

Рассмотрен и принят

на заседании педагогического совета  
КО «Медицинский техникум»

Протокол № 1 « 31 » августа 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора Г.АПОУ ГАПОУ



## Учебный план

### Подготовки специалистов среднего звена

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ  
«МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования

**31.02.03.Лабораторная диагностика**

базовый уровень образования

на 2023-2024 учебный год

**Квалификация:** медицинский лабораторный техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. № 970.

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ**

Курс	Группы	Теоретическое обучение		Промежуточная аттестация (нед.)	Производственная практика				ГИА	Каникулы нед.	Всего нед.
		Часов	Недель		Для получ. первичных навыков (учебная)	По профилю специальности	Преддипломная (квалификационная)	Подготовка к ГИА			
I курс	19 ЛД	1404	39	2	-	-	-	-	-	11	52
II курс	29 ЛД	1350	37,5	1,5	-	-	3	-	-	10	52
III курс	39 ЛД	1062	29,5	1,5	3	-	8	-	-	10	52
IV курс	49 ЛД	684	19	2	-	4	10	4	2	2	43
	<b>Всего</b>	<b>4500</b>	<b>125</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>147</b>

План учебного процесса по специальности  
**31.02.03 Лабораторная диагностика:**  
**уровень подготовки - базовый;**  
**форма обучения - очная;**  
**основа обучения - основное общее образование;**

"УТВЕРЖДАЮ"  
 И.О.директора ГАПОУ КО  
 "Медицинский техникум"

29 ЛД группа

Д.А.Сергеева

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДЗ, экзамен, ДР)	Учебная нагрузка (кол-во часов)				Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)																	
			Максимальная	Самостоятельная	В том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс							
					теория	практика	курсовая	1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 25 недель	5 семестр 17 недель	6 семестр 25 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 24 недели									
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>8"3"15</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>1404</b>	<b>1122</b>	<b>282</b>	<b>1</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык	ДР, Э	117	39	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.02	Литература	ДР, ДЗ	177	59	118	118	0	0	64	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Иностранный язык	ДР, ДЗ	177	59	118	0	118	0	52	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ДР, Э	234	78	156	156	0	0	70	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.05	История	ДР, ДЗ	177	59	118	118	0	0	52	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.06	Физическая культура	ДР, ДР	177	59	118	118	0	0	52	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	ОБЖ	ДР, ДЗ	105	35	70	70	0	0	32	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.08	Информатика и ИКТ	ДР, ДЗ	150	50	100	50	50	0	42	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Физика	ДР, ДЗ	138	46	92	54	38	0	32	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Астрономия	ДР	54	18	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	ДР, ДЗ	162	54	108	108	0	0	48	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Биология	ДР, ДЗ	162	34	128	90	38	0	58	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ОУДп00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>																							
ОУДп01	Химия	ДР, Э	192	64	128	90	38	0	58	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДп02	Этика профессионального общения	ДР, ДР	54	18	36	36	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИП.00	Индивидуальная проектная деятельность	ДР	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

	<b>Обязательная часть циклов ППССЗ</b>		<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3096</b>	<b>918</b>	<b>2178</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>594</b>	<b>756</b>	<b>414</b>	<b>648</b>	<b>360</b>	<b>324</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>3"0"5</b>	<b>726</b>	<b>242</b>	<b>484</b>	<b>98</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>142</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>20</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДР	58	10	48	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДР, ДР, ДР, ДЗ	204	30	174	0	174	0	0	0	42	44	44	44	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДР, ДР, ДР, ДР, ДР, ДЗ	344	170	174	2	172	0	0	0	32	30	30	28	34	20
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДР, ДЗ	60	20	40	0	40	0	0	0	20	20	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2"0"1</b>	<b>177</b>	<b>59</b>	<b>118</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	57	19	38	18	20	0	0	0	38	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДР, ДЗ	120	40	80	0	80	0	0	0	22	58	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>23"10"16</b>	<b>3741</b>	<b>1247</b>	<b>2494</b>	<b>802</b>	<b>1692</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>392</b>	<b>556</b>	<b>340</b>	<b>576</b>	<b>326</b>	<b>304</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>"8"2"3</b>	<b>1158</b>	<b>386</b>	<b>772</b>	<b>262</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>154</b>
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ДР, ДЗ	75	25	50	0	50	0	0	0	26	24	0	0	0	0
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ДР, Э	120	40	80	40	40	0	0	0	34	46	0	0	0	0
ОП.03	Основы патологии	Э	96	32	64	32	32	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.04	Медицинская паразитология	ДР, ДЗ	135	45	90	42	48	0	0	0	0	0	30 18\12	60 24\36	0	0
ОП.05	Химия	Э	153	51	102	42	60	0	0	0	102	0	0	0	0	0
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	Э	174	58	116	14	102	0	0	0	116	0	0	0	0	0

ОП.07	Первая медицинская помощь	ДЗ	72	24	48	0	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОП.08	Экономика и управление лаб.службой	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.10	Психология	ДЗ	123	41	82	42	40	0	0	0	0	0	0	0	0	82
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>15"8"13</b>	<b>2583</b>	<b>861</b>	<b>1722</b>	<b>540</b>	<b>1182</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>422</b>	<b>310</b>	<b>400</b>	<b>326</b>	<b>150</b>
<i>ПМ.01</i>	<i>Проведение лабораторных общеклинических исследований</i>	<i>КЭ</i>	<i>372</i>	<i>124</i>	<i>248</i>	<i>62</i>	<i>186</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>142</i>	<i>106</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
МДК.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	ДЗ, ДР, КЭ	372	124	248	62	186	0	0	0	0	142 40/10 2	106 22/84	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДР	0	0	0	0	1н/ 36	0	0	0	0	0	1н/ 36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	0	0	0	0	4н/ 144	0	0	0	0	0	4н/ 144	0	0	0
<i>ПМ.02</i>	<i>Проведение лабораторных гематологических исследований</i>	<i>КЭ</i>	<i>345</i>	<i>115</i>	<i>230</i>	<i>50</i>	<i>180</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>138</i>	<i>92</i>	<i>0</i>
МДК.02	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	ДЗ, ДР, КЭ	345	115	230	50	180	0	0	0	0	0	0	138 30/108	92 20/72	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	0	0	0	0	3н/ 108	0	0	0	0	0	0	0	3н/ 108	0
<i>ПМ.03</i>	<i>Проведение лабораторных биохимических исследований</i>	<i>КЭ</i>	<i>594</i>	<i>198</i>	<i>396</i>	<i>174</i>	<i>222</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>76</i>	<i>74</i>	<i>126</i>	<i>82</i>	<i>38</i>
МДК.03	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	ДЗ, ДЗ, ДР Э, ДЗ, ДР, Э	594	198	396	174	222	0	0	0	0	76 34/42	74 32/42	126 54/72	82 46/36	38 8/30
УП.03	Учебная практика	ДР	0	0	0	0	1н/ 36	0	0	0	0	0	0	1н/ 36	0	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ, ДЗ	0	0	0	0	4н/ 144	0	0	0	0	0	0	2н/ 72	0	2н/ 72

							144							72		72
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований</b>	<b>КЭ</b>	<b>708</b>	<b>236</b>	<b>472</b>	<b>136</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>130</b>	<b>136</b>	<b>104</b>	<b>0</b>
МДК.04	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	ДЗ, ДЗ, ДР, Э, ДР, КЭ	708	236	472	136	336	0	0	0	0	102 30/72	130 34/96	136 40/96	104 32/72	0
УП.04	Учебная практика	ДР	0	0	0	0	1н/ 36	0	0	0	0	0	0	1н/ 36	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ, ДЗ	0	0	0	0	5н/ 180	0	0	0	0	0	0	2н/ 72	3н/ 108	0
<b>ПМ.05</b>	<b>Проведение лабораторных гистологических исследований</b>	<b>КЭ</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.05	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ДР, ДР, КЭ	324	108	216	54	162	0	0	0	114 36\78	102 18\84	0	0	0	0
ПП.05	Производственная практика	ДЗ					3нед/ 108					3нед/ 108				
<b>ПМ.06</b>	<b>Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований</b>	<b>КЭ</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>112</b>
МДК.06	Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований	ДР, ДР, КЭ	240	80	160	64	96	0	0	0	0	0	0	0	48 30/18	112 34/78
ПП.06	Производственная практика	ДЗ					2н/ 72									2н/ 72
	<b>ВСЕГО</b>	<b>36/13/32</b>	<b>6750</b>	<b>2250</b>	<b>4500</b>	<b>2040</b>	<b>2460</b>	<b>1</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>756</b>	<b>414</b>	<b>648</b>	<b>360</b>	<b>324</b>
	<b>Всего часов по: УД, МДК, ПМ</b>								<b>1404/39 н</b>		<b>1350 /37,5 н</b>		<b>1062/ 29,5 н</b>		<b>684/ 19 н</b>	
									<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>864</b>	<b>594</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
	<b>Всего часов по: УД, МДК, ПМ, УП и ПП</b>				<b>5364 (149 нед.)</b>				<b>1404 (39 нед.)</b>		<b>1458 (40,5 нед.)</b>		<b>1458 (40,5 нед.)</b>		<b>1044 (29 нед.)</b>	

УП.00	Учебная практика				3 нед								1	2		
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности				21 нед						3	4	4	6	4	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)				4 нед										4	
ПА.00	Промежуточная аттестация				7 нед			0	2	0,5	1	0,5	1	1	1	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				6 нед											6
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы				4 нед											4
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы				2 нед											2
ВК.00	Время каникулярное				33 нед			2	9	2	8	2	8	2	0	
Консультации на одного студента по 4 часа		Всего	Дисциплин и МДК				612	792	594	756	414	648	360	324		
			Учебной практики (нед)				-	-	-	-	1	2	-	-		
			Производственной практики (нед)				-	-	-	3	4	4	6	4		
			Экзаменов				-	3	1	4	1	2	2	2		
			Дифф. зачётов				-	8	1	8	3	7	3	5		
Других форм контроля				12	3	7	2	4	4	3	2					

План учебного процесса по специальности  
**31.02.03 Лабораторная диагностика:**  
 уровень подготовки - базовый;  
 форма обучения - очная;  
 основа обучения - основное общее образование;

**39 ЛД и 49 ЛД группа**

**"УТВЕРЖДАЮ"**  
 И.О.директора ГАПОУ КО  
**"Медицинский техникум"**

  
 И.А.Сергеева



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (ДЗ, экзамен, ДР)	Учебная нагрузка (кол-во часов)				Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)												
			Максимальная	Самостоятельная	В том числе			1 курс			2 курс			3 курс			4 курс		
					теория	практика	курсовая	1 семестр 17 недель	2 семестр 24 недели	3 семестр 17 недель	4 семестр 25 недель	5 семестр 17 недель	6 семестр 25 недель	7 семестр 17 недель	8 семестр 24 недели				
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	<b>8"3"15</b>	<b>2106</b>	<b>702</b>	<b>140</b>	<b>1122</b>	<b>282</b>	<b>1</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ОУД.01	Русский язык	ДР, Э	117	39	78	78	0	0	34	44	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.02	Литература	ДР, ДЗ	177	59	118	118	0	0	64	54	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	ДР, ДЗ	177	59	118	0	118	0	52	66	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	ДР, Э	234	78	156	156	0	0	70	86	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.05	История	ДР, ДЗ	177	59	118	118	0	0	52	66	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	ДР, ДР	177	59	118	118	0	0	52	66	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.07	ОБЖ	ДР, ДЗ	105	35	70	70	0	0	32	38	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.08	Информатика и ИКТ	ДР, ДЗ	150	50	100	50	50	0	42	58	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.09	Физика	ДР, ДЗ	138	46	92	54	38	0	32	60	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.10	Астрономия	ДР	54	18	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Обществознание (включая экономику и право)	ДР, ДЗ	162	54	108	108	0	0	48	60	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУД.12	Биология	ДР, ДЗ	162	34	128	90	38	0	58	70	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ОУДп00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>																		
ОУДп01	Химия	ДР, Э	192	64	128	90	38	0	58	70	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДп02	Этика профессионального общения	ДР, ДР	54	18	36	36	0	0	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИП.00	Индивидуальная проектная деятельность	ДР	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	



	<b>Обязательная часть циклов ППССЗ</b>		<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3096</b>	<b>918</b>	<b>2178</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>594</b>	<b>756</b>	<b>414</b>	<b>648</b>	<b>360</b>	<b>324</b>
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>3"0"5</b>	<b>726</b>	<b>242</b>	<b>484</b>	<b>98</b>	<b>386</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>142</b>	<b>74</b>	<b>72</b>	<b>34</b>	<b>20</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДР	58	10	48	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	60	12	48	48	0	0	0	0	0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДР, ДР, ДР, ДЗ	204	30	174	0	174	0	0	0	42	44	44	44	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДР, ДР, ДР, ДР, ДР, ДЗ	344	170	174	2	172	0	0	0	32	30	30	28	34	20
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДР, ДЗ	60	20	40	0	40	0	0	0	20	20	0	0	0	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>2"0"1</b>	<b>177</b>	<b>59</b>	<b>118</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	57	19	38	18	20	0	0	0	38	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДР, ДЗ	120	40	80	0	80	0	0	0	22	58	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>23"10"16</b>	<b>3741</b>	<b>1247</b>	<b>2494</b>	<b>802</b>	<b>1692</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>392</b>	<b>556</b>	<b>340</b>	<b>576</b>	<b>326</b>	<b>304</b>
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>"8"2"3</b>	<b>1158</b>	<b>386</b>	<b>772</b>	<b>262</b>	<b>510</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>278</b>	<b>134</b>	<b>30</b>	<b>176</b>	<b>0</b>	<b>154</b>
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ДР, ДЗ	75	25	50	0	50	0	0	0	26	24	0	0	0	0
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ДР.	120	40	80	40	40	0	0	0	34	46	0	0	0	0
ОП.03	Основы патологии	Э	96	32	64	32	32	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.04	Медицинская паразитология	ДР, ДЗ	135	45	90	42	48	0	0	0	0	0	30 18\12	60 24\36	0	0
ОП.05	Химия	Э	153	51	102	42	60	0	0	0	102	0	0	0	0	0
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	Э	174	58	116	14	102	0	0	0	116	0	0	0	0	0

ОП.07	Первая медицинская помощь	ДЗ	72	24	48	0	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0
ОП.08	Экономика и управление лаб.службой	ДЗ	54	18	36	18	18	0	0	0	0	0	0	0	0	36
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48	0	0	0	0	0	0	68	0	0
ОП.10	Психология	ДЗ	123	41	82	42	40	0	0	0	0	0	0	0	0	82
ОП.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	20	16	0	0	0	0	0	0	0	0	36
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>15''8''13</b>	<b>2583</b>	<b>861</b>	<b>1722</b>	<b>540</b>	<b>1182</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>422</b>	<b>310</b>	<b>400</b>	<b>326</b>	<b>150</b>
<i>ПМ.01</i>	<i>Проведение лабораторных общеклинических исследований</i>	<i>КЭ</i>	<i>372</i>	<i>124</i>	<i>248</i>	<i>62</i>	<i>186</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>142</i>	<i>106</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
МДК.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	ДЗ, ДР, КЭ	372	124	248	62	186	0	0	0	0	142 40/10 2	106 22/84	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДР	0	0	0	0	1н/ 36	0	0	0	0	0	1н/ 36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	0	0	0	0	4н/ 144	0	0	0	0	0	4н/ 144	0	0	0
<i>ПМ.02</i>	<i>Проведение лабораторных гематологических исследований</i>	<i>КЭ</i>	<i>345</i>	<i>115</i>	<i>230</i>	<i>50</i>	<i>180</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>138</i>	<i>92</i>	<i>0</i>
МДК.02	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	ДЗ, ДР, КЭ	345	115	230	50	180	0	0	0	0	0	0	138 30/108	92 20/72	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	0	0	0	0	3н/ 108	0	0	0	0	0	0	0	3н/ 108	0
<i>ПМ.03</i>	<i>Проведение лабораторных биохимических исследований</i>	<i>КЭ</i>	<i>594</i>	<i>198</i>	<i>396</i>	<i>174</i>	<i>222</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>76</i>	<i>74</i>	<i>126</i>	<i>82</i>	<i>38</i>
МДК.03	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	ДЗ, ДЗ, ДР Э, ДЗ, ДР, Э	594	198	396	174	222	0	0	0	0	76 34/42	74 32/42	126 54/72	82 46/36	38 8/30
УП.03	Учебная практика	ДР	0	0	0	0	1н/ 36	0	0	0	0	0	0	1н/ 36	0	0
ПП.03	Производственная практика	ДЗ, ДЗ	0	0	0	0	4н/ 144	0	0	0	0	0	0	2н/ 72	0	2н/ 72

							144							72		72	
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований</b>	<b>КЭ</b>	<b>708</b>	<b>236</b>	<b>472</b>	<b>136</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>130</b>	<b>136</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	
МДК.04	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	ДЗ, ДЗ, ДР, Э, ДР, КЭ	708	236	472	136	336	0	0	0	0	102 30/72	130 34/96	136 40/96	104 32/72	0	
УП.04	Учебная практика	ДР	0	0	0	0	1н/ 36	0	0	0	0	0	0	1н/ 36	0	0	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ, ДЗ	0	0	0	0	5н/ 180	0	0	0	0	0	0	2н/ 72	3н/ 108	0	
<b>ПМ.05</b>	<b>Проведение лабораторных гистологических исследований</b>	<b>КЭ</b>	<b>324</b>	<b>108</b>	<b>216</b>	<b>54</b>	<b>162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.05	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ДР, ДР, КЭ	324	108	216	54	162	0	0	0	114 36\78	102 18\84	0	0	0	0	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ					3нед/ 108						3нед/ 108				
<b>ПМ.06</b>	<b>Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований</b>	<b>КЭ</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>64</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>112</b>	
МДК.06	Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований	ДР, ДР, КЭ	240	80	160	64	96	0	0	0	0	0	0	0	48 30/18	112 34/78	
ПП.06	Производственная практика	ДЗ					2н/ 72									2н/ 72	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>36/13/32</b>	<b>6750</b>	<b>2250</b>	<b>4500</b>	<b>2040</b>	<b>2460</b>	<b>1</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>756</b>	<b>414</b>	<b>648</b>	<b>360</b>	<b>324</b>	
	<b>Всего часов по: УД, МДК, ПМ</b>								<b>1404/39 н</b>			<b>1350 /37,5 н</b>		<b>1062/ 29,5 н</b>		<b>684/ 19 н</b>	
									<b>612</b>	<b>792</b>	<b>594</b>	<b>864</b>	<b>594</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	
	<b>Всего часов по: УД, МДК, ПМ, УП и ПП</b>				<b>5364 (149 нед.)</b>				<b>1404 (39 нед.)</b>		<b>1458 (40,5 нед.)</b>		<b>1458 (40,5 нед.)</b>		<b>1044 (29 нед.)</b>		

УП.00	Учебная практика			3 нед								1	2			
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности			21 нед						3	4	4	6	4		
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)			4 нед										4		
ПА.00	Промежуточная аттестация			7 нед			0	2	0,5	1	0,5	1	1	1		
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			6 нед										6		
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы			4 нед										4		
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы			2 нед										2		
ВК.00	Время каникулярное			33 нед			2	9	2	8	2	8	2	0		
Консультации на одного студента по 4 часа		Всего	Дисциплин и МДК				612	792	594	756	414	648	360	324		
			Учебной практики (нед)				-	-	-	-	1	2	-	-		
			Производственной практики (нед)				-	-	-	3	4	4	6	4		
			Экзаменов				-	3	1	2	1	2	2	2		
			Дифф. зачётов				-	8	1	9	3	7	3	5		
			Других форм контроля				12	3	7	2	4	4	3	2		

3.1.4.

**ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ И ДР.**

**ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ПО ПРОГРАММЕ БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ**

Основа обучения - основное общее образование

№ п/п	№ кабинета	Наименование
		Кабинеты:
1	1	Истории и основ философии
2	9	Иностранного языка
3	2	Математики
4	2	Информационных технологий в профессиональной деятельности

5	3	Анатомии и физиологии человека.
6	3	Основ патологии
7	10	Основ латинского языка с медицинской терминологией
8	40	Медицинской паразитологии
9	196	Химии
10	4	Экономики и управления лабораторной службой
11	4А	Первой медицинской помощи
12	1	Безопасности жизнедеятельности
13	2	Математики
14	196	Русского языка и литературы
15	38	Физики
16	3	Биологии
17	11	Психологии
		<b>Лаборатории:</b>
1	183	Химии
2	183	Физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ
3	190	Лабораторных общеклинических исследований
4	190	Лабораторных гематологических исследований
5	183	Лабораторных биохимических исследований
6	177	Лабораторных микробиологических исследований
7	38	Лабораторных гистологических исследований
8	183	Лабораторных санитарно-гигиенических исследований
		Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (аренда) Место для стрельбы. Бассейн, тренажерный зал (аренда).
		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.
		Актальный зал (аренда)

### 3.1.5. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) 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 от 11 августа 2014 г. № 970, разъяснениями ФИРО по формированию учебного плана программы подготовки специалистов среднего звена СПО, рекомендациями по разработке учебного плана образовательного учреждения среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования (для очной формы обучения), разъяснениями по реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и профиля получаемого профессионального образования (одобрено решением Научно-методического совета Центра профессионального образования ФГАУ «ФИРО» протокол № 1 от 10 апреля 2014 г.), Уставом ГАПОУ КО Медицинский техникум.

Образовательная база приёма - студенты принимаются на базе основного общего образования. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по данной специальности по очной форме обучения – 3 года 10 месяцев.

Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени по курсам данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

Обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы).

Общая продолжительность каникул для студентов устанавливается 10 недель в учебном году (за исключением: первого года обучения, где предусматривается увеличение летних каникул до 9 недель, и последнего года обучения, где предусматриваются только зимние каникулы продолжительностью 2 недели).

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней в неделю, по 6 \8 часов в учебный день, всего 36 часов в неделю.

Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами.

Консультации для обучающихся предусмотрены 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Программа дисциплины «Физическая культура» предусматривает на 1 курсе еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий, на последующих курсах - еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа обязательной самостоятельной нагрузки (за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит не менее 10 учебных дисциплин и предусматривает не менее одной общеобразовательной учебной дисциплины из каждой предметной области. Из них изучаются углублённо с учетом профиля профессионального образования, осваиваемой специальности СПО: ОУДп.01 Химия, ОУДп.02 Этика профессионального общения.

В рамках ОУД.00 Общеобразовательные учебные дисциплины по дисциплине по профильной дисциплине ОУДп.01 Химия в течение учебного года студенты выполняют индивидуальный проект под руководством преподавателя. Видами индивидуального проекта являются учебное исследование и учебный проект.

Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает опрос студентов на практических и семинарских занятиях, оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование, оценку рефератов и др. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в

журнале занятий. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний студентов на теоретических занятиях.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с приказом Минобрнауки от 18.04.2013г № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», а также с Положением о производственной (профессиональной) практике студентов медицинского техникума.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. По всем видам практики разработаны рабочие программы практик и определены формы проведения промежуточной аттестации. Производственная практика проводится в лечебно-профилактических учреждениях, что соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих лечебно-профилактических учреждений.

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей в профильных учебных лабораториях. Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится в учреждениях здравоохранения на основе договоров, заключаемых между техникумом и лечебно-профилактическими учреждениями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от техникума (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также общие и непосредственные руководители от учреждения здравоохранения. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.



Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение. Выполнение курсовой работы предусмотрено в 7 семестре.

Направляющим вектором основной профессиональной образовательной программы третьего поколения является практикоориентированность подготовки специалистов отрасли, что составляет 70% от общего объема часов подготовки (при выделении времени на лабораторные и практические занятия соблюдаются параметры практикоориентированности - диапазон допустимых значений практикоориентированности ППСЗ СПО для базовой подготовки – 50 - 70%), которая вычисляется по формуле:

$$\text{ПрО} = \text{ЛПЗ} + (\text{УП} + \text{ПП}) + \text{ПДП} / \text{УН обяз.} + (\text{УП} + \text{ПП}) * 100, \text{ где}$$

ПрО – практикоориентированность;

ЛПЗ – суммарный объём лабораторных и практических занятий (в часах);

УП – объём учебной практики в часах;

ПП – объём производственной практики (по профилю специальности) в часах; ПДП

– объём производственной практики (преддипломной) в часах;

УН обяз. – суммарный объём обязательной учебной нагрузки (в часах).

$$\text{ПрО} = \frac{[2176 + (108 + 756) + 144]}{3096 + (108 + 756) + 144} \times 100 = \frac{3184}{4104} \times 100 = 0,77 \times 100 = 77\%$$

Это дает возможность выпускникам быть конкурентоспособными и востребованными на рынке труда.

### 3.1.6. Распределение бюджета времени, отведённого на освоение ППССЗ СПО по специальности Лабораторная диагностика

	Кол-во в нед.	В % к итогу
1. Всего по циклам:	86	59 %
1.1. Обязательная часть	60	41 %
1.2. Вариативная часть	26	18 %
2. Учебная и производственная практика (практика по профилю специальности)	24	16 %
3. Производственная практика (преддипломная практика)	4	3 %
4. Промежуточная аттестация	5	3 %
5. Государственная (итоговая) аттестация	6	4 %
6. Время каникулярное	22	15 %
Итого:	147	100 %

### 3.1.7. Распределение бюджета времени, отведённого на теоретическое обучение по специальности

#### 31.02.03. Лабораторная диагностика

Названия циклов	Объём учебного времени в часах	В % к итогу
Всего по циклам	3096	100%
- общий гуманитарный и социально-экономический цикл	484	15,6 %
- математический и общий естественнонаучный цикл	118	3,8%
- профессиональный цикл	2494	80,6 %

### 3.1.8. Распределение недель учебной и производственной практики

ВИД ПРАКТИКИ	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ КУРС.	КУРС
ПП.04. Производственная практика – 3 недели.	ПМ.05. Проведение лабораторных гистологических исследований  МДК.05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований	II курс 4 семестр
УП.01. Учебная практика – 1 неделя	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований.  МДК.01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований.	III курс 5 семестр
ПП.01. Производственная практика – 4 недели.	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований.  МДК.01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований.	III курс 5 семестр
УП.03. Учебная практика – 1 неделя	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований.  МДК.03.01. Теория и практика лабораторных	III курс 6 семестр

	биохимических исследований.	
ПП.03. Производственная практика – 2 недели.	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований.  МДК.03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований.	III курс 6 семестр
УП.04.Учебная практика – 1 неделя	ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.  МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.	III курс 6 семестр
ПП.04. Производственная практика – 2 недели.	ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.  МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.	III курс 6 семестр
ПП.02. Производственная практика – 3 недели.	ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований.  МДК.02.01. Теория и практика лабораторных гематологических исследований.	IVкурс 7 семестр
ПП.04. Производственная практика – 3	ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических	IVкурс 7 семестр

недели.	и иммунологических исследований. МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.	
ПП.03. Производственная практика – 2 недели.	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований. МДК.03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований.	IVкурс 8 семестр
ПП.06. Производственная практика – 2 недели.	ПМ.06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований. МДК.06.01. Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований.	IVкурс 8 семестр
ПДП – Преддипломная практика	Преддипломная практика	IVкурс 8 семестр
ИТОГО:  УП – 3 недели ПП – 21 неделя ПДП – 4 недели		

### 3.1.9. Распределение профессиональных модулей по курсам

№	Наименование профессионального модуля	Курс
1	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований.	II -III курс
2	ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований.	III – IVкурс
3	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований.	II – IVкурс
4	ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.	II – IVкурс
5	ПМ.05. Проведение лабораторных гистологических исследований	II курс
6	ПМ.06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.	IVкурс

### 3.1.10. Распределение учебной и производственной практики по курсам, профессиональным модулям и месту проведения

Курс	Профессиональный модуль	Учебная практика в нед.	Производственная практика	
			Количество недель	Место проведения
1	2	3	4	5
III	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований.	1 неделя	4 недели	Клинико-диагностические лаборатории

IV	ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований.	-	3 недели	Клинико-диагностические лаборатории
III и IV	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований.	1 неделя	4 недели	Биохимические лаборатории
III и IV	ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.	1 неделя	5 недель	Бактериологические лаборатории
II	ПМ.05. Проведение лабораторных гистологических исследований	-	3 недели	Отделение патанатомии, лаборатория патоморфологии
IV	ПМ.06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.	-	2 недели	Лаборатории: пищевые, водоканала, санитарно-химические
	Всего УП и ПП – 24 недели	3 недели	21 неделя	

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, рабочими программами дисциплин и модулей, положением о проведении текущей и промежуточной аттестации студентов медицинского техникума. Количество экзаменов в промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физкультуре. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов для завершения изучения общеобразовательных учебных дисциплин на I курсе во 2 семестре отводится 2 недели. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов на последующих трех курсах отводится не более 1

недели в семестр. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится непосредственно после завершения их освоения. По ПМ.03 и ПМ.04 предусмотрены также экзамены в 6 семестре, так как изучение этих модулей продолжается с 4 по 8 семестр.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников Медицинского техникума по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Перечень кабинетов и лабораторий сформирован в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика базовой подготовки в очной форме обучения.

### 3.1.11. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ

#### СПО БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Вариативная часть ППССЗ в объеме 930 часов использована на углубление подготовки и получения дополнительных компетенций, умений и знаний, введения новых дисциплин, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда и возможности продолжения образования.

<b>Индекс</b>	<b>Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы.</b>	<b>Увеличение часов из вариативной части</b>
<b>ОГСЭ 00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально- экономический цикл</b>	<b>70</b>
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>36</b>



<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>824</b>
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	296
ПМ	Профессиональные модули	528
	<b>Всего</b>	<b>930</b>

**4. ФОРМАМИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН, ЭКЗАМЕН, КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКЗАМЕН, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ, ЗАЧЕТ И ДРУГИЕ ФОРМЫ.**

<b>КУРС</b>	<b>СЕМЕСТР</b>	<b>ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>	<b>СЕМЕСТР</b>	<b>ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>
1 курс	<i>1 семестр</i>	<b>ДР:</b> русский язык, литература, иностранный язык, математика, история, ОБЖ, информатика и ИКТ, физика, обществознание, биология, химия, этика профессионального общения	<i>2 семестр</i>	<b>1. Экзамен</b> – Русский язык <b>2. Экзамен</b> – Математика <b>3. Экзамен</b> – Химия  <b>ДЗ:</b> литература, физика, информатика и ИКТ, биология, история, обществознание, ин.яз, ОБЖ <b>ДР:</b> этика профессионального общения, астрономия, индивидуальная проектная деятельность

II курс	3 семестр	<p><b>1. Комплексный экзамен –</b> Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ. Химия С 2021-2022 учебного года комплексный экзамен заменен двумя отдельными экзаменами</p> <p><b>ДЗ:</b> математика</p> <p><b>ДР:</b> основы философии, иностранный язык, русский язык и культура речи, информационные технологии в профессиональной деятельности, основы латинского языка, анатомия и физиология человека, ПМ.05.</p>	4 семестр	<p><b>1. Квалификационный экзамен –</b>ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований</p> <p><b>2. Экзамен – Анатомия и физиология человека</b></p> <p>С 2021-2022 учебного года проводится комплексный экзамен по «Анатомия и физиология человека. Основы патологии»</p> <p><b>ДЗ:</b> лат. яз., информационные технологии в профессиональной деятельности, история, русский язык и культура речи, основы патологии, ПМ.01, ПМ.03, ПМ.04, ПП ПМ.05</p> <p><b>ДР:</b> иностранный язык, ПМ.05</p>
III курс	5 семестр	<p><b>Квалификационный экзамен - ПМ.01</b> «Проведение лабораторных общеклинических исследований»</p> <p><b>ДЗ</b> УП ПМ.01,</p> <p><b>ДЗПП</b> ПМ.01 «Проведение лабораторных общеклинических исследований»</p> <p><b>ДЗ</b> ПМ.03 «Проведение лабораторных биохимических исследований»</p> <p><b>ДЗ</b> ПМ.04 «Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований»</p> <p><b>ДР:</b> иностранный язык, ПМ.01, медицинская паразитология</p>	6 семестр	<p><b>1. Экзамен - ПМ.03</b> «Проведение лабораторных биохимических исследований»</p> <p><b>Экзамен - ПМ.04</b> «Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований»</p> <p>С 2021-2022 учебного года введен экзамен ОП.04 «Медицинская паразитология»</p> <p><b>ДЗУП</b> ПМ.03</p> <p><b>ДЗ</b> ПП ПМ.03. «Проведение лабораторных биохимических исследований»</p> <p><b>ДЗУП</b> ПМ.04</p> <p><b>ДЗ</b> ПП ПМ.04 «Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований»</p> <p><b>ДЗ:</b> ПМ.02, медицинская паразитология, ПМП, БЖ,</p>

			6	иностраный язык ДР: ПМ.03, ПМ.04, УП ПМ.03, УП ПМ.04
IV курс	7 семестр	<p><b>Квалификационный экзамен - ПМ.02</b> «Проведение лабораторных гематологических исследований»</p> <p><b>Квалификационный экзамен - ПМ.04</b> «Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований»</p> <p>ДЗ ПП ПМ.02 «Проведение лабораторных гематологических исследований»</p> <p>ДЗ ПП ПМ.04 «Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований»</p> <p>ДЗ ПМ.03 «Проведение лабораторных биохимических исследований»</p> <p>ДР: ПМ.02, ПМ.04, ПМ.06</p>	8 семестр	<p><b>1. Квалификационный экзамен - ПМ.03</b> «Проведение лабораторных биохимических исследований»</p> <p><b>2. Квалификационный экзамен - ПМ.06</b> «Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований»»</p> <p>ДЗ: Психология, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, экономика и управление лабораторной службой</p> <p>ДЗ ПП ПМ.03 «Проведение лабораторных биохимических исследований»</p> <p>ДЗ ПП ПМ.06 «Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований»</p> <p>ДР: ПМ.03, ПМ.06</p>