

«Утверждаю»

Директор ГБПОУ

«Кимрский медицинский колледж»

/О.В.Никитина/

2021г.



Форма обучения - очная

Срок обучения - 3 года 10 месяцев

на базе основного (общего) образования

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

«КИМРСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

/ГБПОУ КМК/

Специальность 31.02.03. ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Квалификация МЕДИЦИНСКИЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ТЕХНИК

### ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА 1 ГОДА ОБУЧЕНИЯ

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)								Рубежный контроль (семестр)
		Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
				Всего	в том числе:		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
			теоретических занятий		лабораторных и практических										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	<b>Обязательная часть цикла дисциплин общего среднего образования</b>	<b>2100</b>	<b>696</b>	<b>1404</b>	<b>1068</b>	<b>336</b>	<b>682</b>	<b>722</b>	720	612	504	536	500	216	
ОУД01.1	Русский язык	116	38	78	78		48	30							Экз. II
ОУД 01.2	Литература	176	58	118	118		76	42							ДЗ II
ОУД 02	Иностранный язык	174	58	116		116	60	56							ДЗ II
ОУД03	Математика	234	78	156	156		100	56							Экз II
ОУД 04	История	176	58	118	118		90	28							ДЗ II
ОУД 05	Физическая культура	174	58	116	6	110	66	50							ДЗ II
ОУД 0 6	ОБЖ	104	34	70	70			70							ДЗ II
ОУД 07	Информатика	116	38	78	14	64		14/64							ДЗ II
ОУД 08	Физика	92	30	62	62		20	42							ДЗ II
ОУД 09	Химия	218	72	146	120	26	60/12	60/14							Экз II
ОУД 10	Обществознание (вкл. экономику и право)	162	54	108	108		70	38							ДЗ II
ОУД 15	Биология	142	48	94	74	20	40/10	34/10							ДЗ II
ОУД 16	География	108	36	72	72		30	42							ДЗ II
ОУД 17	Экология	54	18	36	36			36							Зачет
ОУД 18	Астрономия	54	18	36	36			36							Зачет

## ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов	Учебная нагрузка обучающихся(час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)								Рубежный Контроль (семестр)
		Максимальная учебная нагрузка, ч	Самостоятельная учебная нагрузка, ч	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс		
				Всего	в том числе		1сем	2сем.	3сем	4сем.	5сем.	6сем	7сем	8сем	
					теоретических занятий	лабораторных и практических	20 нед.	19 Нед.	20 нед..	17 нед.	14 нед.	15 нед	14 нед	6 нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	Обязательная часть циклов ОПОП	<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3096</b>	<b>776</b>	<b>2320</b>			<b>710</b>	<b>630</b>	<b>498</b>	<b>516</b>	<b>500</b>	<b>216</b>	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины</b>	<b>705</b>	<b>235</b>	<b>470</b>	<b>102</b>	<b>368</b>		<b>?</b>	<b>184</b>	<b>124</b>	<b>72</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	72	24	48	48					48					ДЗ IV
ОГСЭ.02	История	72	24	48	48				48						ДЗ III
ОГСЭ.03	Иностранный язык	219	73	146		146			40	38	38	30			Зачёт, ДЗ VI
ОГСЭ.04	Физическая культура	258	86	172		172			40	38	34	30	20	10	ДЗ VIII
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	84	28	56 в.ч	6	50			6/50						ДЗ III
<b>ЕН.00</b>	<b>Математические и общие естественнонаучные дисциплины</b>	<b>156</b>	<b>52</b>	<b>104</b>	<b>38</b>	<b>66</b>			<b>52</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
ЕН.01	Математика	78	26	52	32	20			32/20						ДЗ III
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	78	26	52	6	46					52 6/46				ДЗ V
П.00	Профессиональный цикл	3783	1261	2522											
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1542</b>	<b>514</b>	<b>1028</b>	<b>366</b>	<b>662</b>			<b>372</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>204</b>	<b>170</b>	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	60	20	40		40			40						ДЗ III
ОП.02	Анатомия и физиология человека	198	66	132	32	100			32/60	40					Экз., IV
ОП.03	Основы патологии	206	62	124	58	66				58/66					Экз., IV
ОП.04	Медицинская паразитология	105	35	70	10	60							70		ДЗ VII
ОП.05	Химия	219	73	146	48	98			48/32	/66					Экз. IV
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	228	76	152	14	138			100 14/8 6	52 /52					Экз/ IV
ОП.07	Первая медицинская помощь	105	35	70		70							70		ДЗ VII
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	54	18	36	26	10								36 26/1 0	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	68									68	ДЗ VIII
ОП.10	Биология с основами медицинской генетики	90	30	60	30	30			60 30/3 0						ДЗ III
ОП. 11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	96	32	64	50	14							64 50/1 4		ДЗ VII
ОП 12	Лабораторные исследования при различной патологии	99	33	66	30	36								66 30/3 6	ДЗ VIII
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2241</b>	<b>747</b>	<b>1494</b>	<b>258</b>	<b>1236</b>			<b>102</b>	<b>224</b>	<b>374</b>	<b>456</b>	<b>338</b>	<b>0</b>	
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение лабораторных общеклинических исследований</b>														Квал. Экз. V сем.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
МДК 01.01.	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	561	187	374	58	316					<u>118:</u> 58/60	/156	/100		
УП 01.	<b>Учебная практика</b> «Проведение лабораторных общеклинических исследований»										36 час.	36 час.			
ПП 01	<b>Производственная практика</b> «Проведение лабораторных общеклинических исследований»											2 нед.			
<b>ПМ.02</b>	<b>Проведение лабораторных гематологических исследований</b>														Квал. Экз VIII сем.
МДК 02.01.	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	264	88	176	16	160							16/ 160		
УП 02.	<b>Учебная практика</b> «Проведение лабораторных гематологических исследований»												36 час..		
ПП 02	<b>Производственная практика</b> «Проведение лабораторных гематологических исследований»												2 нед.		
<b>ПМ. 03</b>	<b>Проведение лабораторных биохимических исследований</b>														Квал. Экз VIII сем.
МДК 03.01.	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	477	159	318	60	258					126 60/66	/120	72		Экз.V сем
УП.03	<b>Учебная практика</b> «Проведение лабораторных биохимических исследований»										36 час.		36 час.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ПП 03	Учебная практика «Проведение лабораторных биохимических исследований»												2 нед.		
ПМ.04	<b>Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований</b>														Квал. Экз VIII
МДК 04.01.	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	495	165	330	60	270				82 60/30	70 /70	80 /80	90 /90		Экз. VI сем
УП.04	Учебная практика «Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований»										36 час.		36 час.		
ПП.04	Производственная практика «Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований										2 нед.			2 нед.	
ПМ.05	<b>Проведение лабораторных гистологических исследований</b>														Квал. Экз VI
МДК 05.01.	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	237	79	158	34	124				34/64	60 /60				
УП.05	Учебная практика « Проведение лабораторных гистологических исследований»									36 час.	36 час.				
ПП.05.	Производственная практика « Проведение лабораторных гистологических исследований»											2 нед.			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
<b>ПМ.06</b>	<b>Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований</b>														Квал.Экз. IV
МДК 06.01.	Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований	207	69	138	30	108			92 30/7 2	36					
УП 06.	Учебная практика «Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований»									36 час..					
ПП 06	Производственная практика «Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований»									2 нед					
	Вариативная часть циклов ОПОП			930 2166											
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	<b>4644</b>	<b>1548</b>	<b>3096</b>	<b>776</b>	<b>2320</b>			<b>650</b>	<b>616</b>	<b>504</b>	<b>536</b>	<b>500</b>	<b>304</b>	
	Практика:	Нед.													
ПА	Промежуточная аттестация	7					1	1	1	1	1	1	1		
УП 00	Учебная практика	<b>10</b>								2	4	1	3		<b>10</b>
УП 01.	Учебная практика ПМ 01. «Проведение лабораторных общеклинических исследований»										36 час.	36 час.			
УП 02.	Учебная практика ПМ 02 «Проведение лабораторных гематологических исследований»												36 час.		
УП 03	Учебная практика ПМ 03 «Проведение лабораторных биохимических исследований»										36 час.		36 час.		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
УП 04.	Учебная практика ПМ 04.«Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований»										36 час.		36 час.		
УП 05.	Учебная практика ПМ 05.« Проведение лабораторных гистологических исследований»									36 час.	36 час.				
УП 06.	Учебная практика ПМ 06.«Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований»									36 час					
							<b>1 сем. 712</b>	<b>2 сем. 692</b>	<b>3 сем. 720</b>	<b>4 сем. 612</b>	<b>5 сем. 504</b>	<b>6 сем. 536</b>	<b>7 сем. 500</b>	<b>8 сем. 216</b>	
ПП.00	Производственная( ППС) практика														<b>14</b>
ПП.	Практика по профилю специальности (ППС)	14								2	2	4	4	2	14
ПП.01	Практика по профилю специальности ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	2										2			
ПП.02	Практика по профилю специальности ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований	2											2		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
ПП.03	Практика по профилю специальности ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований	4											2	2	
ПП.04	Практика по профилю специальности ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	2									2				
ПП.05	Практика по профилю специальности ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований	2										2			
ПП.06	Практика по профилю специальности ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	2								2					
ПДП	Преддипломная практика	4												4	
ИГА.00	Государственная (итоговая) аттестация	6													
ИГА.01	Подготовка ВКР	4													
ИГА.02	Защита выпускной квалификационной работы	2													
ВК	<i>Время каникулярное</i> 2 курс,	33					2	9	2	8	2	8	2		

ГИА	Государственная итоговая аттестация														** нед.	
<b>Консультации</b> на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.)  <b>Государственная (итоговая) аттестация</b> <b>1. Программа базовой подготовки</b> 1.1. Выпускная квалификационная работа Выполнение выпускной квалификационной работы с __3.05__ по __04.06.__ (всего 4 нед.) Защита выпускной квалификационной работы с __05.06.__ по __19.06.__ (всего 2 нед.)		<b>Всего</b>	дисциплин и МДК													
			учебной практики						2	4	1	3			10	
			производств. практики						2	2	4	4	2		14	
			преддипломн. практики										4		4	
			Экзаменов			3			4	1	3	1	2		13	
			дифф. зачетов		2	5		2	3	1	1	2	1		19	
			зачетов													

### СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курсы	Аудиторное обучение (теория+уч. практика)		Промежуточная аттестация, недель	Практика, недель			Итоговая аттестация, недель	Каникулы, недель	Всего, недель
	недель	часов		Учебная практика	По профилю специальности	Преддипломная практика			
I	37	1404	2					11	52
II	35	1332	2	2	2			10	52
III	29	1040	2	5	6			10	52
IV	23	716	1	3	6	4	6	2	46
Всего	125	4492	7	10	14	4	6	33	199

## 5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

<b>№</b>	<b>Наименование кабинетов</b>
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранных языков
3	Физического воспитания
4	Психологии
5	Гигиены и экологии
6	Медицины катастроф
7	Биохимии
8	Анатомии и физиологии
9	Методический
<b>Лаборатории</b>	
1	Фармакологии
2	Анатомии и физиологии
3	Технических средств обучения
4	Физико-химических методов исследования и химии
5	Микробиологических методов исследования
6	Информационных технологий
7	Процедурный кабинет
<b>Залы</b>	
	Спортивный зал
	Библиотека
	Читальный зал
	Актовый зал
<b>Спортивный комплекс</b>	
	Открытый стадион

## 6. Государственная (итоговая) аттестация

### 6.1. Базовая подготовка

#### 6.1.1. Выпускная квалификационная работа

Выполнение выпускной квалификационной работы

с 03.05. по 04.06. (всего 4 нед.)

Защита выпускной квалификационной работы

с 05.06. по 19.06. (всего 2 нед.)

## 7. Пояснения к учебному плану

**Учебный план реализует** Федеральный образовательный стандарт 31.02.03. Лабораторная диагностика, квалификация «Медицинский лабораторный техник»

2.Объём обязательных (аудиторных) занятий студентов составляет 36 часов в неделю.

3. Максимальная нагрузка обучающегося в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю и включает в себя обязательные занятия, факультативные, консультации, домашние занятия, самостоятельную работу.

4.Обязательная часть циклов ППСЗ - 2100 часов.

5.Вариативная часть - 930 часов, использована:

- Общие гуманитарные и социально - экономические дисциплины (ОГСЭ) на введение дисциплины:

Русский язык и культура речи -56 часов для формирования коммуникативных компетенций будущих специалистов среднего звена;

- **Математические и общие естественнонаучные дисциплины (ЕН)** на увеличение объёма учебного времени по дисциплинам: математика, информационные технологии в профессиональной деятельности - 22 часов;

- **Общепрофессиональные дисциплины (ОП)**- вариативная часть- 516 час.

В учебную программу введены дисциплины: Биология с основами медицинской генетики - 60 часов для углубленного изучения перспективных направлений медико-биологических и генетических проблем; Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 64 часа как курс, обеспечивающий правовую адаптацию выпускника.

Увеличен объём учебного времени по дисциплинам: Анатомия и физиология человека, Основы патологии, Медицинская паразитология, Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ, Первая медицинская помощь - для

усиления базовой подготовки к освоению профессиональных модулей; Экономика и управление лабораторной службой - как возможность профессионального роста.

**6. Профессиональные модули (ПМ)- вариативная часть – 336 час.**

С целью освоения профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка использованы часы вариативной части на ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований; ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований; ПМ 03 Проведение лабораторных биохимических исследований; ПМ. 04 Проведение лабораторных микробиологических исследований; ПМ 05 Проведение лабораторных гистологических исследований.

## СОГЛАСОВАНО

Председатели предметных (цикловых) комиссий

Председатель ЦМК ОГСЭ:

(Л.В. Борзилова)

Председатель ЦМК ОПД:

(Г.Г. Леонова)

Председатель ЦМК КД:

(Ковалева И.Я)

И.О. зам. директора по УР

А.А.Хренова

Зав. практическим обучением

О.В.Акимова

Методист

И.Б. Колосова