ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования			3	72	72	72			72					
+	ПМ.02	Экзамен по ПМ.02	3			10	10			10		10				
+	ПМ.03	<b>Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>3</b>		<b>2233</b>	480	<b>480</b>	<b>462</b>		<b>18</b>	240	240				
+	МДК.03.01	Бактериология			3	224	224	224			66	158				
+	МДК.03.02	Иммунология			2	82	82	82			66	16				
+	МДК.03.03	Паразитология			2	84	84	84			36	48				
+	ПП.03	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований			3*	72	72	72			72					
+	ПМ.03	Экзамен по ПМ.03	3			18	18			18		18				
+	ПМ.04	<b>Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>4</b>		<b>44</b>	180	<b>180</b>	<b>168</b>		<b>12</b>	164	16				
+	МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии			4*	132	132	132			128	4				
+	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований			4*	36	36	36			36					
+	ПМ.04	Экзамен по ПМ.04	4			12	12			12		12				
+	ПМ.05	<b>Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>	<b>4</b>		<b>44</b>	<b>4</b>	190	<b>190</b>	<b>178</b>		<b>12</b>	164	26			
+	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования			4*	4	142	142	142		128	14				
+	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований			4*	36	36	36			36					
+	ПМ.05	Экзамен по ПМ.05	4			12	12			12		12				
+	ПМ.06	<b>Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</b>	<b>4</b>		<b>44</b>		340	<b>340</b>	<b>328</b>		<b>12</b>	308	32			
+	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			4*	148	148	148			128	20				
+	ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований			4*	36	36	36			36					
+	ПП.00	Производственная практика по профилю специальности				144	144	144			144					
+	ПМ.06	Экзамен по ПМ.06	4			12	12			12		12				
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)														
<b>ГИА. Государственная итоговая аттестация</b>						<b>108</b>	<b>108</b>	<b>108</b>			<b>108</b>					

+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы															
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы															
+	ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам															
+	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов					108	108	108				108				



		54	20	34				102	38	56			8						
		36		36															
		72		72															
								72		72									
								10					10						
		326	<b>154</b>	<b>172</b>				154		<b>136</b>			<b>18</b>						
		160	72	88				64		64									
		82	46	36															
		84	36	48															
								72		72									
								18					18						
														180	<b>26</b>	<b>142</b>			<b>12</b>
														132	26	106			
														36		36			
														12					12
														190	<b>40</b>	<b>118</b>	<b>20</b>		<b>12</b>
														142	40	82	20		
														36		36			
														12					12
														340	<b>26</b>	<b>302</b>			<b>12</b>
														148	26	122			
														36		36			
														144		144			
														12					12
														108		108			

														108		108				






Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности
ОП.02	Основы патологии
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
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.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
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.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
<b>ОК 04</b>	<b>Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</b>
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОП.02	Основы патологии
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
<b>ОК 05</b>	<b>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</b>
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
СГ.01	История России
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
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.01	Анатомия и физиология человека
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
ПК 1.1.	Проводить физико-химические исследования и владеть техникой лабораторных работ
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 1.2.</b>	<b>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)</b>
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 1.3.</b>	<b>Организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</b>
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 1.4.</b>	<b>Вести медицинскую документацию при выполнении лабораторных исследований с учетом профиля лаборатории</b>
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 1.5.</b>	<b>Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме</b>
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 2.1.</b>	<b>Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>
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	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования
ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 2.2.</b>	<b>Выполнять процедуры аналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>
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	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования
ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 2.3.</b>	<b>Выполнять процедуры постаналитического этапа клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности</b>
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	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования
ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 3.1.</b>	<b>Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности</b>
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	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 3.2.</b>	<b>Выполнять процедуры аналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности</b>
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	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований

ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 3.3.</b>	<b>Выполнять процедуры постаналитического этапа микробиологических исследований первой и второй категории сложности</b>
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	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 4.1.</b>	<b>Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности</b>
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 4.2.</b>	<b>Выполнять процедуры аналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности</b>
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 4.3.</b>	<b>Выполнять процедуры постаналитического этапа морфологических исследований первой и второй категории сложности</b>
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 5.1</b>	<b>Выполнять процедуры преаналитического (лабораторного) этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории</b>
ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
<b>ПК 5.2</b>	<b>Выполнять процедуры аналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории</b>
ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований

ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
ПК 5.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа санитарно-эпидемиологических исследований в соответствии с профилем санитарно-гигиенической лаборатории
ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
ПК 6.1	Осуществлять подготовку вещественных доказательств, объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
ПК 6.2	Выполнять стандартные операционные процедуры при проведении лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
ПК 6.3	Выполнять процедуры постаналитического этапа лабораторных и инструментальных исследований в зависимости от вида судебно-медицинской экспертизы (исследований)
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности

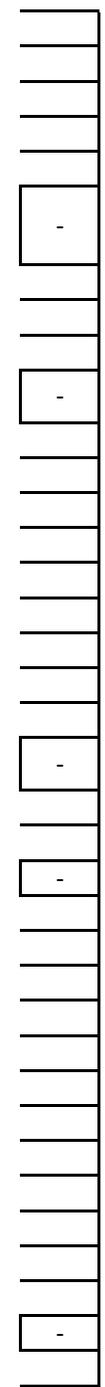
Тип

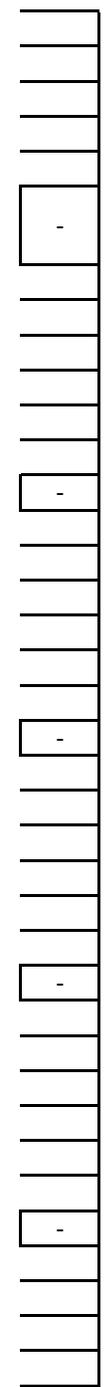
-

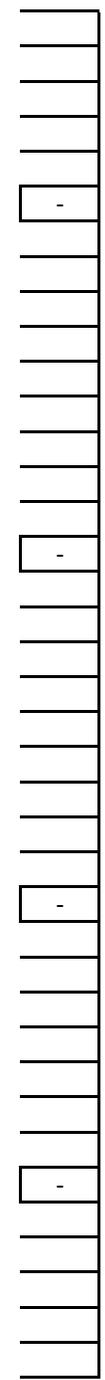
-

-













Индекс	Наименование
ОП	Общеобразовательный цикл
НО	Начальное общее образование
ОО	Основное общее образование
СО	Среднее общее образование
УПО	Базовые дисциплины
УПВ	Профильные дисциплины
ДУП	Предлагаемые ОО
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ОП.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОП.02	Основы патологии
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
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	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории
ПМ.01	Экзамен по ПМ.01
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	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования
ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования
ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования
ПМ.02	Экзамен по ПМ.02
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	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований
ПМ.03	Экзамен по ПМ.03
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии
ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований
ПМ.04	Экзамен по ПМ.04
ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований
ПМ.05	Экзамен по ПМ.05
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности
ПМ.06	Экзамен по ПМ.06
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ГИА.03	Подготовка к государственным экзаменам
ГИА.04	Проведение государственных экзаменов

Формируемые компетенции

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07; ОК 08; ОК 09

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06; ОК 07

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 06

ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09

ОК 04; ОК 08

ОК 01; ОК 02; ОК 04; ОК 05; ОК 06

ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09

ОК 01

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 08; ОК 09

ОК 02; ОК 04; ОК 08

ОК 01; ОК 04

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 09

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 05; ОК 07; ОК 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.

OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 07; OK 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01; OK 02; OK 03; OK 04; OK 05; OK 07; OK 09; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3


Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс

Содержание

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2									
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов							
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>							17		<b>864</b>						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>									<b>864</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>36</b>									<b>36</b>						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>36</b>									<b>36</b>						
		Аудиторная нагрузка		<b>36</b>									<b>36</b>						
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>36</b>									<b>36</b>						
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>576</b>	<b>540</b>	<b>192</b>	<b>348</b>			<b>36</b>	ТО: 15 Э: 1	<b>756</b>	<b>720</b>	<b>264</b>	<b>456</b>				
1	СГ.01	История России	ЗаО	<b>32</b>	32	32													
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>18</b>	18		18						<b>18</b>	18		18			
3	СГ.04	Физическая культура	За	<b>34</b>	34	10	24					За	<b>28</b>	28		28			
4	СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности		<b>32</b>	32		32					ЗаО	<b>46</b>	46		46			
5	ОП.01	Анатомия и физиология человека	Эк	<b>100</b>	90	34	56			10									
6	ОП.02	Основы патологии										Эк	<b>76</b>	64	24	40			
7	ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики										Эк	<b>62</b>	50	22	28			
8	ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Эк	<b>74</b>	64	24	40			10									
9	ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	Эк(2) ЗаО(2)	<b>230</b>	214	58	156			16									
10	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	Эк	<b>108</b>	100	44	56			8									
11	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	ЗаО	<b>78</b>	78	14	64												
12	ПМ.01	Экзамен по ПМ.01	Эк	<b>8</b>						8									
13	ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		<b>92</b>	92	34	58					Эк ЗаО(2)	<b>308</b>	296	64	232			
14	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований		<b>40</b>	40	12	28					Эк	<b>76</b>	64	12	52			
15	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований											<b>70</b>	70	32	38			

16	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований		52	52	22	30											
17	ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности																
18	МДК.03.01	Бактериология																
19	МДК.03.02	Иммунология																
20	МДК.03.03	Паразитология																
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(4) ЗаО(2)									Эк(3) ЗаО(3)						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)															
				36	36		36					1		108	108		108	
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории	ЗаО	36	36		36					1						
	ПП.02.01	Производственная практика. Химико-микроскопические исследования											ЗаО	36	36			36
	ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования											ЗаО	72	72			72
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)															
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2					

		Итого за курс									Каф.	Семестр
Контр оль	Неделя	Контроль	Академических часов						Неделя			
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР		Контр оль		
	24		<b>1476</b>							41		
			<b>1476</b>									
			<b>36</b>									
			<b>36</b>									
			<b>36</b>									
<b>36</b>	ТО: 20 Э: 1		<b>1332</b>	<b>1260</b>	<b>456</b>	<b>804</b>				<b>72</b>	ТО: 35 Э: 2	
		ЗаО	<b>32</b>	32	32							1
			<b>36</b>	36		36						1234
		За(2)	<b>62</b>	62	10	52						1234
		ЗаО	<b>78</b>	78		78						12
		Эк	<b>100</b>	90	34	56				10		1
12		Эк	<b>76</b>	64	24	40				12		2
12		Эк	<b>62</b>	50	22	28				12		2
		Эк	<b>74</b>	64	24	40				10		1
		Эк(2) ЗаО(2)	<b>230</b>	214	58	156				16		1
		Эк	<b>108</b>	100	44	56				8		1
		ЗаО	<b>78</b>	78	14	64						1
		Эк	<b>8</b>							8		1
12		Эк ЗаО(2)	<b>400</b>	388	98	290				12		123
12		Эк	<b>116</b>	104	24	80				12		12
			<b>70</b>	70	32	38						23



№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4								
			Контроль	Академических часов						Неделя	Контроль	Академических часов						
				Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>							17		<b>864</b>					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>									<b>864</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>36</b>									<b>36</b>					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>36</b>									<b>36</b>					
		Аудиторная нагрузка		<b>36</b>									<b>36</b>					
		Во взаимодействии с преподавателем		<b>36</b>									<b>36</b>					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>468</b>	<b>432</b>	<b>128</b>	<b>304</b>				<b>36</b>	ТО: 12 Э: 1	<b>504</b>	<b>468</b>	<b>92</b>	<b>356</b>	<b>20</b>	
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		<b>18</b>	18		18						ЗаО	<b>18</b>	18		18	
2	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	<b>68</b>	68	38	30											
3	СГ.04	Физическая культура	За	<b>28</b>	28		28						ЗаО	<b>28</b>	28		28	
4	СГ.05	Основы бережливого производства	ЗаО	<b>56</b>	56	20	36											
5	СГ.06	Основы финансовой грамотности	ЗаО	<b>68</b>	68	32	36											
6	ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Эк(2) ЗаО(2)	<b>220</b>	202	38	164				18							
7	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	ЗаО	<b>36</b>	36		36											
8	МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	Эк	<b>102</b>	94	38	56				8							
9	ПМ.02	Экзамен по ПМ.02	Эк	<b>10</b>							10							
10	ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	Эк ЗаО(2)	<b>154</b>	136		136				18							
11	МДК.03.01	Бактериология	ЗаО	<b>64</b>	64		64											
12	ПМ.03	Экзамен по ПМ.03	Эк	<b>18</b>							18							
13	ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности										Эк ЗаО(2)	<b>180</b>	168	26	142		
14	МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии										ЗаО	<b>132</b>	132	26	106		
15	ПМ.04	Экзамен по ПМ.04										Эк	<b>12</b>					
16	ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности										Эк ЗаО(2) КР	<b>190</b>	178	40	118	20	
17	МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования										ЗаО КР	<b>142</b>	142	40	82	20	
18	ПМ.05	Экзамен по ПМ.05										Эк	<b>12</b>					

19	ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)									Эк ЗаО(2)	340	328	26	302						
20	МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)									ЗаО	148	148	26	122						
21	ПМ.06	Экзамен по ПМ.06									Эк	12									
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк(3) ЗаО(4)								Эк(3) КР										
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)			144	144		144					4		252	252		252		
	ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования	ЗаО	72	72		72							2							
	ПП.03	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований	ЗаО	72	72		72							2							
	ПП.04.01	Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований													ЗаО	36	36		36		
	ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований													ЗаО	36	36		36		
	ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований													ЗаО	36	36		36		
	ПП.00	Производственная практика по профилю специальности														144	144		144		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)													108	108		108		
	ГИА.04	Проведение государственных экзаменов														108	108		108		
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2										

		Итого за курс										Каф.	Семестр
Контр оль	Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя			
			Всего	Кон такт.	Лек	Пр	КРП	СР	Контр оль				
	24		<b>1476</b>								41		
			<b>1476</b>										
			<b>36</b>										
			<b>36</b>										
			<b>36</b>										
<b>36</b>	ТО: 13 Э: 1		<b>972</b>	<b>900</b>	<b>220</b>	<b>660</b>	<b>20</b>			<b>72</b>	ТО: 25 Э: 2		
		ЗаО	<b>36</b>	36		36							1234
		ЗаО	<b>68</b>	68	38	30							3
		За ЗаО	<b>56</b>	56		56							1234
		ЗаО	<b>56</b>	56	20	36							3
		ЗаО	<b>68</b>	68	32	36							3
		Эк(2) ЗаО(2)	<b>220</b>	202	38	164				18			123
		ЗаО	<b>36</b>	36		36							23
		Эк	<b>102</b>	94	38	56				8			123
		Эк	<b>10</b>							10			3
		Эк ЗаО(2)	<b>154</b>	136		136				18			23
		ЗаО	<b>64</b>	64		64							23
		Эк	<b>18</b>							18			3
12		Эк ЗаО(2)	<b>180</b>	168	26	142				12			4
		ЗаО	<b>132</b>	132	26	106							4
12		Эк	<b>12</b>							12			4
12		Эк ЗаО(2) КР	<b>190</b>	178	40	118	20			12			4
		ЗаО КР	<b>142</b>	142	40	82	20						4
12		Эк	<b>12</b>							12			4



-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс									
<b>СГ.00.Социально-гуманитарный цикл</b>												
+	СГ.01	История России	1		32							
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		18							
			2		18							
			3		18							
			4		18							
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3		68							
+	СГ.04	Физическая культура	1		34							
			2		28							
			3		28							
			4		28							
+	СГ.05	Основы бережливого производства	3		56							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	3		68							
+	СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности	1		32							
			2		46							
<b>ОП.00.Общепрофессиональный цикл</b>												
+	ОП.01	Анатомия и физиология человека	1		100							
+	ОП.02	Основы патологии	2		76							
+	ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики	2		62							
+	ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	1		74							
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>												
+	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований	1		108							
+	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	1		78							
+	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории	1		36							
+	ПМ.01	Экзамен по ПМ.01	1		8							
+	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований	1		40							
			2		76							
+	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	2		70							
			3		36							
			1		52							



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										
Учебная практика. Основы деятельности лаборатории	1	1			1					
Вид практики: Производственная практика										
Производственная практика. Химико-микроскопические исследования	1	2			1					
Производственная практика. Гематологические исследования	1	2			2					
Производственная практика. Биохимические исследования	2	1			2					
Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований	2	1			2					
Производственная практика по профилю специальности	2	2			4					
Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований	2	2			1					
Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований	2	2			1					
Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований	2	2			1					
Итого по факту										
Итого по плану					15					

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Санитарно-гигиенические лабораторные исследования					
КР	2	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Мин.	Макс.	Факт						
	Итого по ОП			2952	1476	612	864	1476	612	864
ОП	Общеобразовательный цикл									
НО	Начальное общее образование									
ОО	Основное общее образование									
СО	Среднее общее образование									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			2952	1476	612	864	1476	612	864
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл			492	208	116	92	284	238	46
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			312	312	174	138			
ПЦ	Профессиональный цикл			2040	956	322	634	1084	374	710
ГИА	Государственная итоговая аттестация			108				108		108
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.		36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)  Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	ОП		36	-	36	36	-	36	36
		Блок ПП		2808	1404	576	828	1404	576	828
		Блок СГ.00		492	208	116	92	284	238	46
		Блок ОП.00		268	268	154	114			
		Блок ПЦ		1940	928	306	622	1012	338	674
		Блок ГИА		108				108		108
	Итого		2808	1404	576	828	1404	576	828	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			7	4	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	3	5	9	6	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			94.93%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			26.47%						

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

**Консультации по**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

**Член комиссии**

**Дежурство**

**Примечания к комиссиям ГЭК**

<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.04.01 Основы гистологии и цитологии</i>	2	2
	<i>ПП.04.01 Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований</i>	2	2
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.05.01 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования</i>	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований</i>	2	2
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</i>	2	2
	<i>ПП.06.01 Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований</i>	2	2
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
	<i>МДК.02.03 Проведение биохимических исследований</i>	2	1
	<i>ПП.03 Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований</i>	2	1
<b>Вид</b>	<b>Наименование</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
<b>ЗаО</b>	<b>Комплексный диф. зачет</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
	<i>МДК.05.01 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования</i>	2	2
	<i>ПП.05.01 Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований</i>	2	2

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	54
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№
Кабинеты:
1
2
3
4
5
6
Лаборатории:
1
2
3
4
5
6
Спортивный комп
1
Залы:
1
2
3

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
- социально-гуманитарных дисциплин;
- иностранного языка;
- безопасности жизнедеятельности;
- медико-биологических дисциплин;
- анатомии и патологии;
- оказания первой помощи.
- организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории;
- лабораторных клинических методов исследований;
- лабораторных микробиологических методов исследований;
- лабораторных морфологических методов исследований;
- лабораторных санитарно-эпидемиологических исследований;
- лабораторных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
плекс:
- спортивный зал
- библиотека;
- читальный зал с выходом в интернет.
- актовый зал

## 8. Пояснения к учебному плану

### Пояснительная записка

#### 5.1. Нормативные документы для разработки учебного плана:

Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"

Приказ Минпросвещения России от 04 июля 2022г. №525 " Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика"

Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021г. №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021г. №800 " Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"

Приказ Минобрнауки №885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020г. " О практической подготовке обучающихся"

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 сентября 2013г. №620н "Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования"

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2020г. № 473н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием".

#### 5.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Срок освоения ОПОП на базе среднего общего образования - 1 год 10 месяцев.

Начало учебного года - 1 сентября текущего года, учебный год заканчивается согласно учебному плану, продолжительность учебной недели - 6 дней.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия сгруппированы парами.

Формы и процедуры текущего контроля сформированности личностных результатов, общих и профессиональных компетенций определяются рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей с применением пятибалльной шкалы оценок.

Объем недельной нагрузки обучающихся не превышает 36 академических часов в неделю (включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование личностных результатов, общих и профессиональных компетенций и составляет 70% ОПОП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы (828 часов), определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом требований профессионального стандарта по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

#### 5.3. Общепрофессиональные учебные дисциплины.

Учебная дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно не менее 2-х академических часов аудиторных занятий. Для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

Изучение учебной дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" предусмотрено в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей)- не менее 35 академических часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование не менее 35 академических часов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренных на изучение основ военной службы, на освоение медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст. 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. №53 ФЗ и Приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010г. №96/134 " Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".

При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, которые адаптированы к индивидуальным психофизическим особенностям обучающихся.

#### 5.4. Теоретическое обучение по ОПОП.

Общий объем ОПОП составляет 2952 часа, из них выделяется на циклы: социально-гуманитарный (СГ) - не менее 354 часов, общепрофессиональный цикл (ОП) - не менее- 188 часов, профессиональный цикл, состоящий из профессиональных модулей (ПМ) и междисциплинарных курсов (МДК) - не менее 1330 часов, а также учебные и производственные практики.

Социально-гуманитарный, общепрофессиональный учебные циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, учебная и производственная практика. В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельная работа, выполнение курсовой работы, практика, а также другие виды учебной деятельности.

#### 5.5. Формирование вариативной части ОПОП.

Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, идет на увеличение количества часов, отведенных на учебные дисциплины и модули образовательной программы, в том числе для освоения ЛР, ОК и ПК, получения дополнительных умений и знаний, компетенций или на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и ПМ, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Вариативная часть составляет 828 часов и распределена следующим образом:

- на увеличение социально-гуманитарного цикла - 138 часов;
- на увеличение общепрофессионального цикла - 124 часа;
- на увеличение профессионального цикла - 566 часов.

Структура образовательной программы Обязательная часть Вариативная часть Общий объем образоват.программы

соц.-гум.цикл 354 138 492

Общепрофессиональный цикл 188 124 312

Профессиональный цикл 1474 566 2040

Государственная итоговая аттестация 108 - 108

ИТОГО: 2124 828 2952

#### 5.6. Практическая подготовка.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки.

Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. В соответствии с ФГОС часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемая на проведение практической подготовки, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25% от профессионального цикла программы (1474\*25%) - не менее 368 ч., (не менее 10 недель) и дополнительно увеличена на приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности, расширение и углубление подготовки, практического опыта по каждому из видов деятельности, определяемого содержанием обязательной части, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных циклов (модулей) и реализуются в несколько периодов.

Цели и задачи определяются программой по каждому виду практики. Порядок проведения учебной и производственной практик определяется Положением о практической подготовке.

Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими личностных результатов, общих и профессиональных компетенций по специальности.

Производственная практика, в том числе производственная практика (по профилю специальности), направлена на формирование у обучающихся личностных результатов, общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности и проводится в организациях, деятельность в которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Прохождение всех видов практики завершается дифференцированным зачетом.

#### 5.7. Промежуточная аттестация.

В учебном году при проведении промежуточной аттестации количество экзаменов по учебному плану не превышает норматива - 8, количество зачетов - 10, в указанное количество не входит зачет по физической культуре. Основными видами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, в том числе комплексные зачеты и экзамены, экзамен по модулю.

Зачеты, дифференцированные зачеты по учебной дисциплине, МДК, проводятся за счет объема времени, отводимого на их изучение.

Дифференцированные зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП.

Экзамены проводятся в сроки, определенные учебным планом на промежуточную аттестацию, в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамен по профессиональному модулю проводится в рамках промежуточной аттестации при условии усвоения программ профессионального модуля. По итогам проведения экзамена выносится решение: "вид деятельности освоен (не освоен)" с выставлением оценки.

Текущий контроль успеваемости - это систематическая оценка знаний, умений, практического опыта обучающихся в ходе освоения учебной дисциплины, МДК. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, на любом из видов учебных занятий. Консультации для обучающихся предусмотрены из времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, МДК из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Курсовая работа является видом учебной работы и выполняется в пределах профессиональных модулей и объема времени, отводимого на их изучение. Курсовая работа запланирована по МДК 06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) в 4 семестре.

В объем времени входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ обучающихся преподавателями, в т.ч. разъяснение особенностей курсовой работы, знакомство с правилами оформления работ, обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов.

Государственная итоговая аттестация и промежуточная аттестация по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования или по их части предусматривает моделирование реальных производственных условий и способствует выявлению уровня подготовки выпускника в решении практических задач в самостоятельной профессиональной деятельности.

#### 5.8. Каникулы.

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.

5.9. Государственная итоговая аттестация по образовательной программе проводится в форме государственного экзамена.