

Утверждаю:

Директор ГБПОУ
«Кимрский медицинский колледж»

_____ Ю.А. Преображенская

«_____» _____ 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения
«Кимрский медицинский колледж
31.02.03. Лабораторная диагностика
базовой подготовки

Квалификация: Медицинский лабораторный техник
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования

1. График учебного процесса
2. Сводные данные по бюджету времени

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	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 цикла дисциплин общего среднего образования	2606	702	1404	1046	358	712	692	720	612	504	536	500	216	
ОУД01.1	Русский язык	117	39	78	78		48	30							Экз. II
ОУД 01.2	Литература	177	59	118	118		76	42							ДЗ II
ОУД 02	Иностранный язык	174	58	116		116	60	56							
ОУД03	Математика	234	78	156	156		100	56							Экз II
ОУД 04	История	177	59	118	118		90	28							ДЗ I
ОУД 05	Физическая культура	174	58	116	6	110	66	50							ДЗ I
ОУД 0 6	ОБЖ	105	35	70	70			70							ДЗ II
ОУД 07	Информатика	117	39	78	14	64		14/64							
ОУД 08	Физика	147	49	98	98		20	58							ДЗ,II
ОУД 09	Химия	219	73	146	118	28	60/12	60/14							Экз II
ОУД 10	Обществознание (вкл. экономику и право)	162	54	108	108		70	38							ДЗ II
ОУД 15	Биология	141	47	94	74	20	40/10	34/10							ДЗ II
ОУД 16	География	108	36	72	72		30	42							
ОУД 17	Экология	54	18	36	36			36							

				2166					3 сем. 20 нед	4 сем. 17 нед	5 сем. 14 нед	6 сем. 15 нед.	7 сем. 14 нед	8 сем. 6 нед		
	Теоретическое обучение															
	Обязательная часть циклов ОПОП	4644	1548	3096= 2166+930 в.ч	776	2320			720	612	504	536	500	216		
ОГСЭ.00	Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины	765	255	414+56в.ч =470	142	368			184	124	72	60	20	10		
ОГСЭ.01	Основы философии	52	24	48	48				48							
ОГСЭ.02	История	52	24	48	48			48								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	219	73	146		146		40	38	38	30					
ОГСЭ.04	Физическая культура	258	86	172		172		40	38	34	30	20	10		ДЗ VI сем	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	84	28	56 в.ч	6	50		56							ДЗ, III	
ЕН.00	Математические и общие естественнонаучные дисциплины	165	55	82+28в.ч =110	38	72			52	0	58	0	0			
ЕН.01	Математика	78	26	52	32	20		52								
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	87	29	58	6	52				58						
П.00	Профессиональный цикл	3714	1238	2476												
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1518	506	512+502 в.ч =1014	366	646			392	282	0	0	134	206		
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	90	30	60		60		60							ДЗ,III сем	
ОП.02	Анатомия и физиология человека	198	66	132	32	100		92	40						Экз., IVсем.	
ОП.03	Основы патологии	186	62	124	58	66			124						Экз.,IV сем	
ОП.04	Медицинская паразитология	105	35	70	10	60						70			ДЗ.VIIсем.	
ОП.05	Химия	219	73	146	48	98		80	66						Экз.IV сем	
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	267	89	152	14	138		100	52						Экз IV сем	

ОП.07	Первая медицинская помощь	105	35	70		70							70		
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой 08.01.Основы экономики, 08.02. Экономика и управление лабораторной службой	<u>99</u>	<u>33</u>	<u>72</u>	<u>62</u>	<u>10</u>								<u>72</u>	
				36	36									36	
				36	26	10								36	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	102	34	68	68									68	Д/З 8 сем
ОП.10	Биология с основами медицинской генетики	90	30	60	30	30		60							
ОП. 11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	96	32	64	50	14							64		Д/З, 7 сем
ОП 12	Лабораторные исследования при различной патологии			66	30	36								66	ДЗ VIII сем
ПМ.00	Профессиональные модули	2196	732	1494= 1158+336 в.ч.	230	1234			92	206	374	476	346	0	
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований														Квал. Экз VI сем.
МДК 01.01.	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	561	187	374	58	316					118: 58/60	256			
УП 01.	Учебная практика «Проведение лабораторных общеклинических исследований»										36 час.	36 час.			
ПП 01	Производственная практика «Проведение лабораторных общеклинических исследований»											2 нед.			

ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований														Квал. Экз VII сем.
МДК 02.01.	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	264	88	176	16	160							16/160		
УП 02.	Учебная практика «Проведение лабораторных гематологических исследований»												36 час..		
ПП 02	Производственная практика «Проведение лабораторных гематологических исследований»												2 нед.		
ПМ. 03	Проведение лабораторных биохимических исследований														Квал. Экз VII сем.
МДК 03.01.	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	477	159	318	60	258				126 60/66	120		72		Экз.Vсем
УП.03	Учебная практика «Проведение лабораторных биохимических исследований»									36 час.			36 час.		
ПП 03	Учебная практика «Проведение лабораторных биохимических исследований»												2 нед.		
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований														Квал. Экз VIII
МДК 04.01.	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	525	175	350	52	298				82 52/30	70	100	98		Экз 6 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	Проведение лабораторных гистологических исследований													Квал. Экз VI
МДК 05.01.	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	222	74	148	24	124			24/64	60				
УП.05	Учебная практика «Проведение лабораторных гистологических исследований»								36 час.	36 час.				
ПП.05.	Учебная практика «Проведение лабораторных гистологических исследований»										2 нед.			
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований													Квал.Экз. IV
МДК 06.01.	Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований	192	64	128	20	108		92	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 1004											
	Всего часов обучения по циклам ОПОП	4644	1548	3096	776	2320			650	616	504	536	500	304	
	Практика:	Нед.													
ПА	Промежуточная аттестация	7					1	1	1	1	1	1	1		
УП 00	Учебная практика	10								2	4	1	3		10
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.		
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					

							1 сем. 18 Нед 712	2 сем. 21 Нед 692	3 сем. 20 Нед 720	4 сем. 18 Нед 616	5 сем. 14 Нед 504	6 сем. 15 Нед 536	7 сем. 14 Нед 500	8 сем. 6 нед. 216		
ПП.00	Производственная(ППС) практика															14
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			
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 2 курс,</i>	33					2	9	2	8	2	8	2		

ГИА	Государственная итоговая аттестация														** нед.		
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего * час.) Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой подготовки 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.)					Всего	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)		Промежу точная аттестаци я, недель	Практика, недель			Итоговая аттестация, недель	Каникулы, недель	Всего, недель
	недель	часов		Учебная практика	По профилю специальности	Преддипломная практика			
I	37	1404	2	2	2			11	52
II	35	1336	2	3	2			10	52
III	29	1008	2	5	6			10	52
IV	23	824	1	4	6	4	6	2	46
Всего	125	4500	7	10	14	4	6	33	199

№	Наименование кабинетов
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
	Лаборатории
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
	Залы
	Спортивный зал
	Библиотека
	Читальный зал
	Актовый зал
	Спортивный комплекс
	Открытый стадион

**5. Перечень кабинетов,
лабораторий, мастерских**

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 - 2166 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 - 28 часов;

- **Общепрофессиональные дисциплины (ОП)**- вариативная часть- 500 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 – 306 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:

(Горюнова О.Ю.)

Председатель ЦМК КД:

(Ковалева И.Я)

Зам. директора по УР
Зав. практическим обучением
Методист

Леонова Г.Г..
Молчанова Н.А.
Зинкова В.В.

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

по программе базовой подготовки

Квалификация - медицинский лабораторный техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев

на базе среднего общего образования

1. Учебный план разработан в соответствии

- с Федеральным законом Российской Федерации от 29.12.2012 № 273-ФЗ

«Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденным приказом Минобрнауки России от 11.08.2014 № 970 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика»;

- Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказом Минобрнауки России от 15.12.2014 № 1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства

образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013;

- Письмом Министерства образования и науки Российской Федерации, Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров от 20.07.2015 № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»

2. Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.
3. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.
4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Система зачетных единиц не применяется.
5. Вариативная часть распределена с учетом образовательных потребностей обучающихся и целевых запросов работодателя (учредителя) Управления делами Президента Российской Федерации. При распределении обязательной нагрузки по курсам и семестрам использовано 930 часов вариативной части:
- 74 часов использовано на увеличение объёма часов дисциплин и введение новых дисциплин в цикл ОГСЭ.00. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл, в том числе на увеличение объёма часов дисциплин:
- ОГСЭ.01 Основы философии – 8 час
 ОГСЭ.03 Иностранный язык – 26 час
 в том числе на введение новой дисциплины:
- ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи - 40 час
 20 часов - на увеличение объёма часов дисциплин в цикл ЕН.00.Математический и общий естественнонаучный цикл.
 836 часа использовано на увеличение объёма времени общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с потребностями работодателя и спецификой деятельности образовательного учреждения (Управление делами Президента Российской Федерации).
 606 часов для расширения и углубления компетенций по дисциплинам ОП.00. Общепрофессиональные дисциплины, в том числе ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией; ОП.02 Анатомия и физиология человека; ОП.03 Основы патологии; ОП.04 Медицинская паразитология; ОП.05 Химия ; ОП.06 Физико-химические методы исследования и методы лабораторных работ 62 час; ОП.07 Первая медицинская помощь ; ОП.08 Экономика и управление лабораторной службой; ОП.09 Безопасность жизнедеятельности - 2 час.
 В том числе и на введение новых дисциплин:
 ОП.10 Безопасность работы в лаборатории – 42 час
 ОП.11 Психология -78 час

ОП.12 Основы медицинской генетики -60 час

ОП.13 Основы фармакологии - 36 час

ОП.13 Лабораторные исследования при различной патологии - 98 час

ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности - 42 час

230 часов добавлено для расширения и углубления компетенций по профессиональным модулям: 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; ПМ.06 Проведение лабораторных санитарногигиенических исследований.

6. Объём часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счёт часов, указанных в учебном плане, так и за счёт различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях: настольный теннис, баскетбол, футбол, волейбол, атлетическая гимнастика, общая физическая подготовка.

7. Промежуточная аттестация проводится в форме зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов и комплексным экзаменам по дисциплинам; дифференцированных зачётов, экзаменов и экзаменов (квалификационных) по профессиональным модулям. Зачёты и дифференцированные зачёты проводятся за счёт часов, отводимых на освоение соответствующей учебной дисциплины или соответствующего профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки, за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

8. Предусмотрены экзамены:

Химии – 1 семестр (по рекомендации работодателя)

Безопасность работы в лаборатории - 1 семестр

Анатомия и физиология человека - 2 семестр;

Химия и Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ – комплексный экзамен, 2 семестр.

По освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения проводится экзамен (квалификационный), по итогам проверки которого выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен»:

ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований - 4 семестр;

ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований - 4 семестр;

ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований - 5 семестр;
 ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований - 5 семестр;

ПМ.05. Проведение лабораторных гистологических исследований - 3 семестр;

ПМ.06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований - 3 семестр.

9. Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по ОП.14

Лабораторные исследования при различной патологии, 6 семестр (по рекомендации работодателя), которая реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение.

10. Консультации проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.

11. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей и рассредоточены по семестрам:

ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований: УП.01 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (1 семестр); УП.01 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (2 семестр); УП.01 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (3 семестр); ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (4 семестр);

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований: УП.02 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (3 семестр); ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (4 семестр);

ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований: УП.03 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (3 семестр); УП.03 Учебная практика - 2 недели - 72 час. (4 семестр); ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (5 семестр);

ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований: УП.04 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (1 семестр); ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности) - 1 неделя - 36 час. (2 семестр), УП.04 Учебная практика - 2 недели - 72 час. (4 семестр); ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (5 семестр).

ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований: УП.05 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (2 семестр); ПП.05 Производственная

практика (по профилю специальности) - 2 недели - 72 час. (3 семестр).

ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований:

УП.06 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (2 семестр); УП.06 Учебная практика - 1 неделя - 36 час. (3 семестр);

ПДП.00 Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно в 6 семестре. Продолжительность практики - 4 недели.

12. Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде выпускной квалификационной работы. Продолжительность ГИА - 6 недель, в том числе 4 недели - на подготовку выпускной квалификационной работы и 2 недели - на защиту выпускной квалификационной работы.