

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Курс 1						Курс 2														
		Экзмены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност.(с.р.и.п.)	Консультации	Обязательная										Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3					
											в том числе										17 нед						19 нед						14 нед					
											Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки

Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	25	10	44			6426	1742	400	4284	1138	1728	1370	8	40	918	266	40	612	186	334	88	4		1026	282	60	684	214	202	266	2		756	202	50	504	92	146	266			918	256	50		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		7	9			1092	332	32	728	132	590		6		173	53	4	116	46	66		4		237	67	12	158	46	110		2		85	29		56		56			285	87	8			
ОГСЭ.01	Основы философии			2			54	4	2	48	46			2											54	4	2	48	46		2																
ОГСЭ.02	История			1			54	4	2	48	44			4																																	
ОГСЭ.03	Психология общения			4			181	55	4	122	40	82																														181	55	4			
ОГСЭ.04	Иностранный язык			2468			268	24	6	238		238				43	7	2	34																									36	2		
ОГСЭ.05	Физическая культура		1-7	8			484	230	16	238	2	236				76	42		34	2	32																							68	30	4	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура деловой речи			2			51	15	2	34		34																																			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл			4			370	108	16	246	64	182				172	50	8	114	34	80																										
ЕН.01	Математика			1			58	16	4	38	18	20				58	16	4	38	18	20																										
ЕН.02	Информатика			1			114	34	4	76	16	60				114	34	4	76	16	60																										
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6			93	27	4	62	8	54																																			
ЕН.04	Статистика			6			105	31	4	70	22	48																																			
П	Профессиональный цикл	25	3	31			4964	1302	352	3310	942	956	1370	2	40	573	163	28	382	106	188	88			789	215	48	526	168	92	266			671	173	50	448	92	90	266			633	169	42		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	5		9			1329	361	82	886	310	430	144	2		447	127	22	298	84	126	88			297	75	24	198	50	92	56													54	14	4	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией			1			60	16	4	40		40				60	16	4	40		40																										
ОП.02	Анатомия и физиология человека	2					183	49	12	122	46	76				114	34	4	76	30	46				69	15	8	46	16	30																	
ОП.03	Основы патологии	2					75	21	4	50	18	32													75	21	4	50	18	32																	
ОП.04	Медицинская паразитология			6			111	31	6	74	18	56																																			
ОП.05	Химия	2					117	31	8	78	22		56			81	23	4	54	22		32			36	8	4	24		24																	
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	2					150	40	10	100	12		88			102	28	6	68	12		56			48	12	4	32		32																	
ОП.07	Первая медицинская помощь			6			72	18	6	48	12	36																																			
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой			5			57	15	4	38	26	12																																			
ОП.09	Молекулярная биология			6			138	40	6	92	56	36																																			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			7			102	28	6	68	20	48																																			
ОП.11	Биология с основами генетики			1			90	26	4	60	20	40			90	26	4	60	20	40																											
ОП.12	Основы фармакологии	2					69	19	4	46	16	30													69	19	4	46	16	30																	
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			5			51	13	4	34	32		2																																		
ОП.14	Основы делопроизводства			4			54	14	4	36	12	24																																			
ПМ	Профессиональные модули	20	3	22			3635	941	270	2424	632	526	1226		40	126	36	6	84	22	62				492	140	24	328	118	210			671	173	50	448	92	90	266			579	155	38			
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	2	1	4			411	117	20	274	52	62	160			126	36	6	84	22	62				159	47	6	106	30	76			126	34	8	84			84								
МДК.01.01.	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	3					285	81	14	190	30	160													159	47	6	106	30	76			126	34	8	84			84								
МДК.01.02.	Безопасность работы в КДЛ			1			72	20	4	48	4	44				72	20	4	48	4	44																										
МДК.01.03.	Введение в специальность			1			54	16	2	36	18	18				54	16	2	36	18	18																										
УП.01.01.	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований		2		РП	час	36			36	нед		1			час								нед		час		36	нед	1			час				нед							час			
ПП.01.01.	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований (по профилю специальности)			23	РП	час	144			144	нед		4			час								нед		час		72	нед	2			час			72	нед	2						час			
ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																													
	Всего часов с учетом практик						591			454																																					
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	2		2			350	84	32	234	52	64	118																																		

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределение по курсам и семестрам																				Максимальная учебная нагрузка																	
Курс 3										Курс 4											ЦК																
Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7							Семестр 8															
17 нед					12 нед					17 нед					13 нед							10 нед															
Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе				Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе												
	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия					Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия					Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр.занятия					Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.
	нед				час			нед				час			108	нед	3			час			нед				час				нед				6	108	
																																		6			
98	20		78		177	49	10	118	22		76		20																					450	51		
98	20		78		177	49	10	118	22		76		20																					6	450	51	
	нед				час			нед				час			нед					час			нед				час				нед				6	36	
	нед				час			144	нед	4		час			нед					час			нед				час				нед				6	144	
																																		6			
92	20		72		126	32	10	84	12		72			112	28	10	74	8	56	10														495	90		
92	20		72		126	32	10	84	12		72			112	28	10	74	8	56	10														6	495	90	
	нед				час			нед				час			нед					час			нед				час				нед				6	36	
72	нед	2			час			нед				час			108	нед	3			час			нед				час				нед				6	180	
																																		6			
144	36	108																																324	78		
144	36	108																																6	324		
																																		6	78		
108	нед	3			час			нед				час			нед					час			нед				час				нед				6	108	
																																		6			
52	8		34	10																														195	189		
52	8		34	10																														6	195	189	
72	нед	2			час			нед				час			нед					час			нед				час				нед				72		
																																		6			
												406	102	34	270	102	124	44									482	114	46	322	88	34	200		252	636	
												28	8	2	18	18										113	25	12	76	12		64		6	51	90	
												111	27	10	74	30		44																6	66	45	
																									123	29	12	82	30		52		6	51	72		
																									75	19	6	50	14		36		6	36	39		
																									105	25	10	70	22		48		6	48	57		
												105	25	10	70	24	46																	6	105		

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.02 Анатомия и физиология человека	▼	☒
				[2]	ОП.03 Основы патологии	▼	☒
				[2]	ОП.12 Основы фармакологии	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.05 Химия	▼	☒
				[2]	ОП.06 Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
3	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	МДК.07.02 Теория и практика лабораторных гематологических исследований	▼	☒
				[7]	МДК.07.06 Клиническая микробиология	▼	☒
				[7]	МДК.07.08 Лабораторная диагностика патологических состояний	▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒
						▼	☒

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
4	Экз	Комплексный экзамен	8	[8] МДК.07.01 Теория и практика лабораторных клиничко-биохимических и коагулологических исследований	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] МДК.07.03 Теория и практика лабораторных иммунологических исследований	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] МДК.07.04 Теория и практика лабораторных цитологических исследований	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] МДК.07.05 Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[8] МДК.07.07 Современные высокие технологии	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ЕН.01 Математика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[1] ЕН.02 Информатика	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] МДК.01.02 Безопасность работы в КДЛ	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
				[1] МДК.01.03 Введение в специальность	▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>
					▼	<input checked="" type="checkbox"/>

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	☒
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией	▼	☒
				[1] ОП.11 Биология с основами генетики	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ЕН.03 Информационные технологии в профессиональной деятельности	▼	☒
				[6] ЕН.04 Статистика	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
				9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет
[5] ОП.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				
	▼	☒				

СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	☒
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.04 Медицинская паразитология	▼	☒
				[6] ОП.07 Первая медицинская помощь	▼	☒
				[6] ОП.09 Молекулярная биология	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] ОГСЭ.04 Иностранный язык	▼	☒
				[2] ОГСЭ.06 Русский язык и культура деловой речи	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	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 1.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.3	ПК 6.4	ПК 8.2			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.02	История	ОК 13	ОК 14										
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 13	ОК 14										
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.04	Иностранный язык	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8							
ОГСЭ.05	Физическая культура	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										
ОГСЭ.06	Русский язык и культура деловой речи	ОК 4	ОК 6	ОК 8	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.3	ПК 6.4	ПК 8.2		
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 8.2		
ЕН.01	Математика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4						
ЕН.02	Информатика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4					
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ОК 8	ОК 9	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.3	ПК 6.4	ПК 7.5
		ПК 8.2											
ЕН.04	Статистика	ОК 2	ОК 4	ОК 5	ПК 1.3	ПК 2.4	ПК 3.3	ПК 4.3	ПК 5.3	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 7.4	ПК 7.5
		ПК 8.2											
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 12	ОК 13	ОК 14
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4
		ПК 6.5	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.4	
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										
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	ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 6.1	ПК 6.2
		ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 2.2				
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	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.4		
ОП.09	Молекулярная биология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 13	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4	ПК 5.1	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.5						
ОП.11	Биология с основами генетики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 13					
ОП.12	Основы фармакологии	ОК 6	ОК 3	ОК 4	ОК 8	ОК 12	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.2	ПК 3.4	ПК 4.2
		ПК 4.4	ПК 5.4	ПК 6.5	ПК 7.6								
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8					
ОП.14	Основы делопроизводства	ОК 4	ОК 5										
ПМ	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 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ОК 13						
МДК.01.02.	Безопасность работы в КДЛ	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 1.4								
МДК.01.03.	Введение в специальность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 10	ОК 11	ОК 13	
УП.01.01.	<i>Теория и практика лабораторных общеклинических исследований</i>	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.	<i>Теория и практика лабораторных общеклинических исследований (по профилю специальности)</i>	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					
МДК.02.02.	Трансфузиология	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.	<i>Теория и практика лабораторных гематологических исследований (по профилю специальности)</i>	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.	<i>Теория и практика лабораторных биохимических исследований</i>	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.	<i>Теория и практика лабораторных биохимических исследований (по профилю специальности)</i>	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.	<i>Теория и практика лабораторных микробиологических</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 13	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
УП.04.01.	<i>и иммунологических исследований</i>	ОК 13	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ПП.04.01.	<i>Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований (по профилю специальности)</i>	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					
МДК.05.02.	Основы цитологии	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.	<i>Теория и практика лабораторных гистологических исследований (по профилю специальности)</i>	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					
УП.06.01	<i>Теория и практика санитарно-гигиенических исследований (по профилю специальности)</i>												
ПМ.07	Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных 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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
МДК.07.01.	Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических 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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
МДК.07.02.	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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
МДК.07.03.	Теория и практика лабораторных 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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
МДК.07.04.	Теория и практика лабораторных цитологических 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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
МДК.07.05.	Теория и практика лабораторных медико-генетических 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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
МДК.07.06.	Клиническая микробиология	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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
МДК.07.07.	Современные высокие технологии	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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
МДК.07.08.	Лабораторная диагностика патологических состояний	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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
УП.07.03.	<i>Теория и практика лабораторных иммунологических исследований</i>	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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
УП.07.04.	<i>Теория и практика лабораторных цитологических исследований</i>	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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
УП.07.06.	Клиническая микробиология	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 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
УП.07.01	<i>Теория и практика лабораторных исследований</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 13	ОК 14	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
<i>ПП.07.01.</i>	<i>клинико-биохимических и коагулологических исследований (по профилю специальности)</i>												
ПМ.08	Управление качеством лабораторных 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 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.4						
МДК.08.01.	Управление качеством лабораторной службы. Основы менеджмента	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 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.4						
МДК.08.02.	Контроль качества лабораторных 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 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.4						
<i>ПП.08.02.</i>	<i>Контроль качества лабораторных исследований (по профилю специальности)</i>	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 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.4						

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

	Кабинеты:
1	Истории и основ философии
2	Иностранного 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
9	Лабораторных клинико-биохимических исследований
10	Лабораторных коагулологических исследований
11	Лабораторных иммунологических исследований
12	Лабораторных цитологических исследований
13	Лабораторных медико-генетических исследований
	Спортивный комплекс:
1	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2	Стрелковый тир
3	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11.08.2014 г. (в ред. приказа Минобрнауки России от 09.04.2015г. № 391, от 24.07.2015г № 754), в соответствии с разъяснениями Департамента профессионального образования Минобрнауки России и ФИРО по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы СПО от 20.10.2010 года.

Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели – шестидневная; учебные занятия по 45 мин., группируются парами. В учебном плане учтено: недельная нагрузка обязательными учебными занятиями 36 часов, максимальный объем учебной нагрузки 54 часа (включая аудиторную и внеаудиторную нагрузку). Установлены объемы часов обязательных учебных занятий по циклам дисциплин и профессиональным модулям: общегуманитарные и социально-экономические - 728 часов, математические и общие естественно-научные - 246 часов, общепрофессиональные - 886 часов, профессиональным модулям - 2424 часов. Производственная практика предусмотрена 33 недели - 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры: из них учебной практики 8 недель, производственной практики 21 недели и преддипломная практика 4 недели – 8 семестр.

Общее количество часов обязательной нагрузки вариативной части циклов ППССЗ - 1296 часа. Максимальное количество часов 1944: цикл ОГСЭ - 162 часа, из них введена дисциплина "Русский язык и культура деловой речи" - 51 час, увеличены часы по дисциплине "Психология общения" на 111 часов; цикл ЕН - 84 часа, из них увеличены часы по дисциплинам "Информационное обеспечение в профессиональной деятельности" на 27 часов и по дисциплине "Статистика" на 57 часов; цикл ОП - 351 час, в т. ч. введены дисциплины «Биология с основами медицинской генетики» - 90 часов, "Основы фармакологии"- 69 часов, "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" - 51 час, "Основы делопроизводства" - 54 часа и увеличены часы по дисциплинам: "Анатомия и физиология человека" на 48 часов, "Медицинская паразитология" на 21 час, "Химия" на 18 часов; цикл ПМ - 1347 часов, в т.ч ПМ.01 - 126 часов, из них введены: МДК 01.02 "Безопасность работы в КДЛ" - 72 часа, МДК 01.03 "Введение в специальность" - 54 часа; ПМ.02 - 159 часов, из них введен МДК 02.02 "Трансфузиология" - 129 часов и увеличены часы по МДК 02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований" на 30 часов; ПМ.03 - увеличен на 51 час МДК 03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований" на 90 часов; ПМ.05 - 78 часов, из них введен МДК 05.02 "Основы цитологии"- 78 часов; ПМ.06 - увеличены часы по МДК 06.01 "Теория и практика санитарно-гигиенических исследований" на 189 часов; ПМ.07 - 636 часов, из них введены МДК 07.06 "Клиническая микробиология" - 105 часов, МДК 07.07 "Современные высокие технологии" - 132 часа, МДК 07.08 "Лабораторная диагностика патологических состояний" - 96 часов, увеличены часы по МДК 07.01 "Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических исследований" на 90 часов, по МДК 07.02 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований" на 45 часов, по МДК 07.03 "Теория и практика иммунологических исследований" на 72 часа, по МДК 07.04 "Теория и практика цитологических исследований" на 39 часов, по МДК 07.05 "Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований" на 57 часов.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, по 1 неделе - 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 семестры. Государственная итоговая аттестация проводится в 8 семестре. Текущий контроль знаний студентов предусмотрен в виде устного опроса, решения тестовых заданий, экспертной оценки деятельности студента при наблюдении и др. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает - 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине "физическая культура"). Промежуточная аттестация: 1 курс- 2 семестр комплексный экзамен по дисциплинам "Анатомия и физиология человека", "Основы патологии", "Основы фармакологии", комплексный экзамен по дисциплинам "Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ" и "Химия"; 2 курс 3 семестр экзамен по МДК 01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований", экзамен квалификационный по ПМ.01 "Проведение лабораторных общеклинических исследований"; 2 курс 4 семестр экзамен квалификационный ПМ.06 "Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований", экзамен по МДК 05.01 "Теория и практика лабораторных гистологических исследований", экзамен квалификационный ПМ.05 "Проведение лабораторных гистологических исследований"; 3 курс 5 семестр экзамен квалификационный ПМ.03 "Проведение лабораторных биохимических исследований"; 3 курс 6 семестр экзамен квалификационный ПМ.04 "Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований", экзамен по МДК 02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований", экзамен квалификационный ПМ.02 "Проведение лабораторных гематологических исследований". 4 курс 7 семестр комплексный экзамен по МДК 07.02 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований", МДК 07.06 "Клиническая микробиология", МДК 07.08 "Лабораторная диагностика патологических состояний"; экзамен квалификационный по ПМ.08 "Управление качеством лабораторных исследований"; 8 семестр комплексный экзамен по МДК 07.01 "Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических исследований", МДК 07.03 "Теория и практика лабораторных иммунологических исследований", МДК 07.04 "Теория и практика лабораторных цитологических исследований", МДК 07.05 "Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований", МДК 07.07 "Современные высокие технологии", экзамен квалификационный по ПМ.07 "Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных исследований".

Объем часов на физическую культуру (4 часа в неделю) реализуется за счет аудиторных часов, самостоятельной работы (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях, клубах) - по 2 часа в неделю.

Общая продолжительность каникул в учебном году: 1,2 курсы - 10 нед., 3 курс -11 нед., в т.ч. не менее 2-х нед в зимний период; 4курс - 3 нед.





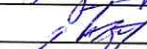




ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Учебным планом предусмотрено - проведение консультации в объеме 100 часов на учебную группу (25 человек) в каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные.

Определены учебным планом объемы внеаудиторной самостоятельной работы по циклам дисциплин и профессиональным модулям: ОГСЭ - 364 часа, ЕН - 124 часа, ОП - 443 часа, ПМ - 1211 часов.

Государственная итоговая аттестация планируется в виде защиты выпускной квалификационной (дипломной) работы. На подготовку ВКР предусмотрено 4 недели, на защиту - 2 недели. Примерная тематика ВКР: "Оценка липидного профиля у лиц с ишемической болезнью сердца", "Анализ агрегатограмм при приеме антикоагулянтов в предоперационный период", "Методы выявления онкомаркеров и их клиническое значение в диагностике опухолевых заболеваний", "Санитарно - микробиологическое исследование объектов окружающей среды лечебно-профилактического учреждения, "Методы определения тропонинов и их значение в диагностике острых инфарктов миокарда", "Преимущества метода Вестергрена при определении СОЭ по данным ФЦССХ" и др.

Согласовано

Председатель ЦМК Социально-экономических и гуманитарных дисциплин		С.А. Герасимов
Председатель ЦМК Гуманитарных дисциплин		Н.В. Шилова
Председатель ЦМК Общепрофессиональных дисциплин		Е.Е. Донгузова
Председатель ЦМК Химических дисциплин		Л.В. Ростовцева
Председатель ЦМК Фармацевтических дисциплин		Е.Н. Казакова
Председатель ЦМК Лабораторных и санитарно-гигиенических дисциплин		Г.В. Перфильева
Председатель ЦМК Сестринское дело №1		Т.Н. Лопатина
Председатель ЦМК Сестринское дело №2		А.А. Черемисина
Зам.руководителя		Т.Э. Гапонова