УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБОУ СПО ХГМК _____ В.Н.Ситников

«05» _____ 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Краевого государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Хабаровский государственный медицинский колледж»

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 и 10 мес.
на базе среднего (полного) общего образования
Профиль получаемого профессионального образования - естественнонаучный

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39	1	1		1		10	52
II курс	29	2	9		2		10	52
III курс	18	0	11	4	2	6	2	43
Всего	86	3	21	4	5	6	22	147

2. План учебного процесса по специальности 31.02.03 "Лабораторная диагностика"

Индекс	Наименование циклов дисциплин, профессиональных модулей, МДК,практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной аудиторной нагрузки по кусрсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс	
					всего занятий	в т.ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	16 нед.	25 нед.	16.5нед.	23,5 нед.	16 нед.	13 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**5з/7дз/0э**	**723**	**241**	**482**	**340**	**0**	**96**	**188**	**56**	**50**	**76**	**16**
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	0		0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	0		0	48	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,ДЗ,-,ДЗ	219	73	146	146		32	46	28	20	20	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	З,З,З,З,З,ДЗ	258	86	172	170		32	46	28	30	20	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	48	16	32	12		32	0	0	0	0	0
ОГСЭ.06	Психология общения	ДЗ	54	18	36	12		0	0	0	0	36	0
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**0з/2дз/0э**	**122**	**40**	**82**	**60**		**0**	**82**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика	ДЗ	50	12	38	20		0	38	0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	28	44	40		0	44	0	0	0	0
П.00	**Профессиональный цикл**	**0з/21дз/10э**	**3799**	**1267**	**3396**	**2474**	**12**	**480**	**630**	**538**	**796**	**500**	**452**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0з/9дз/4э**	**1218**	**406**	**812**	**476**		**402**	**118**	**100**	**92**	**0**	**100**

ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Э	60	20	40	40		40	0	0	0	0	0
ОП.02	Анатомия и физиология человека		165	55	110	58		110	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы патологии	ДЗ	75	25	50	32		0	50	0	0	0	0
ОП.04	Медицинская паразитология	Э	90	30	60	48		0	0	0	60	0	0
ОП.05	Химия	Э	99	33	66	44		66	0	0	0	0	0
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ		150	50	100	88		100	0	0	0	0	0
ОП.07	Первая медицинская помощь	Э	102	34	68	52		0	0	68	0	0	0
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	ДЗ	48	16	32	12		0	0	0	0	0	32
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	48		0	0	0	0	0	68
ОП.10	Экономические и правовые основы производственной деятельности	ДЗ	48	16	32	10		0	0	32	0	0	0
ОП.11	Основы деловой культуры	ДЗ	48	16	32	6		0	32	0	0	0	0
ОП.12	Этика и деонтология медицинского работника	ДЗ	48	16	32	0		32	0	0	0	0	0
ОП.13	Инфекции передающиеся половым путем	ДЗ	48	16	32	12		0	0	0	32	0	0
ОП.14	Генетика человека с основами медицинской генетики	ДЗ	54	18	36	14		0	36	0	0	0	0
ОП.15	Безопасная среда для пациента и персонала	ДЗ	81	27	54	12		54	0	0	0	0	0
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0з/12дз/6э**	**2581**	**861**	**2584**	**1998**	**12**	**78**	**512**	**438**	**704**	**500**	**352**

ПМ.01	**Проведение лабораторных общеклинических исследований**	**0з/2дз/1э**	547	183	544	402	0	78	184	116	166	0	0
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	-,-,ДЗ,Э	547	183	364	222		78	112	80	94	0	0
УП.01	Учебная практика	-			36	36		0	36	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-,-,ДЗ			144	144		0	36	36	72	0	0
ПМ.02	**Проведение лабораторных гематологических исследований**	**0з /2дз/ 1э**	**195**	**65**	**238**	**208**	**0**	**0**	**0**	**34**	**40**	**164**	**0**
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	-,ДЗ, Э	195	65	130	100		0	0	34	40	56	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			108	108		0	0	0	0	108	0
ПМ.03	**Проведение лабораторных биохимических исследований**	**0з / 3дз/ 1э**	**615**	**205**	**590**	**426**	**0**	**0**	**128**	**48**	**148**	**114**	**152**
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	-,ДЗ,-,ДЗ,Э	615	205	410	246		0	128	48	76	78	80
УП.03	Учебная практика	-			36	36		0	0	0	36	0	0
ПП.03	Производственная практика	-,-,ДЗ			144	144		0	0	0	36	36	72
ПМ.04	**Проведение лабораторных микробиологических исследований**	**0/ 3дз/1э**	**705**	**235**	**686**	**532**	**12**	**0**	**128**	**82**	**152**	**124**	**200**
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	-,ДЗ,ДЗ,-,Э	705	235	470	316	12	0	128	82	80	88	92
УП.04	Учебная практика	-			36	36		0	0	0	36	0	0
ПП.04	Производственная практика	-,-,ДЗ			180	180		0	0	0	36	36	108

ПМ.05	**Проведение лабораторных гистологических исследований**	**0з/ 1дз/ 1э**	**324**	**108**	**324**	**268**	**0**	**0**	**72**	**126**	**126**	**0**	**0**
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	-	324	108	216	160		0	72	54	90	0	0
ПП.05	Производственная практика	-,ДЗ			108	108		0	0	72	36	0	0
ПМ.06	**Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований**	**0з/1дз/ 1э**	**195**	**65**	**202**	**162**	**0**	**0**	**0**	**32**	**72**	**98**	**0**
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований	-,ДЗ,-	195	65	130	90		0	0	32	36	62	0
ПП.06	Производственная практика	-			72	72		0	0	0	36	36	0
Всего		**5з/30дз/10э**	**4644**		**3960**	**2874**	**12**	**576**	**900**	**594**	**846**	**576**	**468**
ПДП	**Преддипломная практика**												**4 нед.**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**												**6 нед.**

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)	**Всего**	**дисциплин и МДК**	576	828	486	558	360	288
Государственная (итоговая) аттестация								
1. Программа базовой подготовки								
1.1. Дипломный проект (работа)		**учебной практики**	0	36	0	72	0	0
Выполнение дипломного проекта (работы) с 20 мая по 16 июня (всего 4 нед.)		**производственной практики**	0	36	108	216	216	180
		преддипломной практики						144
Защита выпускной квалификационной работы с17 июня по 30 июня (всего 2 нед.)		**экзаменов**	2э	0э	1э	3э	2э	2э
1.2. Государственные экзамены не предусмотрены.		**дифф.зачетов**	3дз	7дз	5дз	5дз	5дз	5дз
		зачетов	1з	1з	1з	1з	1з	0з

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности:

№	Наименование
	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 (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
1.	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2.	актовый зал;
3.	лекционный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Краевого государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования «Хабаровский государственный медицинский колледж» разработан в соответствии с Федеральным законом от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования 060604 «Лабораторная диагностика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №578 от 10 ноября 2009г., зарегистр. Министерством юстиции (рег. № 15547 от 08 декабря 2009 г.), письмом ФГАУ «Федеральный институт развития образования» №12–696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО».

Организация учебного процесса

Студенты принимаются на базе среднего (полного) общего образования. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по данной специальности по очной форме получения образования - 2 года и 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).

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней по 6 часов в учебный день, всего 36 часов в неделю. Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами.

Практические занятия как составная часть профессионального цикла проводятся в виде доклинического, фантомного курса в специально оборудованных кабинетах.

Учебная дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Формы проведения консультаций – групповые, перед промежуточной или государственной итоговой аттестацией, в исключительных случаях индивидуальные; консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год.
Общая продолжительность каникул для студентов устанавливается в количестве 10 недель в учебном году (за исключением последнего года обучения, где предусматриваются только зимние каникулы продолжительностью 2 недели).

Учебная практика и производственная практика:
Практика является обязательным разделом данной ОПОП. Производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с Положением о производственной (профессиональной) практике студентов КГБОУ СПО ХГМК.
Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся колледжем 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.
Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. 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. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих лечебно-профилактических учреждений.
Преддипломная практика должна проводиться в лечебно-профилактических учреждениях, направление деятельности которых соответствует программе преддипломной практики разработанной колледжем и составляет 4 недели.

Вид практики	**Наименование ПМ и МДК.**	**Семестр / продолжительность в час.**
УП.01.Учебная практика	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	2 семестр / 36 часов..
ПП.01. Производственная	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований	2 семестр / 36 часов; 3 семестр/36 часов;

практика	МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	4семестр /72 часа.
ПП.02.Учебная практика	ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований МДК 02.01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований	5 сем./ 108 часов.
УП.03.Учебная практика	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований МДК.03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований	4 сем./ 36 часов.
ПП.03. Производственная практика	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований МДК.03.01. Теория и практика лабораторных биохимических исследований	4 сем./ 36часов.; 5 сем./ 36 часов; 6 сем./ 72 часа.
УП.04.Учебная практика	ПМ 04. Проведение лабораторных микробиологических исследований МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	4 сем./ 36 часов.
ПП.04. Производственная практика	ПМ 04. Проведение лабораторных микробиологических исследований МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	4 сем./ 36часов.; 5 сем./ 36 часов; 6 сем./ 108 часов.
ПП.05. Производственная практика	ПМ 05. Проведение лабораторных гистологических исследований МДК.05.01. Теория и практика лабораторных гистологических исследований	3 сем./ 72часов.; 4 сем./ 36 часов;
ПП.06. Производственная практика	ПМ 06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований МДК.06.01. Теория и практика санитарно-гигиенических исследований	4 сем./ 36часов.; 5 сем./ 36 часов;
ПДП.00.Производственная (преддипломная) практика		6 сем./ 144 часа
ИТОГО:УП – 11 недель; ПП – 21 неделя; ПДП – 3 недели		

Формирование вариативной части ОПОП

Часы вариативной части учебного плана использованы с учетом предложений социальных партнеров колледжа и использованы следующим образом:

№ п/п	Вид формирования вариативной части	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля и междисциплинарного курса	Максимальная учебная нагрузка	Обязательная учебная нагрузка	
				Всего	Лабор-е и практ-е занятия
1.	Введение новой дисциплины	Русский язык и культура речи	48	32	12
2.	Введение новой дисциплины	Деловое общение	54	36	12
3.	Введение новой дисциплины	Основы деловой культуры	48	32	6
4.	Введение новой дисциплины	Экономические и правовые основы производственной деятельности	48	32	10
5.	Введение новой дисциплины	Генетика человека с основами медицинской генетики	54	36	14
6.	Введение новой дисциплины	Этика и деонтология медицинского работника	48	32	0
7.	Введение новой дисциплины	Инфекции передающиеся половым путем	48	32	12
8.	Введение новой дисциплины	Безопасная среда для пациента и персонала	81	54	12
9.	Увеличение количества часов отведенных на изучение учебной дисциплины	Анатомия и физиология человека	75	50	18
10	Увеличение количества часов отведенных на изучение учебной дисциплины	Первая медицинская помощь	48	32	16
11	Увеличение количества часов отведенных на изучение МДК	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	261	174	62
12	Увеличение количества часов отведенных на изучение МДК	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований МДК.03.01.	165	110	34

		Теория и практика лабораторных биохимических исследований			
13	Увеличение количества часов отведенных на изучение МДК	ПМ 04. Проведение лабораторных микробиологических исследований МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	210	140	48
ИТОГО			**1188**	**792**	**256**

Формы проведения промежуточной аттестации

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочими учебным планом, графиками учебного процесса, рабочими программами дисциплин и модулей, положением о проведении промежуточной аттестации студентов КГБОУ СПО ХГМК. 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 зачеты по физкультуре. Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится непосредственно после завершения их освоения.

Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям по специальности создаются программы промежуточной аттестаций, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Программы промежуточной аттестаций разрабатываются и утверждаются колледжем самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются колледжем только после предварительного положительного заключения работодателей. Промежуточная аттестация проводится один раз в семестр. В соответствии с учебным планом по данной специальности предусмотрена промежуточная аттестация в следующих формах:

- зачет (всего 5 зачетов), предусмотрен только по учебной дисциплине «Физическая культура» в каждом семестре, вместе с тем в 6 семестре (последний семестр обучения по дисциплине) предусмотрен дифференцированный зачет;

- дифференцированный зачет предусмотрен по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебным и производственным практикам (всего 30 дифференцированных зачетов).

Также данным учебным планом предусмотрены следующие квалификационные экзамены, комплексные экзамены и экзамены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам или их разделам:

№ п/п	Вид промежуточной аттестации	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля и междисциплинарного курса	Семестр
1.	Комплексный экзамен по учебным дисциплинам	Анатомия и физиология человека и Основы латинского языка с медицинской терминологией	1
2.	Комплексный экзамен по учебным дисциплинам	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ и Химия	1
3.	Комплексный экзамен по учебной дисциплине	Первая медицинская помощь	3
4.	Экзамен квалификационный	ПМ.01. Проведение лабораторных общеклинических исследований	4
5.	Экзамен квалификационный	ПМ.05. Проведение лабораторных гистологических исследований	4
6.	Экзамен по дисциплине	Медицинская паразитология	4
7.	Экзамен квалификационный	ПМ.02. Проведение лабораторных гематологических исследований	5
8.	Экзамен квалификационный	ПМ.06. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	5
9.	Экзамен квалификационный	ПМ.04. Проведение лабораторных микробиологических исследований	6
10	Экзамен квалификационный	ПМ.03. Проведение лабораторных биохимических исследований	6

Форма проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа). Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе, выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы (дипломной работы) содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются колледжем на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО, утвержденного федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере образования, определенного в Законе Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации». На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту 2 недели.