

Утверждаю

Ректор

И.П. Артюхов

16.06.2016



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФГБОУ ВО "КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого" Минздрава России

*наименование образовательного учреждения (организации)*

среднего профессионального образования

31.02.03

Лабораторная диагностика

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

Медицинский лабораторный техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ППСЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2016

профиль получаемого профессионального образования

Естественнонаучный

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 11.08.2014

№ 970





ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Распределени

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.																Курс 1																Курс 2															
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная Семестр (с.р.+и.п.)	Обязательная																Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
									в том числе																17 нед								22 нед								17 нед								19 нед							
									Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максон.	Семестр.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максон.	Семестр.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максон.	Семестр.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Максон.	Семестр.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.										
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																								54	36	54	36	54	36	54	36									
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4	1	11	2106	702	1404	618	738	48	918	306	612	312	278	22	1188	382	792	306	460	26	54	36	54	36																														
СО	Среднее (полное) общее образование	4	1	11	2106	702	1404	618	738	48	918	306	612	312	278	22	1188	382	792	306	460	26	54	36	54	36																														
БД	Базовые дисциплины	3	1	8	1503	501	1002	484	502	16	645	215	430	244	180	6	858	286	572	240	322	10																																		
БД.01	Русский язык	2		1	117	39	78	78	39		103	34	69	46	23	72	24	48	32	16																																				
БД.02	Литература	2			175	58	117	117			51	17	34	34		124	41	83	83																																					
БД.03	Иностранный язык		2		176	59	117	8	109		77	26	51	6	45	99	33	66	2	64																																				
БД.04	Физическая культура		1	2	234	78	156	22	130	4	81	27	54	22	32	153	51	102		98	4																																			
БД.05	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2		1	175	58	117	117			81	27	54	54		94	31	63	63																																					
БД.06	История			2	176	59	117	117			78	26	52	52		98	33	65	65																																					
БД.07	Обществознание			2	105	35	70	70			51	17	34	34		54	18	36	36																																					
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2	170	57	113	72	29	12	72	24	48	30	12	6	98	33	65	42	17	6																																		
БД.09	Физика			2	603	201	402	134	236	32	273	91	182	68	98	16	330	96	220	66	138	16																																		
ПД	Профильные дисциплины	1		3	219	73	146	50	96		90	30	60	20	40	129	43	86	30	56																																				
ПД.01	Биология	2		1	234	78	156	52	72	32	120	40	80	32	32	16	114	38	76	20	40	16																																		
ПД.02	Химия			2	150	50	100	32	68		63	21	42	16	26	87	15	58	16	42																																				
ПД.03	Информатика			2																																																				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15	8	32	4644	1548	3096	764	1190	1134	8	918	306	612	226	294	86	6	1026	342	684	170	206	308																																
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5	7	689	229	460	92	362	6	289	91	198	92	100	6	114	38	76	76																																					
ОГСЭ.01	Основы философии		3	54	6	48	46		2	54	6	48	46		2																																									
ОГСЭ.02	История		3	54	6	48	44		4	54	6	48	44		4																																									
ОГСЭ.03	Иностранный язык		467	186	28	158		158		62	28	34	34		34	38	38	38	38																																					
ОГСЭ.04	Физическая культура	3-7	8	344	172	172	2	170		68	34	34	2	32	76	38	38	38																																						
ОГСЭ.05	Русский язык и культура деловой речи		3	51	17	34		34		51	17	34	34		34																																									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл		2	160	54	106	34	72	58	20	38	18	20	58	20	38	18	20																																						
ЕН.01	Математика		3	58	20	38	18	20																																																
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6	102	34	68	16	52																																																
П	Профессиональный цикл	15	3	23	3795	1265	2530	638	756	1134	2	571	195	376	116	174	86	912	304	608	170	130	308																																	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4	9	1197	399	798	244	408	144	2	523	179	344	100	158	86	308	98	210	54	98	58																																		
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией		3	60	20	40	40	60	20	40	40	60	20	40	40																																									
ОП.02	Анатомия и физиология человека	4		183	61	122	46	76	99	33	66	26	40	84	28	56	20	36																																						
ОП.03	Основы патологии	4		75	25	50	18	32	75	25	50	18	32	75	25	50	18	32																																						
ОП.04	Медицинская паразитология		7	111	37	74	18	56	117	39	78	22	56																																											
ОП.05	Химия		3	117	39	78	22	56	70	28	42	12	30	80	22	58	58																																							
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	4		150	50	100	12	88																																																
ОП.07	Первая медицинская помощь		8	54	18	36	36	54	18	36	36																																													
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой		6	48	16	32	20	12																																																
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		5	102	34	68	20	48	69	23	46	16	30	69	23	46	16	30																																						
ОП.10	Основы фармакологии	4		69	23	46	16	30	87	29	58	20	38																																											
ОП.11	Психология		3	87	29	58	20	38																																																
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8	51	17	34	32	2	90	30	60	20	40																																											
ОП.13	Биология с основами генетики		3	90	30	60	20	40	48	16	32	16	16	604	206	398	116	32	250																																					
ПМ	Профессиональные модули	11	3	14	2598	866	1732	394	348	990	48	16	32	16	16	207	69	138	30	32	76																																			
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	3	1	3	375	125	250	46	48	156	159	53	106	30	76																																									
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	5		279	93	186	30	156																																																























**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] БД.01 Русский язык	▼	☒	☒
				[2] БД.02 Литература	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОГСЭ.01 Основы философии	▼	☒	☒
				[3] ОГСЭ.02 История	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.05 Химия	▼	☒	☒
				[3] ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией	▼	☒	
				[3] ОП.11 Психология	▼	☒	
				[3] ОП.13 Биология с основами генетики	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	



**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.02 Анатомия и физиология человека	▼	☒
				[4] ОП.03 Основы патологии	▼	☒
				[4] ОП.10 Основы фармакологии	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
5	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] МДК.01.02 Безопасность работы в КДЛ	▼	☒
				[4] ОП.06 Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒
					▼	☒



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	Физическая культура												
БД.05	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия												
БД.06	История												
БД.07	Обществознание												
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.09	Физика												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Биология												
ПД.02	Химия												
ПД.03	Информатика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ОК 13</b>	<b>ОК 14</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.4</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 13	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 14	ОК 1										
ОГСЭ.02	История	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 13	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 14	ОК 1										
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8								
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 6	ОК 13	ОК 12	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11
		ОК 14	ОК 1										
ОГСЭ.05	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			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>
		<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>					
ЕН.01	Математика	ОК 5	ОК 2	ПК 2.3	ОК 4	ПК 2.4	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.2
		ПК 5.3	ПК 6.2	ПК 6.4	ПК 6.3								
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 2.3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 8	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 2.4	ПК 4.3	ОК 2	ОК 6
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 1.2	ПК 1.3					
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ОК 13</b>	<b>ОК 14</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.4</b>
		<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.4</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>	<b>ПК 6.5</b>	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 5	ОК 4	ОК 9	ОК 6								
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК 4	ПК 2.2	ОК 1									
ОП.03	Основы патологии	ПК 4.2	ПК 5.2	ОК 4	ПК 6.2	ОК 14	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ОК 1			
ОП.04	Медицинская паразитология	ОК 13	ОК 14	ПК 1.2	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 1.1	ОК 1				
ОП.05	Медицинская микробиология	ОК 2	ОК 4	ОК 3	ОК 11	ОК 12	ПК 3.1	ПК 3.2	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 10	ОК 13	ОК 14	ОК 1	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 2.1
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	ПК 2.2	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.2	ПК 3.1	ПК 2.1
		ПК 2.3	ПК 3.2	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	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 1.1	ОК 1							
ОП.07	Первая медицинская помощь	ОК 12											
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ОК 1						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.1	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7	ПК 1.4	ПК 2.5	ПК 2.2	ПК 2.1	ПК 3.2	ПК 3.1	ПК 4.1
		ОК 8	ПК 4.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.4	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 6.1	ПК 3.4	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.5
		ОК 1											
ОП.10	Основы фармакологии	ОК 3	ОК 4	ОК 6	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									
ОП.11	Психология	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											
ОП.12	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8					
ОП.13	Биология с основами генетики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 13					
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение лабораторных общеклинических исследований</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ОК 13</b>	<b>ОК 14</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>	<b>ПК 1.4</b>						
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	ПК 1.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 14	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11
		ОК 12	ОК 13	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ОК 1						
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	Учебная практика	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 1.2	ПК 1.4	ПК 1.1	ОК 1						
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6
		ОК 14	ПК 1.3	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 1.1	ОК 1						
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение лабораторных гематологических исследований</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ОК 13</b>	<b>ОК 14</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>					
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 8	ОК 9	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5
		ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ПК 2.1	ПК 2.2	ОК 1					
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	Производственная практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9	ОК 8	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 7
		ОК 14	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ОК 1					
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение лабораторных биохимических исследований</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ОК 13</b>	<b>ОК 14</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>						
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 10	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.3	ОК 11
		ОК 12	ОК 13	ПК 3.4	ПК 3.2	ОК 14	ОК 1						
МДК.03.02	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4						
УП.03.01	Учебная практика	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 14	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.1	ОК 1						
<i>УП.03.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13
<i>ПП.03.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.1	ОК 14	ОК 1						
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ОК 13</b>	<b>ОК 14</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>						
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	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	ОК 1						
<i>УП.04.01</i>	<i>Учебная практика</i>	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	ОК 1						
<i>ПП.04.01</i>	<i>Производственная практика</i>	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	ОК 1						
<b>ПМ.05</b>	<b>Проведение лабораторных гистологических исследований</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ОК 13</b>	<b>ОК 14</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</b>	<b>ПК 5.4</b>	<b>ПК 5.5</b>					
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	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	ОК 1					
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					
<i>ПП.05.01</i>	<i>Производственная практика</i>	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	ОК 1					
<b>ПМ.06</b>	<b>Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ОК 10</b>	<b>ОК 11</b>	<b>ОК 12</b>
		<b>ОК 13</b>	<b>ОК 14</b>	<b>ПК 6.1</b>	<b>ПК 6.2</b>	<b>ПК 6.3</b>	<b>ПК 6.4</b>	<b>ПК 6.5</b>					
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований	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	ОК 1					
<i>ПП.06.01</i>	<i>Производственная практика</i>	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	ОК 1					



**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	Кабинеты:
1	Истории и основ философии
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Основ латинского языка с медицинской терминологией
6	Анатомии и физиологии человека
7	Основ патологии
8	Медицинской паразитологии
9	Химии
10	Экономики управления лабораторной службой
11	Первой медицинской помощи
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Биологии с основами медицинской генетики
14	Психологии
15	Основы фармакологии
	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. приказов 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. Для реализации среднего общего образования разработан учебный план для 1 курса по циклу О.00 "Общеобразовательные дисциплины" на основании Закона РФ "Об образовании" и письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 г. № 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования".

Организация учебного процесса и режим занятий: продолжительность учебной недели – шестидневная; учебные занятия по 45 мин., группируются парами. Для проведения практических занятий учебная группа делится на подгруппы, для каждой из которых составляется расписание занятий. 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: общеобразовательные - 1404 часа, общегуманитарные и социально-экономические - 460 часов, математические и общие естественно-научные - 106 часов, общепрофессиональные - 798 часа, профессиональным модулям - 1732 часа. Производственная практика предусмотрена 27 недель - 4, 5, 6, 7, 8 семестры: из них учебной практики 3 недели, производственной практики 21 неделя и преддипломная практика 4 недели – 8 семестр. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию: 2 недели во 2 семестре, по 1 неделе 4, 5, 6,7,8 семестрах. Государственная итоговая аттестация проводится в 8 семестре.

Общее количество часов обязательной нагрузки вариативной части циклов ППССЗ - 930 часов. Максимальное количество часов 1394: цикл ОГСЭ – 69 часов, в т.ч. введена дисциплина "Русский язык и культура деловой речи"- 51 час и увеличено количество часов по дисциплине "Иностранный язык" на 18 часов, цикл ЕН - увеличено количество часов по дисциплине "Информационное обеспечение профессиональной деятельности" на 36 часов, цикл ОП - 429 часов, в т. ч. увеличено количество часов по дисциплинам: "Анатомия и физиология человека"- 93 часа, "Медицинская паразитология"- 21 час, "Химия"- 18 часов и введены в учебный план дисциплины: «Биология с основами медицинской генетики» - 90 часов, "Психология" - 87 часов, "Основы фармакологии"- 69 часов, "Правовое обеспечение профессиональной деятельности" - 51 час; цикл ПМ - 860 часов, в т.ч ПМ.01 -120 часов, из них увеличено часов по МДК 01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований" - 24 часа и введены МДК 01.02 "Безопасность работы в КДЛ" - 48 часов, МДК 01.03 "Введение в специальность" - 48 часов; ПМ.02 - 149 часов, из них увеличено часов на изучение МДК 02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований" на 20 часов и введен МДК 02.02 "Трансфузиология" - 129 часов; ПМ.03 увеличено часов на изучение МДК 03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований" на 54 часа и введен МДК 03.02 "Контроль качества лабораторных исследований"- 72 часа; ПМ.04- 207 часов на увеличение МДК 04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"; ПМ.05- 75 часов, введен МДК 05.02 "Основы цитологии" - 75 часов; ПМ.06 - увеличено часов на изучение МДК 06.01 "Теория и практика санитарно-гигиенических исследований" на 183 часа.

Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию 2 недели - 2 семестр, по 1 неделе - 4, 5, 6, 7, 8 семестры. Государственная итоговая аттестация проводится в 8 семестре. Текущий контроль знаний студентов предусмотрен в виде устного опроса, письменных работ, тестовых заданий, экспертной оценки деятельности студента при наблюдении и др. Промежуточная аттестация проходит 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). Профессиональные модули заканчиваются экзаменами квалификационными. Промежуточная аттестация: 1 курс- 2 семестр: комплексный экзамен по дисциплинам "Русский язык" и "Литература", экзамен по дисциплине "Биология", экзамен по дисциплине "Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия". 2 курс - 4 семестр комплексный экзамен по дисциплинам "Анатомия и физиология человека", "Основы патологии", "Основы фармакологии", комплексный экзамен по дисциплине "Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ" и МДК 01.02 "Безопасность работы в КДЛ"; 3 курс 5 семестр экзамен по МДК 01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований", экзамен квалификационный по ПМ.01 "Проведение лабораторных общеклинических исследований"; 3 курс 6 семестр экзамен по МДК 06.01 "Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований", 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"; 4 курс 7 семестр экзамен квалификационный ПМ.03 "Проведение лабораторных биохимических исследований"; 4 курс 8 семестр экзамен по МДК 04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований", 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".

Объем часов на физическую культуру (4 часа в неделю) реализуется за счет аудиторных часов, самостоятельной работы (спортивных секций) - 2 часа в неделю.

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


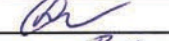




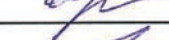




## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Определены учебным планом объемы внеаудиторной самостоятельной работы по циклам дисциплин и профессиональным модулем: СО - 702 часа, ОГСЭ - 229 часов, ЕН - 54 часа, ОП - 399 часов, ПМ - 866 часов.

Государственная итоговая аттестация планируется в виде защиты квалификационной (дипломной) работы. На подготовку ВКР предусмотрено 4 недели, на защиту - 2 недели. Примерная тематика ВКР: "Значение определения маркеров сепсиса в послеоперационный период", "Критерии лабораторной диагностики лейкозов у детей", "Лабораторные методы диагностики сифилиса", "Выделение и идентификация псевдомонад в патологическом материале", "Современные методы определения групп крови (гель- технология и метод магнитизации эритроцитов) и их сравнительная характеристика", "Особенности диагностики клебсиелл у детей с кишечной патологией" и др...

### Согласовано

Председатель ЦМК Социально-экономических и гуманитарных дисциплин		С.А. Герасимов
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 по учебно-воспитательной работе		Т.Э. Гапонова