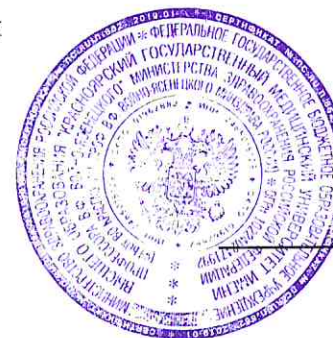


Министерство здравоохранения Российской Федерации

Согласовано
протокол Совета колледжа № 2
от 26.05.2020



Утверждаю

Ректор

Протопопов А.В.

15.06.2020

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 углубленной подготовки

на базе среднего общего образования

квалификация: Медицинский технолог

форма обучения Очная Нормативный срок освоения ППССЗ 3г 10м год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего (полного) 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						
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*							
I																																																										
II															8	8	::																				0	0	8	8	8	8	8	8	::													
III													8	8	8	8	::																					8	8	8	8	8	8	8	::													
IV														0	8	::															0	0	8	::	X	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

☐	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	☐	0	Учебная практика	☐	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
☐	Промежуточная аттестация	☐	8	Производственная практика (по профилю специальности)	☐	III	Государственная итоговая аттестация
☐	Каникулы	☐	X	Производственная практика (преддипломная)	☐	*	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)			Подготовка	Проведение				
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.							
	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.			
I	36	1296	17	612	19	684	1		1	3		3	2		2					10	52	25	1	
II	31	1116	14	504	17	612	2	1	1	2		2	7	2	5					10	52			
III	29	1044	12	432	17	612	2	1	1				10	4	6					11	52			
IV	23	828	13	468	10	360	2	1	1	3	1	2	2	1	1	4		4	2	3	43			
Всего	119	4284		2016		2268	7			8			21			4		4	2	34	199			

[illegible]

Распределение по курсам и семестрам																		Максимальная учебная нагрузка		
Курс 3																				
Семестр 5																				
Семестр 6																				
Курс 4																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 7																				
Семестр 8																				
Семестр 9																				
Семестр 10																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 11																				
Семестр 12																				
Семестр 13																				
Семестр 14																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 15																				
Семестр 16																				
Семестр 17																				
Семестр 18																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 19																				
Семестр 20																				
Семестр 21																				
Семестр 22																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 23																				
Семестр 24																				
Семестр 25																				
Семестр 26																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 27																				
Семестр 28																				
Семестр 29																				
Семестр 30																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 31																				
Семестр 32																				
Семестр 33																				
Семестр 34																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 35																				
Семестр 36																				
Семестр 37																				
Семестр 38																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 39																				
Семестр 40																				
Семестр 41																				
Семестр 42																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 43																				
Семестр 44																				
Семестр 45																				
Семестр 46																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 47																				
Семестр 48																				
Семестр 49																				
Семестр 50																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 51																				
Семестр 52																				
Семестр 53																				
Семестр 54																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 55																				
Семестр 56																				
Семестр 57																				
Семестр 58																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 59																				
Семестр 60																				
Семестр 61																				
Семестр 62																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 63																				
Семестр 64																				
Семестр 65																				
Семестр 66																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 67																				
Семестр 68																				
Семестр 69																				
Семестр 70																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 71																				
Семестр 72																				
Семестр 73																				
Семестр 74																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 75																				
Семестр 76																				
Семестр 77																				
Семестр 78																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 79																				
Семестр 80																				
Семестр 81																				
Семестр 82																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 83																				
Семестр 84																				
Семестр 85																				
Семестр 86																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 87																				
Семестр 88																				
Семестр 89																				
Семестр 90																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 91																				
Семестр 92																				
Семестр 93																				
Семестр 94																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 95																				
Семестр 96																				
Семестр 97																				
Семестр 98																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 99																				
Семестр 100																				
Семестр 101																				
Семестр 102																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 103																				
Семестр 104																				
Семестр 105																				
Семестр 106																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 107																				
Семестр 108																				
Семестр 109																				
Семестр 110																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 111																				
Семестр 112																				
Семестр 113																				
Семестр 114																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 115																				
Семестр 116																				
Семестр 117																				
Семестр 118																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 119																				
Семестр 120																				
Семестр 121																				
Семестр 122																		ЦМК	Обяз. часть	Вар. часть
Семестр 123																				
Семестр																				

№	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	▼	☒	☒
				[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	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
				[1] МДК.01.02. Безопасность работы в КДЛ	▼	☒	
				[1] МДК.01.03. Введение в специальность	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	

ФОРМА КОНТРОЛЯ							
№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1		▼	☒	☒
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
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	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
				[5] ОП.08 Экономика и управление лабораторной службой	▼	☒	
				[5] ОП.13 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	▼	☒	
					▼	☒	

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК			
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5		▼	☒	☒
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
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	▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	
					▼	☒	

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
ОГСЭ.01	Основы философии	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.02	История	ОК 13	ОК 14		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 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.04	Иностранный язык	ОК 13	ОК 14				ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 1	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 8							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура деловой речи	ОК 13	ОК 14		ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
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
ЕН.01	Математика	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.02	Информатика	ПК 4.3	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4					ПК 3.3	ПК 4.2
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4				ПК 3.2	ПК 3.3
ЕН.04	Статистика	ПК 8.2			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
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
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	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
ОП.02	Анатомия и физиология человека	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
ОП.03	Основы патологии	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.04	Медицинская паразитология	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 9								
ОП.05	Химия	ОК 1	ОК 4										
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	ОК 1	ОК 13	ОК 14	ПК 1.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 4.2	ПК 5.2	ПК 6.2			
ОП.07	Первая медицинская помощь	ПК 3.1	ПК 3.2										
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	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
ОП.09	Молекулярная биология	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 7.1	ПК 7.2	ПК 7.3	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 2.2				
		ОК 12											
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 9	ПК 8.1	ПК 8.2	ПК 8.3	ПК 8.4		
		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

Формируемые компетенции													
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
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
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 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
УП.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 10	ОК 11	ОК 13	
		ОК 13	ОК 14	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4		ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12
ПП.01.01.	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований (по профилю специальности)	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.	Теория и практика лабораторных гематологических исследований (по профилю специальности)	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.	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						
ПП.03.01.	Теория и практика лабораторных биохимических исследований (по профилю специальности)	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.	Теория и практика лабораторных микробиологических 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

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ													
Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
УП.04.01.	и иммунологических исследований	ОК 13	ОК 14	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 4.4						
ПП.04.01.	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований (по профилю специальности)	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.	Теория и практика лабораторных гистологических исследований (по профилю специальности)	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	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований (по профилю специальности)												
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.	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				
УП.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				
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.	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

ОСНОВНЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

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				
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						
ПП.08.02.	Контроль качества лабораторных исследований (по профилю специальности)	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						

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 неделя и преддипломная практика - 4 недели.

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 клиничко-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 клиничко-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".

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

Учебным планом предусмотрены учебные и производственные практики (в т.ч. преддипломная). Учебные практики: 1 курс 2 семестр по МДК 01.01. "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований" - 1 неделя, МДК 03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований" - 1 неделя, МДК 04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"- 1 неделя; 2 курс 4 семестр по МДК 06.01 "Теория и практика санитарно-гигиенических исследований"- 2 недели; 4 курс 7 семестр по МДК 07.06 "Клиническая микробиология"- 1 неделя; 4 курс 8 семестр по МДК 07.03 "Теория и практика лабораторных иммунологических исследований"- 1 неделя, по МДК 07.04 "Теория и практика лабораторных цитологических исследований"- 1 неделя. Производственная практика: 1 курс 2 семестр по МДК 01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований"- 2 недели; 2 курс 3 семестр по МДК 01.01 "Теория и практика лабораторных общеклинических исследований"- 2 недели; 2 курс 4 семестр по МДК 05.01 "Теория и практика лабораторных гистологических исследований" - 3 недели, МДК 04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"- 2 недели; 3 курс 5 семестр МДК 03.01 "Теория и практика лабораторных биохимических исследований"- 4 недели; 3 курс 6 семестр по МДК 02.01 "Теория и практика лабораторных гематологических исследований"- 3 недели, по МДК 04.01 "Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований"- 3 недели; 4 курс 7 семестр по МДК 08.02 "Контроль качества лабораторных исследований"- 1 неделя, 4 курс 8 семестр по МДК 07.01 "Теория и практика лабораторных клиничко-биохимических и коагулологических исследований"- 1 неделя. Преддипломная практика 4 курс 8 семестр - 4 недели.

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.

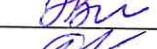
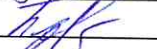
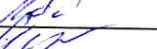
Общая продолжительность каникул в учебном году: 1,2 курсы - 10 нед., 3 курс -11 нед., в т.ч. не менее 2-х нед в зимний период; 4курс - 3 нед.

Учебным планом предусмотрено - проведение консультации в объеме 100 часов на учебную группу (25 человек; 4 часа на 1 человека) 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 Вестерграна 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
Заместитель руководителя		Т.Э. Гапонова