

Утверждаю
Директор КГБПОУ «ВМК»

М.В. Шарафутдинова
«17» июня 2022 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Владивостокский базовый 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 10 мес.

на базе среднего 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	38	3	0	0	1	0	10	52
II курс	30	0	10	0	2	0	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 программе подготовки специалистов среднего звена

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (нед.в семестр)					
			Максимальная	Самостоятельная работа	всего занятий	Обязательная аудиторная			1 курс		2 курс		3 курс	
						лекций	в т.ч. лаб. и практ. занятий		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
									17н.	24н.	16н.	24н.	16н.	13н.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально - экономический цикл	4/6/1	705	235	470	154	316		168	130	56	66	50	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48				48/				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48			48/					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-ДЗ,Э	177	31	146		146		/32	/36	/24	/30	/24	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ	344	172	172	2	170		2/30	/46	/32	/36	/26	
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ДЗ	68	12	56	56			56					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/1/0	123	41	82	22	60		0	82	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	КДЗ	57	19	38	18	20			18/20				
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	КДЗ	66	22	44	4	40			4/40				
П.00	Профессиональный цикл	-/25/13	3816	1296	3408	900	2498	10	444,00	652,00	520,00	798	526,00	468
<i>ОП.00</i>	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	<i>-12/2</i>	<i>1467</i>	<i>489</i>	<i>978</i>	<i>416</i>	<i>562</i>		240	204	98	218	100	118
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	Э	90	30	60	20	40		20/40					
ОП.02	Анатомия и физиология человека	-,КЭ	120	40	80	40	40		24/20	16/20				
ОП.03	Основы патологии		90	30	60	28	32		14/16	14/16				
ОП.04	Медицинская паразитология	ДЗ	105	35	70	22	48					22/48		
ОП.05	Химия	-,КЭ	105	35	70	22	48		12/20	10/28				
ОП.06	Физико - химические методы исследования и техника лабораторных работ		165	55	110	22	88		10/32	12/56				
ОП.07	Первая медицинская помощь	ДЗ	54	18	36		36					/36		
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	КДЗ	48	16	32	20	12							20/12
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48						20/48	

ОП.10	Биология с основами медицинской генетики	ДЗ	48	16	32	20	12		20/12					
ОП.11	Основы фармакологии	ДЗ	63	21	42	22	20				22/20			
ОП.12	Психология	ДЗ	84	28	56	32	24				32/24			
ОП.13	Экономика и управление в здравоохранении	ДЗ	48	16	32	20	12						20/12	
ОП.14	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	20	12						20/12	
ОП.15	Токсикология	КДЗ	48	16	32	20	12						20/12	
ОП.16	Основы внутренних болезней	КДЗ	72	24	48	24	24						24/24	
ОП.17	Контроль качества лабораторных исследований	КДЗ	57	19	38	20	18							20/18
ОП.18	Здоровьесберегающие технологии	ДЗ	48	16	32	20	12		20/12					
ОП.19	Социально - значимые болезни	ДЗ	72	24	48	24	24							24/24
ПМ.00	Профессиональные модули	-/13/11	2349	807	2430	484	1936	10	204	448,00	422,00	580	426,00	350
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	0/2/2	342	114	408	60	348		50	128	230	0		
МДК 01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	-, -, Э	342	114	228	60	168		14/36	20/72	26/60			
УП.01	Учебная практика	ДЗ			36		36			/36				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			144		144				/144			
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	/2/2	240	80	268	58	210					70	82,00	116
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	-, -, Э	240	80	160	58	102					22/48	16/30	20/24
ПП.02	Производственная практика	ДЗ, ДЗ			108		108						/36	/72
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	-/3/2	510	170	520	124	396		52	128	72	180	88,00	0
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	-, -, -, Э	510	170	340	124	216		16/36	38/54	24/48	24/48	22/30	
УП.03	Учебная практика	ДЗ			36		36			/36				
ПП.03	Производственная практика	ДЗ, ДЗ			144		144					/108	/36	
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	-/3/2	645	215	646	124	522		60	124	58	72	98	234
МДК 04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	-, -, -, 0, Э	645	215	430	124	306		12/48	22/66	16/42	18/54	20/42	36/54

УП.04	Учебная практика	ДЗ			36		36			/36				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ,ДЗ			180		180					/36	/144	
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	-/1/2	402	134	376	78	298		42	68	62	204		
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	-,0,Э	402	134	268	78	190		12/30	14/54	14/48	38/58		
ПП.05	Производственная практика	ДЗ			108		108					/108		
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно - гигиенических исследований	-/2/1	195	65	202	40	162					54	148	0
МДК.06.01	Теория и практика лабораторных санитарно - гигиенических исследований	-,ДЗ	195	65	130	40	90					18/36	22/54	
ПП.06	Производственная практика	ДЗ			72		72						72	
	Курсовая работа		15	5	10			10					10	
	Всего:	4/32/14	4644	1572	3960	1076	2874	10	612,00	864,00	576,00	864	576,00	468
ПДП.00	Преддипломная практика													4н
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация													6н
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													4н
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													2н
Консультации 4 часа на одного студента в год						Всего:	дисциплин и МДК :		612	756	432	648	396	252
							учебной практики:		0	108	0	0	0	0
							производст.практики/		0	0	144	216	180	216\4н
							преддипл.практики							
							экзаменов		1	2	2	2	3	4
							дифф.зачетов		3	6	3	7	8	3
							зачетов		1	1	1	1		
1.Программа базовой подготовки														
1.1.Дипломная работа														
Выполнение дипломной работы с 17.05. по 14.06 (всего 4 нед.)														
Защита дипломной работы с 15.06 по 29.06 (всего 2 нед.)														

4. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Владивостокский базовый медицинский колледж» (КГБПОУ «ВБМК»)

Настоящий учебный план разработан на основе Закона Российской Федерации «Об образовании» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ, Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 года № 970, приказа Министерства просвещения РФ от 13 июля 2021 г. N 450 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования", Устава КГБПОУ «ВБМК» (далее - колледж).

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

В КГБПОУ «ВБМК» учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно учебному плану по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика. В иных случаях перенос срока начала учебного года осуществляется по решению департамента здравоохранения Приморского края, в ведении которого находится колледж.

Не менее 2 раз в течение учебного года для студентов устанавливаются каникулы общей продолжительностью 8 - 11 недель в год, в том числе в зимний период - не менее 2 недель.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка студентов составляет 36 аудиторных часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

В КГБПОУ «ВБМК» основными видами учебных занятий являются урок, лекция, семинар, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная и производственная практики, выполнение курсовой работы.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Численность студентов в учебной группе устанавливается не более 25. Исходя из специфики, учебные занятия могут проводиться с группами студентов меньшей численности, а также деление групп на подгруппы. При проведении учебных занятий в виде лекций возможно объединение групп студентов.

Консультации, предусмотренные рабочим учебным планом в объеме 4 часа на одного студента в учебном году, могут проводиться как групповые или индивидуальные.

Образовательная деятельность при освоении образовательной программы или отдельных ее компонентов организуется в форме практической подготовки.

Учебная практика студентов проводится преподавателями междисциплинарных курсов профессионального цикла в учебных кабинетах колледжа или лечебно – профилактических организациях.

Производственная практика проводится в лечебно – профилактических организациях на основе договоров, заключаемых между КГБПОУ «ВБМК» и этими организациями. Сроки проведения практики устанавливаются в соответствии с программой подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования.

Учебная практика и практика по профилю специальности проводится непрерывно. Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Практика завершается дифференцированным зачетом.

Учебная и производственная практика (практика по профилю специальности) составляет 24 недели и распределена следующим образом:

ПМ. 01 Проведение лабораторных общеклинических исследований:

учебная практика – 1 неделя,

производственная практика – 4 недели,

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований:

производственная практика – 3 недели,

ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований:

учебная практика – 1неделя,

производственная практика – 4 недели,

ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований

учебная практика – 1 неделя,

производственная практика – 5 недель,

ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований:

производственная практика – 3 недели,

ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно – гигиенических исследований:

производственная практика – 2 недели.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Учебный план по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части. Объем времени отведенный на вариативную часть в количестве 792 часа, в т.ч. теория – 536 ч, практика - 256 ч. и распределен следующим образом:

ОГСЭ – 56 часов, из них: теория – 56 час.:

ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи – 56 часов, в т.ч. теория – 56часа;

Профессиональный цикл – 736 часов, из них теория – 480ч., практика – 256ч.:

Общепрофессиональные дисциплины – 418 часов, из них теоретические занятия – 268 час., практические занятия – 150 час. :

ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией – 20 часов, из них теория – 20 часов,

ОП.02 Анатомия и физиология человека – 20 часов, в т.ч. теория – 20 час,

ОП.03 Основы патологии – 10 часов, в т.ч. теория – 10 час.,

ОП.04 Медицинская паразитология – 10 часов, в т.ч. теория – 10 час.,

ОП.05 Химия – 4 часа, в т.ч. практика – 4 час.,

ОП.06 Физико – химические методы исследования и техника лабораторных работ - 10 часов, в т.ч. теория – 10 час.,

ОП.10 Биология с основами медицинской генетики – 32 часа, в т.ч. теория – 20 час., практика – 12 час.,

ОП.11 Основы фармакологии – 42 часа, в т.ч. теория – 22 час., практика – 20 час.,

ОП.12 Психология – 56 часов, в т.ч. теория – 32 час., практика – 24 час.,

ОП.13 Экономика и управление в здравоохранении – 32 часа, в т.ч. теория – 20 час., практика – 12 час.,

ОП.14 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 32 часа, в т.ч. теория – 20 час., практика – 12 час.,

ОП.15 Токсикология – 32 часа, в т.ч. теория – 20 час., практика – 12 час.,

ОП.16 Основы внутренних болезней - 48 часов, в т.ч. теория – 24 час., практика – 24 час.,

ОП.17 Контроль качества лабораторных исследований - 38 часов, в т.ч. теория – 20 час., практика – 24 час.,

ОП.18 Здоровьесберегающие технологии - 32 часа, в т.ч. теория – 20 час., практика – 12 час.

Профессиональные модули – 318 часов, из них теория – 212 час., практика – 106 час.:

ПМ. 01 Проведение лабораторных общеклинических исследований:

МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований – 22 часа, в т.ч. теория – 20час., практика – 2 час.

ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований:

МДК 02.01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований - 32 часа, в т.ч. теория – 30 час, практика – 2 час.,

ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований:

МДК 03.01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований - 44 часа, в т.ч. теория – 40 час, практика – 4 час.,

ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований: 98 часов, в т.ч. теория – 60 час, практика – 38 час.:

МДК 04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований - 98 часов, в т.ч. теория – 60 час, практика – 38 час.:

ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований: 46 часов, в т.ч. теория – 22 час, практика – 24 час.,

Раздел 2. Теория и практика лабораторных цитологических исследований - 46 часов, в т.ч. теория – 22 час, практика – 24 час.,

ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно – гигиенических исследований:

МДК 06.01 Теория и практика лабораторных санитарно - гигиенических исследований - 76 часов, в т.ч. теория – 40 час, практика – 36 час.

Воспитание обучающихся осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы колледжа, разрабатываемых и утверждаемых с учетом включенных в примерную основную образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы.

1.4. Порядок аттестации обучающихся:

Формы, порядок промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом по специальности, графиком учебного процесса, рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей.

Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, количество зачетов и дифференцированных зачетов не превышает 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. На промежуточную аттестацию отводится не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация по профессиональным модулям проводится непосредственно после завершения их освоения.

Формами проведения промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, экзамен, комплексный дифференцированный экзамен.

При освоении программ междисциплинарных курсов в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет или экзамен. Формой проведения экзамена по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный).

Курс	1 семестр	2 семестр
Первый курс	Основы латинского языка с медицинской терминологией	КЭ (ОП.02 Анатомия и физиология человека, ОП.03 Основы патологии), КЭ (ОП.05 Химия, ОП.06 Физико – химические методы исследования и техника лабораторных работ)
Второй курс	МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований, Эк ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	МДК 05.01 Теория и практика лабораторных гистологических исследований, Эк ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований

Третий курс	ОГСЭ 03. Иностранный язык, Эк ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований, Эк ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно – гигиенических исследований.	МДК 021.01 Теория и практика лабораторных гематологических исследований, МДК 04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований, Эк: ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований, Эк ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований.
-------------	--	--

1.5. Formой проведения государственной (итоговой) аттестации является защита выпускной квалификационной работы.