

Утверждаю

Ректор

И.П. Артюхов



10.06.2015

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГБОУ ВПО «КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03      Лабораторная диагностика

*код*      *наименование специальности*

по программе углубленной подготовки      на базе      среднего общего образования

квалификация      Медицинский технолог

форма обучения      Очная

нормативный срок освоения ППССЗ      3 г. 10 м.      год начала подготовки по УП      2015

профиль получаемого профессионального образования

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС      от 11.08.2014      № 970

















**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]	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	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□
				[7]	МДК.07.02 Теория и практика лабораторных гематологических исследований	▼	□
				[7]	МДК.07.06 Клиническая микробиология	▼	□
				[7]	МДК.07.08 Лабораторная диагностика патологических состояний	▼	□
						▼	□
						▼	□
						▼	□

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	□
3	Экз	Комплексный экзамен	7		▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
4	Экз	Комплексный экзамен	8	[8] МДК.07.01 Теория и практика лабораторных клинико-биохимических и коагулологических исследований	▼	□
				[8] МДК.07.03 Теория и практика лабораторных иммунологических исследований	▼	□
				[8] МДК.07.04 Теория и практика лабораторных цитологических исследований	▼	□
				[8] МДК.07.05 Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований	▼	□
				[8] МДК.07.07 Современные высокие технологии	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] ЕН.01 Математика	▼	□
				[1] ЕН.02 Информатика	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	□
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] МДК.01.02 Безопасность работы в КДЛ	▼	□
				[1] МДК.01.03 Введение в специальность	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
				7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет
[1] ОП.11 Биология с основами генетики	▼	□				
	▼	□				
	▼	□				
	▼	□				
	▼	□				
	▼	□				
	▼	□				
	▼	□				
	▼	□				
	▼	□				
	▼	□				
				[6] ЕН.04 Статистика	▼	□
					▼	□

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	□
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2		▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
				[2] ОГСЭ.04 Иностранный язык	▼	□
				[2] ОГСЭ.06 Русский язык и культура деловой речи	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□

**СВЕДЕНИЯ О КОМПЛЕКСНЫХ ФОРМАХ КОНТРОЛЯ**

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК		
					▼	□
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6		▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5] ОП.08 Экономика и управление лабораторной службой	▼	□
				[5] ОП.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6] ОП.04 Медицинская паразитология	▼	□
				[6] ОП.07 Первая медицинская помощь	▼	□
				[6] ОП.09 Молекулярная биология	▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□
					▼	□

**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>												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
<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>	<b>ПК 8.2</b>			
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	Психология общения	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.04	Иностранный язык	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8							
ОГСЭ.05	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.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		
<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>	<b>ПК 7.4</b>	<b>ПК 7.5</b>	<b>ПК 8.2</b>		
ЕН.01	Математика	ОК 2 ПК 4.3	ОК 4 ПК 5.2	ОК 5 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	ПК 4.2
ЕН.02	Информатика	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.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 2 ПК 8.2	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
ЕН.04	Статистика	ОК 2 ПК 8.2	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
<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 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 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	<b>ПК 3.3</b>	<b>ПК 3.4</b>
		<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>	<b>ПК 4.4</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.2</b>	<b>ПК 5.3</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>	<b>ПК 7.1</b>	<b>ПК 7.2</b>	<b>ПК 7.3</b>	<b>ПК 7.4</b>	<b>ПК 7.5</b>	<b>ПК 7.6</b>	<b>ПК 8.1</b>	<b>ПК 8.2</b>	<b>ПК 8.3</b>	<b>ПК 8.4</b>	
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 6.3	ПК 1.2 ПК 6.4	ПК 2.1 ПК 7.1	ПК 2.3 ПК 7.2	ПК 3.1 ПК 7.3	ПК 3.2 ПК 7.4	ПК 4.1 ПК 7.5	ПК 4.2 ПК 2.2	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 6.1	ПК 6.2
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										
<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	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 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
		ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.4								
УП.01.01	Учебная практика	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	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						
<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 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	Производственная практика	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					
<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 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 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	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						
<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 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						
МД.04.01	Учебная практика	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	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
УП.04.01	Учебная практика	ОК 13	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ПП.04.01	Производственная практика	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						
<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 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	Производственная практика	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					
<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 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	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					
<b>ПМ.07</b>	<b>Проведение высокотехнологичных клинических лабораторных 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 7.1</b>	<b>ПК 7.2</b>	<b>ПК 7.3</b>	<b>ПК 7.4</b>	<b>ПК 7.5</b>	<b>ПК 7.6</b>				
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	Учебная практика	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	Учебная практика	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	Учебная практика	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				
ПП.07.01	Производственная практика	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				



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
<b>ПМ.08</b>	<b>Управление качеством лабораторных исследований</b>	ОК 13	ОК 14	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.4						
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
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						
ПП.08.02	Производственная практика	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	Актный 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.

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 6 недель, производственной практики 23 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"; ПМ.04 - увеличены часы по МДК 04.01 "Теория и практика микробиологических и иммунологических 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 по МДК 06.01 "Теория и практика 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"; 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 07.05 "Теория и практика лабораторных медико-генетических исследований", 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 07.06 "Клиническая микробиология", 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 (спортивных секций) - 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.



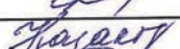





## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

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 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