План одобрен
на заседании педагогического совета
Протокол № 7 от 18.05.2022

Утверждаю
Ректор
Созинов А.С.
15.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03 Лабораторная диагностика

код наименование специальности

по программе базовой подготовки среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Медицинский лабораторный техник

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2022

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 11.08.2014 **№** 970

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		=	=																						0	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
II													0	0	8	8	::	=	=																	8	8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III											8	8	8	8	8	8	::	=	=										8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- (пустая ячейка) — Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: — Промежуточная аттестация
- = — Каникулы
- 0 — Учебная практика
- 8 — Производственная практика (по профилю специальности)
- X — Производственная практика (преддипломная)
- Δ — Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
										Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	38	1368	17	612	21	756	1		1	1		1	2		2						10	52		
II	29	1044	12	432	17	612	2	1	1	2	2		9	2	7						10	52		
III	19	684	10	360	9	324	2	1	1				10	6	4	4		4	4	2	2	43		
Всего	**86**	**3096**	**39**	**1404**	**47**	**1692**	**5**	**2**	**3**	**3**	**2**	**1**	**21**	**8**	**13**	**4**		**4**	**4**	**2**	**22**	**147**		

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																			
												Обязательная							Семестр 1										Семестр 2									
													в том числе						17 нед										21 нед									
																							в том числе										в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		54			36							54			36						
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																					
НО	Начальное общее образование																																					
*																																						
ОО	Основное общее образование																																					
*																																						
СО	Среднее общее образование																																					
БД	Базовые дисциплины																																					
*																																						
ПД	Профильные дисциплины																																					
*																																						
ПОО	Предлагаемые ОО																																					
*																																						
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	35	2				4644	1548		3096	1302	1754			40		918	306		612	310	302					1134	378		756	316	440				
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5					729	243		486	98	388					204	68		136	50	86					237	79		158	48	110				
ОГСЭ.01	Основы философии			2					60	12		48	48																60	12		48	48					
ОГСЭ.02	История			1					60	12		48	48						60	12		48	48															
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6					171	25		146		146					30	10		20		20					45	15		30		30				
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6					344	172		172	2	170					68	34		34	2	32					84	42		42		42				
ОГСЭ.05	Татарский язык и культура профессиональной речи			2					94	22		72		72					46	12		34		34					48	10		38		38				
*																																						
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы			2					144	48		96	26	70					57	19		38	18	20					87	29		58	8	50				
ЕН.01	Математика			1					57	19		38	18	20					57	19		38	18	20														
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2					87	29		58	8	50															87	29		58	8	50				
*																																						
П	Профессиональный учебный цикл	10		28	2				3771	1257		2514	1178	1296			40		657	219		438	242	196					810	270		540	260	280				
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2		8					1014	338		676	280	396					309	103		206	82	124					309	103		206	78	128				
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			2					102	34		68	20	48					45	15		30	10	20					57	19		38	10	28				
ОП.02	Анатомия и физиология человека			1					90	30		60	20	40					90	30		60	20	40														
ОП.03	Основы патологии			2					75	25		50	18	32															75	25		50	18	32				
ОП.04	Медицинская паразитология			4					126	42		84	36	48																								
ОП.05	Химия	2							201	67		134	90	44					99	33		66	46	20					102	34		68	44	24				
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	2							150	50		100	12	88					75	25		50	6	44					75	25		50	6	44				
ОП.07	Первая медицинская помощь			5					54	18		36		36																								
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой			5					54	18		36	24	12																								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34		68	20	48																								
ОП.10	Основы фармакологии			3					60	20		40	40																									
*																																						
ПМ.00	Профессиональные модули	8		20	2				2757	919		1838	898	900			40		348	116		232	160	72					501	167		334	182	152				
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	2		5	1				588	196		392	212	160			20		153	51		102	70	32					141	47		94	66	28				
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	3		4	1				588	196		392	212	160			20		153	51		102	70	32					141	47		94	66	28				
МДК*																																						
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.			2		РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час			36	нед	1				
УП*																																						
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.			2-4		РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час			72	нед	2				
ПП*																																						
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																				
	Всего часов с учетом практик								768			572																										

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																			
												Обязательная							Семестр 1										Семестр 2									
													в том числе						17 нед										21 нед									
																							в том числе										в том числе					
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	1		2					333	111		222	124	98																								
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований			6					333	111		222	124	98																								
МДК*																																						
УП*																																						
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.			5		РП		час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед					
ПП*																																						
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																				
	Всего часов с учетом практик								441			330																										
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	1		5					552	184		368	180	188					81	27		54	54						96	32		64	44	20				
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований			5					552	184		368	180	188					81	27		54	54						96	32		64	44	20				
МДК*																																						
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.			3		РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед					
УП*																																						
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.			3-5		РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед					
ПП*																																						
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																				
	Всего часов с учетом практик								732			548																										
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	2		4	1				636	212		424	178	226			20		114	38		76	36	40					117	39		78	26	52				
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	3		5	1				636	212		424	178	226			20		114	38		76	36	40					117	39		78	26	52				
МДК*																																						
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.			3		РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед					
УП*																																						
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.			45		РП		час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед					
ПП*																																						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																				
	Всего часов с учетом практик								780			568																										

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1																					
												Обязательная							Семестр 1										Семестр 2											
												в том числе							17 нед										21 нед											
																							в том числе										в том числе							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	54
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	1		2					399	133		266	118	148															147	49		98	46	52				
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований			4					399	133		266	118	148															147	49		98	46	52				
МДК*																																						
УП*																																						
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.			4		РП		час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед						
ПП*																																						
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																				
	Всего часов с учетом практик								507			374																										
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	1		2					249	83		166	86	80																								
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований			6					249	83		166	86	80																								
МДК*																																						
УП*																																						
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.			6		РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						
ПП*																																						
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																				
	Всего часов с учетом практик								393			310																										
ПМ*																																						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24					час				нед						час			108	нед	3				
	Учебная практика							час	108			108	нед	3					час				нед						час			36	нед	1				
	Концентрированная							час	108			108	нед	3					час				нед						час			36	нед	1				
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед						
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	756			756	нед	21					час				нед						час			72	нед	2				
	Концентрированная							час	756			756	нед	21					час				нед						час			72	нед	2				
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед						
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед						
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед						
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед						
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед						час				нед						час				нед						
	Проведение государственных экзаменов							час					нед						час				нед						час				нед						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																					
	в т.ч. в период обучения по циклам																																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																					
	в т.ч. в период обучения по циклам																																					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	5	35	2				4644	1548		3096	1302	1754			40		918	306		612	310	302					1134	378		756	316	440				
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	10	5	35	2				4644	1548		3096	1302	1754			40		918	306		612	310	302					1134	378		756	316	440				
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																**2**					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																						**3**										**7**					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																						**2**															
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																					
		Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 2																		
													в том числе						Семестр 3										Семестр 4									
																			12 нед										17 нед									
																							в том числе										в том числе					
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		54			36							54			36						
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																				
НО	Начальное общее образование																																				
*																																					
ОО	Основное общее образование																																				
*																																					
СО	Среднее общее образование																																				
БД	Базовые дисциплины																																				
*																																					
ПД	Профильные дисциплины																																				
*																																					
ПОО	Предлагаемые ОО																																				
*																																					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	35	2				4644	1548		3096	1302	1754			40		648	216		432	218	214					918	306		612	200	392			20	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5					729	243		486	98	388					72	24		48		48					102	34		68		68				
ОГСЭ.01	Основы философии			2					60	12		48	48																								
ОГСЭ.02	История			1					60	12		48	48																								
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6					171	25		146		146					24			24		24					34			34		34				
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6					344	172		172	2	170					48	24		24		24					68	34		34		34				
ОГСЭ.05	Татарский язык и культура профессиональной речи			2					94	22		72		72																							
*																																					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы			2					144	48		96	26	70																							
ЕН.01	Математика			1					57	19		38	18	20																							
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2					87	29		58	8	50																							
*																																					
П	Профессиональный учебный цикл	10		28	2				3771	1257		2514	1178	1296			40		576	192		384	218	166					816	272		544	200	324			20	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2		8					1014	338		676	280	396					186	62		124	76	48													
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			2					102	34		68	20	48																							
ОП.02	Анатомия и физиология человека			1					90	30		60	20	40																							
ОП.03	Основы патологии			2					75	25		50	18	32																							
ОП.04	Медицинская паразитология			4					126	42		84	36	48					126	42		84	36	48													
ОП.05	Химия	2							201	67		134	90	44																							
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	2							150	50		100	12	88																							
ОП.07	Первая медицинская помощь			5					54	18		36		36																							
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой			5					54	18		36	24	12																							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34		68	20	48																							
ОП.10	Основы фармакологии			3					60	20		40	40						60	20		40	40														
*																																					
ПМ.00	Профессиональные модули	8		20	2				2757	919		1838	898	900			40		390	130		260	142	118					816	272		544	200	324			20	
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	2		5	1				588	196		392	212	160			20		108	36		72	40	32					186	62		124	36	68			20	
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	3		4	1				588	196		392	212	160			20		108	36		72	40	32					186	62		124	36	68			20	
МДК*																																					
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.			2		РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед					
УП*																																					
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.			2-4		РП		час	144			144	нед	4					час			36	нед	1					час			36	нед	1				
ПП*																																					
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																			
	Всего часов с учетом практик								768			572																									
		Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч										Распределение по курсам и семестрам																			

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 2																					
													в том числе						Семестр 3										Семестр 4										
																			12 нед										17 нед										
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					
																							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	1		2					333	111		222	124	98															144	48		96	60	36				
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований			6					333	111		222	124	98															144	48		96	60	36				
МДК*																																						
УП*																																						
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.			5		РП		час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед					
ПП*																																						
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																				
	Всего часов с учетом практик								441			330																										
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	1		5					552	184		368	180	188					111	37		74	30	44					183	61		122	34	88				
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований			5					552	184		368	180	188					111	37		74	30	44					183	61		122	34	88				
МДК*																																						
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.			3		РП		час	36			36	нед	1					час			36	нед	1					час				нед					
УП*																																						
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.			3-5		РП		час	144			144	нед	4					час			36	нед	1					час			36	нед	1				
ПП*																																						
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																				
	Всего часов с учетом практик								732			548																										
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	2		4	1				636	212		424	178	226			20		84	28		56	34	22					138	46		92	36	56				
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	3		5	1				636	212		424	178	226			20		84	28		56	34	22					138	46		92	36	56				
МДК*																																						
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.			3		РП		час	36			36	нед	1					час			36	нед	1					час				нед					
УП*																																						
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.			45		РП		час	108			108	нед	3					час				нед						час			72	нед	2				
ПП*																																						
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																				
	Всего часов с учетом практик								780			568																										

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																					
												Обязательная							Курс 2																					
																			Семестр 3										Семестр 4										
													в том числе						12 нед										17 нед										
																							в том числе										в том числе						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	55	56	57	58	59	60	61	62	65	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	82
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	1		2					399	133		266	118	148					87	29		58	38	20					165	55		110	34	76				
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований			4					399	133		266	118	148					87	29		58	38	20					165	55		110	34	76				
МДК*																																						
УП*																																						
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.			4		РП		час	108			108	нед	3					час				нед						час			108	нед	3				
ПП*																																						
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																				
	Всего часов с учетом практик								507			374																										
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	1		2					249	83		166	86	80																								
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований			6					249	83		166	86	80																								
МДК*																																						
УП*																																						
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.			6		РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед					
ПП*																																						
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																				
	Всего часов с учетом практик								393			310																										
ПМ*																																						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24					час			144	нед	4					час			252	нед	7				
	Учебная практика							час	108			108	нед	3					час			72	нед	2					час				нед					
	Концентрированная							час	108			108	нед	3					час			72	нед	2					час				нед					
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед					
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	756			756	нед	21					час			72	нед	2					час			252	нед	7				
	Концентрированная							час	756			756	нед	21					час			72	нед	2					час			252	нед	7				
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед					
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед					
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					час				нед						час				нед					
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед					
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					час				нед						час				нед					
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед						час				нед						час				нед					
	Проведение государственных экзаменов							час					нед						час				нед						час				нед					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																					
	в т.ч. в период обучения по циклам																																					
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																					
	в т.ч. в период обучения по циклам																																					
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	5	35	2				4644	1548		3096	1302	1754			40		648	216		432	218	214					918	306		612	200	392			20	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	10	5	35	2				4644	1548		3096	1302	1754			40		648	216		432	218	214					918	306		612	200	392			20	
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		**2**										**2**									
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		**4**										**6**									
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																					
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	Обязательная в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 3, Семестр 5, 10 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6, 9 нед: Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	ЦК	Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110	335	336	337
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																		54			36							54			36									
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																								
НО	Начальное общее образование																																								
*																																									
ОО	Основное общее образование																																								
*																																									
СО	Среднее общее образование																																								
БД	Базовые дисциплины																																								
*																																									
ПД	Профильные дисциплины																																								
*																																									
ПОО	Предлагаемые ОО																																								
*																																									
																																								79.97%	20.03%
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	5	35	2				4644	1548		3096	1302	1754			40		540	180		360	122	218			20		486	162		324	136	188						3714	930
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		5	5					729	243		486	98	388					60	20		40		40					54	18		36		36						657	72
ОГСЭ.01	Основы философии			2					60	12		48	48																											60	
ОГСЭ.02	История			1					60	12		48	48																											60	
ОГСЭ.03	Иностранный язык			6					171	25		146		146					20			20		20					18			18		18						171	
ОГСЭ.04	Физическая культура		1-5	6					344	172		172	2	170					40	20		20		20					36	18		18		18						344	
ОГСЭ.05	Татарский язык и культура профессиональной речи			2					94	22		72		72																										22	72
*																																									
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебные циклы			2					144	48		96	26	70																										130	14
ЕН.01	Математика			1					57	19		38	18	20																										57	
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности			2					87	29		58	8	50																										73	14
*																																									
П	Профессиональный учебный цикл	10		28	2				3771	1257		2514	1178	1296			40		480	160		320	122	178			20		432	144		288	136	152						2927	844
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	2		8					1014	338		676	280	396					108	36		72	24	48					102	34		68	20	48						850	164
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			2					102	34		68	20	48																										102	
ОП.02	Анатомия и физиология человека			1					90	30		60	20	40																										90	
ОП.03	Основы патологии			2					75	25		50	18	32																										75	
ОП.04	Медицинская паразитология			4					126	42		84	36	48																										102	24
ОП.05	Химия	2							201	67		134	90	44																										153	48
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	2							150	50		100	12	88																										98	52
ОП.07	Первая медицинская помощь			5					54	18		36		36					54	18		36		36																54	
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой			5					54	18		36	24	12					54	18		36	24	12																54	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности			6					102	34		68	20	48															102	34		68	20	48						102	
ОП.10	Основы фармакологии			3					60	20		40	40																											20	40
*																																									
ПМ.00	Профессиональные модули	8		20	2				2757	919		1838	898	900			40		372	124		248	98	130			20		330	110		220	116	104						2077	680
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	2		5	1				588	196		392	212	160			20																							426	162
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	3		4	1				588	196		392	212	160			20																							426	162
МДК*																																									
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.			2		РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед							36	
УП*																																									
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.			2-4		РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час				нед							144	
ПП*																																									
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																							
	Всего часов с учетом практик								768			572																													
		Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч																																

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная						Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 3																						ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
													в том числе						Семестр 5										Семестр 6														
																			10 нед										9 нед														
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.		Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе					Обяз. часть	Вар. часть
																							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект					Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110	335	336	337
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	1		2					333	111		222	124	98					108	36		72	34	38					81	27		54	30	24						217	116
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований			6					333	111		222	124	98					108	36		72	34	38					81	27		54	30	24						217	116
МДК*																																									
УП*																																									
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.			5		РП		час	108			108	нед	3					час			108	нед	3					час				нед							108	
ПП*																																									
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																							
	Всего часов с учетом практик								441			330																														
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	1		5					552	184		368	180	188					81	27		54	18	36																448	104
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований			5					552	184		368	180	188					81	27		54	18	36																448	104
МДК*																																									
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.			3		РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед							36	
УП*																																									
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.			3-5		РП		час	144			144	нед	4					час			72	нед	2					час				нед							144	
ПП*																																									
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																							
	Всего часов с учетом практик								732			548																														
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	2		4	1				636	212		424	178	226			20		183	61		122	46	56			20													498	138
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	3		5	1				636	212		424	178	226			20		183	61		122	46	56			20													498	138
МДК*																																									
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.			3		РП		час	36			36	нед	1					час				нед						час				нед							36	
УП*																																									
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.			45		РП		час	108			108	нед	3					час			36	нед	1					час				нед							108	
ПП*																																									
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный	5																																							
	Всего часов с учетом практик								780			568																														

Индекс	Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 3																					ЦК	Максимальная учебная нагрузка	
												Обязательная							Семестр 5										Семестр 6													
													в том числе						10 нед										9 нед													
																							в том числе										в том числе									
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивид. проект		Обяз. часть	Вар. часть
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	26	83	84	85	86	87	88	89	90	93	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	110	335	336	337
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	1		2					399	133		266	118	148																										341	58
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований			4					399	133		266	118	148																										341	58
МДК*																																									
УП*																																									
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.			4		РП		час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед							108	
ПП*																																									
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																							
	Всего часов с учетом практик								507			374																													
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	1		2					249	83		166	86	80															249	83		166	86	80						147	102
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований			6					249	83		166	86	80															249	83		166	86	80						147	102
МДК*																																									
УП*																																									
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.			6		РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4						144	
ПП*																																									
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный	6																																							
	Всего часов с учетом практик								393			310																													
ПМ*																																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики							час	864			864	нед	24					час			216	нед	6					час			144	нед	4							
	Учебная практика							час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед								
	Концентрированная							час	108			108	нед	3					час				нед						час				нед								
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед								
	Производственная (по профилю специальности) практика							час	756			756	нед	21					час			216	нед	6					час			144	нед	4							
	Концентрированная							час	756			756	нед	21					час			216	нед	6					час			144	нед	4							
	Рассредоточенная							час					нед						час				нед						час				нед								
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)					РП		час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4						144	
	Государственная итоговая аттестация							час	216			216	нед	6					час				нед						час			216	нед	6							
	Подготовка выпускной квалификационной работы							час	144			144	нед	4					час				нед						час			144	нед	4						144	
	Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2					час				нед						час			72	нед	2						72	
	Подготовка к государственным экзаменам							час					нед						час				нед						час				нед								
	Проведение государственных экзаменов							час					нед						час				нед						час				нед								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																								
	в т.ч. в период обучения по циклам																																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																								
	в т.ч. в период обучения по циклам																																								
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	10	5	35	2				4644	1548		3096	1302	1754			40		540	180		360	122	218			20		486	162		324	136	188						3714	930
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ)	10	5	35	2				4644	1548		3096	1302	1754			40		540	180		360	122	218			20		486	162		324	136	188						3714	930
	Экзамены (без учета физ. культуры)																		**2**										**2**												
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																		**6**										**4**												
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.03.01 Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
				[3]	ПП.03.01 Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.05.01 Теория и практика лабораторных гистологических исследований
				[4]	ПП.05.01 Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
				[5]	ПП.04.01 Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.

Индекс		Содержание
ОК 1		Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.02	Анатомия и физиология человека
	ОП.03	Основы патологии
	ОП.04	Медицинская паразитология
	ОП.05	Химия
	ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
	ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
	УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
	ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
	МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
	МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
	УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
	ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
	МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
	УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
	ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
	МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
	ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
	МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
	ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ОК 2		Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.05	Химия
	ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
	ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
	УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
	ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
	МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
	МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
	УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
	ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
	МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
	УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
	ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
	МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
	ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
	МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
	ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ОК 3		Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.05	Химия
	ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
	ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
	УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
	ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
	МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
	МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
	УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
	ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
	МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
	УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
	ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
	МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
	ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
	МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
	ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

ОК 4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Татарский язык и культура профессиональной речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.02	Анатомия и физиология человека
ОП.03	Основы патологии
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Татарский язык и культура профессиональной речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Татарский язык и культура профессиональной речи
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований

ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

ОК 7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Татарский язык и культура профессиональной речи
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы фармакологии
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

ОК 10	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ОК 11	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ОК 12	Оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.07	Первая медицинская помощь
ОП.10	Основы фармакологии
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

ОК 13	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.04	Медицинская паразитология
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ОК 14	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.03	Основы патологии
ОП.04	Медицинская паразитология
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ПК 1.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований.
ОП.04	Медицинская паразитология
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
ПК 1.2	Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы патологии
ОП.04	Медицинская паразитология
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
ПК 1.3	Регистрировать результаты общеклинических исследований.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.
ПК 1.4	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.0	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.

ПК 2.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
ПК 2.2	Проводить забор капиллярной крови.
ОП.02	Анатомия и физиология человека
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
ПК 2.3	Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы патологии
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
ПК 2.4	Регистрировать результаты гематологических исследований.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
ПК 2.5	Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.0	Теория и практика лабораторных гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.
ПК 3.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных биохимических исследований.
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
ПК 3.2	Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы патологии
ОП.05	Химия
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.

ПК 3.3	Регистрировать результаты биохимических исследований.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
ПК 3.4	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.03.0	Теория и практика лабораторных биохимических исследований
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.
ПК 4.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
ПК 4.2	Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы патологии
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
ПК 4.3	Регистрировать результаты микробиологических и иммунологических исследований.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
ПК 4.4	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
МДК.04.0	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно- капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.
ПК 5.1	Готовить рабочее место для проведения лабораторных гистологических исследований.
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
ПК 5.2	Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.03	Основы патологии
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
ПК 5.3	Регистрировать результаты гистологических исследований.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.

ПК 5.4		Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
	ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
ПК 5.5		Архивировать оставшийся после исследования материал.
	МДК.05.0	Теория и практика лабораторных гистологических исследований
	ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.
ПК 6.1		Готовить рабочее место для проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
	ОП.04	Медицинская паразитология
	ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
	ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ПК 6.2		Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.03	Основы патологии
	ОП.04	Медицинская паразитология
	ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
	ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ПК 6.3		Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.04	Медицинская паразитология
	ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
	ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ПК 6.4		Регистрировать результаты санитарно-гигиенических исследований.
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
	МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
	ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ПК 6.5		Проводить утилизацию отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.06.0	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
	ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.
ПК 7.1		Готовить рабочее место и аппаратуру для проведения клинических лабораторных исследований.
ПК 7.2		Осуществлять высокотехнологичные клинические лабораторные исследования биологических материалов.
ПК 7.3		Проводить контроль качества высокотехнологичных клинических лабораторных исследований.
ПК 7.4		Дифференцировать результаты проведенных исследований с позиции "норма - патология".
ПК 7.5		Регистрировать результаты проведенных исследований.
ПК 7.6		Проводить утилизацию биологического материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
ПК 8.1		Организовать работу младшего и среднего медперсонала в клинико-диагностической лаборатории (далее - КДЛ).
ПК 8.2		Вести учетно-отчетную документацию.
ПК 8.3		Участвовать в организации внутри- и межлабораторного контроля качества.
ПК 8.4		Осуществлять поиск и внедрение новых методов клинических лабораторных исследований.

НО	**Начальное общее образование**												
ОО	**Основное общее образование**												
БД	**Базовые дисциплины**												
ПД	**Профильные дисциплины**												
ПОО	**Предлагаемые ОО**												
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**ОК 1** **ОК 13**	**ОК 2** **ОК 14**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ОК 12**
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1 ОК 13	ОК 2 ОК 14	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.02	История	ОК 1 ОК 13	ОК 2 ОК 14	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1 ОК 13	ОК 2 ОК 14	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.05	Татарский язык и культура профессиональной речи	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8								
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебные циклы**	**ОК 2** **ПК 4.2**	**ОК 4** **ПК 4.3**	**ОК 5** **ПК 5.2**	**ОК 6** **ПК 5.3**	**ОК 8** **ПК 6.2**	**ОК 9** **ПК 6.3**	**ПК 1.2** **ПК 6.4**	**ПК 1.3**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**
ЕН.01	Математика	ОК 2 ПК 5.3	ОК 4 ПК 6.2	ОК 5 ПК 6.3	ПК 1.2 ПК 6.4	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.2
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2 ПК 4.2	ОК 4 ПК 4.3	ОК 5 ПК 5.2	ОК 6 ПК 5.3	ОК 8 ПК 6.2	ОК 9 ПК 6.3	ПК 1.2 ПК 6.4	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**ОК 1** **ОК 13** **ПК 4.1**	**ОК 2** **ОК 14** **ПК 4.2**	**ОК 3** **ПК 1.1** **ПК 5.1**	**ОК 4** **ПК 1.2** **ПК 5.2**	**ОК 5** **ПК 1.4** **ПК 5.4**	**ОК 6** **ПК 2.1** **ПК 6.1**	**ОК 7** **ПК 2.2** **ПК 6.2**	**ОК 8** **ПК 2.3** **ПК 6.3**	**ОК 9** **ПК 2.5** **ПК 6.4**	**ОК 10** **ПК 3.1** **ПК 6.5**	**ОК 11** **ПК 3.2**	**ОК 12** **ПК 3.4**
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9								
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК 1	ОК 4	ПК 2.2									
ОП.03	Основы патологии	ОК 1	ОК 4	ОК 14	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.2	ПК 5.2	ПК 6.2			
ОП.04	Медицинская паразитология	ОК 1	ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3				
ОП.05	Химия	ОК 1 ОК 13	ОК 2 ОК 14	ОК 3 ПК 3.1	ОК 4 ПК 3.2	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	ОК 1 ОК 13 ПК 5.2	ОК 2 ОК 14 ПК 6.1	ОК 3 ПК 1.1 ПК 6.2	ОК 4 ПК 1.2 ПК 6.3	ОК 5 ПК 2.1 ПК 6.4	ОК 6 ПК 2.2	ОК 7 ПК 2.3	ОК 8 ПК 3.1	ОК 9 ПК 3.2	ОК 10 ПК 4.1	ОК 11 ПК 4.2	ОК 12 ПК 5.1
ОП.07	Первая медицинская помощь	ОК 12											
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1 ПК 2.5 ПК 6.5	ОК 2 ПК 3.1	ОК 3 ПК 3.2	ОК 6 ПК 3.4	ОК 7 ПК 4.1	ОК 8 ПК 4.2	ПК 1.1 ПК 5.1	ПК 1.2 ПК 5.2	ПК 1.4 ПК 5.4	ПК 2.1 ПК 6.1	ПК 2.2 ПК 6.2	ПК 2.3 ПК 6.3
ОП.10	Основы фармакологии	ОК 8	ОК 12										

ПМ.00	**Профессиональные модули**												
ПМ.01	**Проведение лабораторных общеклинических исследований**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ОК 12**
		ОК 13	**ОК 14**	**ПК 1.1**	**ПК 1.2**	**ПК 1.3**	**ПК 1.4**						
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4						
ПМ.02	**Проведение лабораторных гематологических исследований**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ОК 12**
		ОК 13	**ОК 14**	**ПК 2.1**	**ПК 2.2**	**ПК 2.3**	**ПК 2.4**	**ПК 2.5**					
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5					
ПМ.03	**Проведение лабораторных биохимических исследований**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ОК 12**
		ОК 13	**ОК 14**	**ПК 3.1**	**ПК 3.2**	**ПК 3.3**	**ПК 3.4**						
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4						
УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4						
ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4						
ПМ.04	**Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ОК 12**
		ОК 13	**ОК 14**	**ПК 4.1**	**ПК 4.2**	**ПК 4.3**	**ПК 4.4**						
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ПМ.05	**Проведение лабораторных гистологических исследований**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ОК 12**
		ОК 13	**ОК 14**	**ПК 5.1**	**ПК 5.2**	**ПК 5.3**	**ПК 5.4**	**ПК 5.5**					
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5					
ПМ.06	**Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований**	**ОК 1**	**ОК 2**	**ОК 3**	**ОК 4**	**ОК 5**	**ОК 6**	**ОК 7**	**ОК 8**	**ОК 9**	**ОК 10**	**ОК 11**	**ОК 12**
		ОК 13	**ОК 14**	**ПК 6.1**	**ПК 6.2**	**ПК 6.3**	**ПК 6.4**	**ПК 6.5**					
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5					
ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5					

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель		Часов	Подгрупп	Руководство, час.					Форма аттестации	Норма на контроль, час.					ЦК
	УП	Учебная практика																	
	УП.01.01	Учебная практика.Проведение исследования мочи. (ПМ.01)	2	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.03.01	Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов. (ПМ.03)	3	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	УП.04.01	Учебная практика.Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных исследований. (ПМ.04)	3	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																	
	ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки. (ПМ.01)	2	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки. (ПМ.01)	3	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов. (ПМ.03)	3	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.01.01	Производственная практика. Проведение исследования мочи, кала,содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки. (ПМ.01)	4	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов. (ПМ.03)	4	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний. (ПМ.04)	4	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.05.01	Производственная практика.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований. (ПМ.05)	4	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.02.01	Производственная практика.Проведение общего анализа крови,дополнительных гематологических исследований.Исследование иммуннных свойств крови. (ПМ.02)	5	3		108		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.03.01	Производственная практика.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного, белкового обменов. (ПМ.03)	5	2		72		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.04.01	Производственная практика.О работе микробиологической лаборатории. общая микробиология.Проведение лабораторных микробиологических исследований воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний. (ПМ.04)	5	1		36		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПП.06.01	Производственная практика. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований. (ПМ.06)	6	4		144		-	на студ.		*	на подгр.	ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.	
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)																	
	*																		

	Вид работ	Часов						ЦК
	Выпускная квалификационная работа							
	Руководство	*	на студ.		-	на подгр.		
	Рецензирование	*	на студ.		-	на подгр.		
	Нормоконтроль	*	на студ.		-	на подгр.		
	Консультации по							
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
		*	на студ.		-	на подгр.		
	Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.		
	Члены ГАК							
	1	*	на студ.		-	на подгр.		
	2	*	на студ.		-	на подгр.		
	3	*	на студ.		-	на подгр.		
	4	*	на студ.		-	на подгр.		
	5	*	на студ.		-	на подгр.		
	6	*	на студ.		-	на подгр.		
	7	*	на студ.		-	на подгр.		
	8	*	на студ.		-	на подгр.		
	9	*	на студ.		-	на подгр.		
	10	*	на студ.		-	на подгр.		
	Государственный экзамен							
	Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.		
	Члены ГАК							
	1	*	на студ.		-	на подгр.		
	2	*	на студ.		-	на подгр.		
	3	*	на студ.		-	на подгр.		
	4	*	на студ.		-	на подгр.		
	5	*	на студ.		-	на подгр.		
	6	*	на студ.		-	на подгр.		
	7	*	на студ.		-	на подгр.		
	8	*	на студ.		-	на подгр.		
	9	*	на студ.		-	на подгр.		
	10	*	на студ.		-	на подгр.		

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Истории и основ философии;
	2	Английского языка;
	3	Математики;
	4	Информационных технологий в профессиональной деятельности;
	5	Анатомии и физиологии человека;
	6	Основ патологии;
	7	Основ латинского языка с медицинской терминологией;
	8	Медицинской паразитологии;
	9	Химии;
	10	Экономики и управления лабораторной службой;
	11	Первой медицинской помощи;
	12	Безопасности жизнедеятельности.
		Лаборатории:
	1	Химии;
	2	Физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ;
	3	Лабораторных общеклинических исследований;
	4	Лабораторных гематологических исследований;
	5	Лабораторных биохимических исследований;
	6	Лабораторных микробиологических исследований;
	7	Лабораторных гистологических исследований;
	8	Лабораторных санитарно-гигиенических исследований;
		Спортивный комплекс:
	1	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
	2	Стрелковый тир (электронный).
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	2	Актовый зал.

	Пояснения
	5. Пояснительная записка
	5.1.Настящий учебный план среднего профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного
	учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской
	Федерации ,Медико-фармацевтический колледж, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта
	по специальности среднего профессионального образования (далее- СПО) 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом
	Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11 августа 2014г., зарегистрированного Министерством юстиции
	(рег.№ 33808 от 25 августа 2014года).
	5.2.Продолжительность учебной недели-шестидневная. Учебная нагрузка обучающихся составляет 36 аудиторных часов в неделю. при
	продолжительности занятия 2 часа академического времени. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.
	5.3.Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает: опрос обучающихся на теоретических и практических занятиях;
	выполнение аудиторных контрольных работ, тестирование, подготовка рефератов и другие.
	Текущий контроль успеваемости на учебных занятиях осуществляется преподавателями, ведущими занятия, результаты фиксируются в журнале теоретических и практических занятий.
	При отсутствии по дисциплине практических занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем контроля знаний преподавателем обучающихся на теоретических занятиях.
	5.4.Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе консультации
	перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации обучающимся плохо усвоившим учебный материал и др.
	Консультации для обучающихся предусматривается из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе
	в период реализации образовательной программы среднего общего образования.
	5.5.Учебная практика проводится преподавателями профессиональных модулей в колледже, так и в медицинских организациях на основе договоров между КГМУ и медицинской организацией.
	Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится в медицинских организациях но основе договоров, заключаемых между колледжом и медицинской организацией. Организацию и руководство производственной практикой
	осуществляют методические руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также общие и непосредственные руководители назначаются от медицинских организаций.
	Практика завершается оценкой, освоенных обучающимися общих и профессиональных компетенций.
	5.6.Формирование вариативной части.
	Учебный план подготовки специалистов среднего звена состоит из обязательной части учебных циклов и вариативной части.
	Вариативная часть распределена следующим образом:
	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл-72 часа;
	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл-14 часов.
	Общепрофессиональные дисциплины -164 часа.
	Всего: 930 часов.
	5.7. Обоснование распределения вариативной части.
	В основную профессинальную программу введены следующие учебные дисциплины:
	ОГСЭ.05. Татарский язык и культура профессиональной речи-72 часа (часы отведены на освоение профессиональной речи, что необходимо для работы медицинского лабораторного работника).
	ОП.10. Основы фармакологии- 40 часов. Изучение обучающимися колледжа учебной дисциплины Основы фармакологии закладывает
	фундамент для изучения физиологически активных веществ и понимания их механизма действия на биологические системы.
	(ПК 1.2.,ПК2.2.,ПК3.2.,ПК4.2.). (ОК 13.,ОК14.).
	ЕН.02. Информационные технологии в профессиональной деятельности-14 часов (ПК. 1.3,2.4, 5.3,6.5).
	ОП.04. Медицинская паразитология-24 часа (ПК.1.1., 1.2., ПК.6.1.,6.2.).
	ОП.05. Химия-48 часов(ПК.3.1.,3.2.).
	ОП.06. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ -52 часа (ПК,1.2.,2.3.,3.2.,4.2.,5.2.,6.2.,6.3.).
	МДК.01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований-162 часов (ПК.1.1.-1.4.).
	МДК.02.01. Теория и практика лабораторных гематологических исследований-116 часов (ПК.2.1.-2.4.).
	МДК.03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований-104 часа.

	МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований-138 часов (ПК.4.1.-4.4.).
	МДК.05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований-58 часов (5.1-5.5.).
	МДК.06.01. Теория ипрактика лабораторных санитарно-гигиенических исследований-102 часа (6.1-6.5.).
	5.8. Учебная и производственная практика (по профилю специальности)
	распределена следующим образом:
	2 семестр
	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований
	МДК.01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исслекдований
	УП.01.01.Учебная практика. Проведение исследования мочи-(1неделя).
	ПП.01.01.Проведение исследования мочи, кала, содержимого желудка и двенадцатиперстной кишки-(2 недели).
	3 семестр
	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований
	МДК.01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
	ПП.01.01. Проведение исследования мокроты, ликвора. выпотных жидкостей (1 неделя).
	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований
	МДК.03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований
	УП.03.01. Учебная практика. Проведение биохимических исследований по определению активности ферментов (1неделя).
	ПП.03.01. Проведение лабораторнывх биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного,
	белкового обменов (1неделя).
	ПМ.04.Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
	МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
	УП.04.01. Учебная практика. Проведение лабораторных микробиологических исследований кишечных инфекций (1 неделя).
	4 семестр
	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований
	МДК.01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований
	ПП.01.01. Проведение исследования мокроты, ликвора, выпотных жидкостей.
	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований
	МДК.03.01.Теория и практика лабораторных биохимических исследований
	ПП.03.01. Проведение лабораторных биохимических исследований по определению гемостаза, определение показателей липидного обмена (1неделя).
	ПМ.04.Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
	МДК.04.01.Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
	ПП.04.01. О работе микробиологической лаборатории, общая микробиология. Проведение лабораторных микробиологических воздушно-капельных инфекций, гнойно-воспалительных заболеваний (2 недели).
	ПМ.05.Проведение лабораторных гистологических исследований
	МДК.05.01.Теория и практика лабораторных гистологических исследований
	ПП.05.Подготовка микропрепаратов для гистологических исследований (3 недели).
	5семестр
	ПМ.02.Проведение лабораторных гематологических исследований
	МДК.02.01.Теория и практика лабораторных гематологических исследований
	ПП.02.01. Проведение общего анализа крови, дополнительных гематологических исследований. Исследование иммунных свойств крови (3недели)
	ПМ.03.Проведение лабораторных биохимических исследований
	МДК.03.01.Теория и практика лабораторных биохимических исследований
	ПП.03.01.Проведение лабораторных биохимических исследований по определению активности ферментов, показателей углеводного,
	белкового обменов, гемостаза, определение показателей липидного обмена (2недели).
	ПМ.04.Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
	МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований
	ПП.04.01.Проведение лабораторных микробиологических исследований дисбактериоза кишечника , бактериальных исследований(1 неделя).
	6 семестр
	ПМ.06.Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований
	МДК.06.01.Теория и практика санитарно-гигиенических исследований
	ПП.06.01. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований (4недели).
	Всего: 24 недели.
	Производственная практика(преддипломная) 4 недели.

	5.9. Формами проведения промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный		
	1курс- 2 семестр, экзамен:		
	ОП.05. Химия.		
	ОП.06. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.		
	2курс-3 семестр, экзамен:		
	МДК.01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований.		
	МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.		
	2курс-4 семестр, экзамен квалификационный по ПМ.:		
	экзамен квалификационный по ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований.		
	экзамен квалификационный по ПМ.05. Проведение лабораторных гистологических исследований.		
	3курс- 5 семестр, экзамен квалификационный по ПМ.:		
	экзамен квалификационный по ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.		
	экзамен квалификационный по ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований		
	3курс- 6 семестр, экзамен квалификационный по ПМ.:		
	экзамен квалификационный по ПМ. 02 Проведение лабораторных гематологических исследований.		
	экзамен квалификационный по ПМ.06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.		
	5.10. Формы проведения государственной итоговой аттестации-		
	подготовка и защита выпускной квалификационной работы (дипломная работа):		
	подготовка выпускной квалификационной работы 4 недели (с 18 мая по 14 июня), защита 2 недели (с 15 июня по 28 июня).		
	Согласовано		
	Председатель ЦМК гуманитарных и социально-экономических дисциплин		Арбузова М А.
	Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин		Сабирова М К.
	Преседатель ЦМК профессиональных модулей по специальности Фармация		Калинина О.С.
	Председатель ЦМК профессиональных модулей по специальностям Сестринское дело, Лабораторгая диагностика		Закирова Г.А.

Код	Наименование ЦК
1	ЦМК гуманитарных и социально-экономических дисциплин
2	ЦМК общепрофессиональных дисциплин
3	ЦМК профессиональных модулей по специальности Фармация
4	ЦМК профессиональных модулей по специальностям Сестринское дело, Лабораторная диагностика