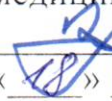


Министерство здравоохранения Ставропольского края

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Утверждаю:

Директор ГБПОУ
«Ставропольский базовый
медицинский колледж»

«»  И. Коржанин
«» 20

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования
31.02.03 Лабораторная диагностика, базовая подготовка

Квалификация: Медицинский лабораторный техник

Форма обучения – очная

Срок получения СПО по ППССЗ – 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

Год начала подготовки по УП – 2021

Год окончания подготовки по УП – 2024

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА
по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная работа	всего занятий	Обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс	
						в т. ч.	(проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	-/ДЗ/1Э	620	206	414			90	134	52	62	40	36
ОГСЭ.01	Основы философии	-/МДЭ/---	56	8	48	0		20	28	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	---	56	8	48	0		20	28	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	---/ДЗ	164	18	146	146		20	36	24	30	20	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3.3.3.3.3./ДЗ	344	172	172	170		30	42	28	32	20	20
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2/ДЗ	122	40	82			58	24	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ/---	56	18	38	20		38		0	0	0	0
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/ДЗ/---	66	22	44	40		20	24	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-/26ДЗ/10Э	3902	1302	2600			392	562	416	514	392	324
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	6ДЗ/4Э	1104	368	736			198	212	70	108	104	44
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ДЗ/---	60	20	40	40		40	0	0	0	0	0
ОП.02	Анатомия и физиология человека	-/Э/---	102	34	68	40		30	38	0	0	0	0
ОП.03	Основы патологии	---/Э/---	162	54	108	72		26	38	20	24	0	0
ОП.04	Медицинская паразитология	---/ДЗ/---	130	44	86	58		0	0	36	50	0	0

ОП.05	Химия	-,-,-,-,-,-,-,-	114	38	76	44		32	44	0	0	0	0	0
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	-,-,-,-,-,-,-,-	242	80	162	108		70	92	0	0	0	0	0
ОП.07	Первая медицинская помощь	-,-,-,-ДЗ,-,-	72	24	48	36		0	0	14	34	0	0	0
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	-,-,-,-,-ДЗ,-,-	62	20	42	18		0	0	0	0	42	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,-ДЗ	102	34	68	48		0	0	0	0	24	44	0
ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,-,-ДЗ,-,-	58	20	38	0		0	0	0	0	38	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	-/20ДЗ/6Э	2798	934	1864		20	194	350	346	406	288	280	0
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	-,-,-,-,-Эк,-,-	526	176	350			70	90	66	124	0	0	0
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	-ДЗ,-,-,КДЗ,-,-	406	136	270	180		70	90	48	62	0	0	0
МДК.01.02	Эндемичные паразитарные заболевания	-,-,-,-,КДЗ,-,-	60	20	40	0		0	0	18	22	0	0	0
МДК.01.03	Возрастные особенности лабораторных исследований	-,-,-,-,КДЗ,-,-	60	20	40	0		0	0	0	40	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ,-,-,-,-,-,-			36			36	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-			144			0	0	72	72	0	0	0
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	-,-,-,-,-,-Эк	326	108	218			0	0	0	0	100	118	0
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	-,-,-,-,-,-,КДЗ	296	98	198	132		0	0	0	0	100	98	0
МДК.02.02	Трансфузиология	-,-,-,-,-,-,КДЗ	30	10	20	0		0	0	0	0	0	20	0
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-ДЗ			108			0	0	0	0	0	108	0
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	-,-,-,-,-,-Эк	524	174	350			24	90	48	66	58	64	0
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	-,-,-,-,-,-ДЗ	524	174	350	232		24	90	48	66	58	64	0
УП.03	Учебная практика	-ДЗ,-,-,-,-,-			36			0	36	0	0	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	-ДЗ,-,-,-,-ДЗ,-,-			144			0	72	0	0	72	0	0
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	-,-,-,-,-,-Эк	812	272	540			60	90	72	90	130	98	0

МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	Эк, ДЗ	812	272	540	360	60	90	72	90	130	98
УП.04	Учебная практика	ДЗ, Эк, ДЗ			36		36	0	0	0	0	0
ПП.04	Производственная практика	ДЗ, ДЗ, ДЗ			180		0	0	72	0	108	0
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	Эк, ДЗ	408	136	272		40	80	86	66	0	0
МДК 05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ДЗ, ДЗ, ДЗ	360	120	240	160	40	80	54	66	0	0
МДК 05.02	Цитология	ДЗ, ДЗ, ДЗ	48	16	32	16	0	0	32	0	0	0
ПП.05	Производственная практика	ДЗ, ДЗ, ДЗ			108		0	0	0	108	0	0
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	Эк, ДЗ	202	68	134		0	0	74	60	0	0
МДК.06.01	Теория и практика санитарно- гигиенических исследований	ДЗ, ДЗ, ДЗ	202	68	134	90	0	0	74	60	0	0
ПП.06	Производственная практика	ДЗ, ДЗ, ДЗ			72		0	0	0	72	0	0
Всего		-/29ДЗ/11Э	4644	1548	3960		612	828	612	828	612	468
ПДП	Преддипломная практика											144
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация											6 нед
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год												
Государственная (итоговая) аттестация												
1. Программа базовой подготовки												
1.1. Дипломный проект (работа)												
выполнение дипломного проекта (работы) с 20.05.24 по 16.06.24												
(всего 4 нед.)												
Защита дипломного проекта (работы) с 17.06.24 по 30.06.24												
(всего 2 нед.)												
1.2. Государственные экзамены (при их наличии) - нет												
Всего												
							дисциплин и МДК	370	122	170	144	80
							учебной практики производств. практики/преддипл. практики	350	346	406	288	280
							экзаменов	4	0	0	0	0
							дифф. зачетов зачетов	4	2	8	4	6
								72	144	252	180	108/ 144
								4	4	4	3	3

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности среднего профессионального образования
31.02.03 Лабораторная диагностика

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:

14. открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
15. стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

16. библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
17. актовый зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБПОУ СК «Ставропольский базовый медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 11 августа 2014 г. № 970.

Учебный план разработан для групп 2021 года поступления. Выпуск состоится в 2024 году.

Начало учебных занятий - 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком.

Подготовка специалистов осуществляется по очной форме в соответствии со сроком обучения, соответствующим требованиям ФГОС.

Учебный процесс включает 147 недель. Предусмотрена шестидневная учебная неделя с продолжительностью всех видов аудиторных занятий по 45 минут. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

4.1. Структура программы подготовки специалистов среднего звена

ППССЗ предусматривает изучение следующих учебных циклов:

общего гуманитарного и социально-экономического;

математического и общего естественнонаучного;

профессионального;

и разделов:

учебная практика;

производственная практика (по профилю специальности);

производственная практика (преддипломная);

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация.

Общий гуманитарный и социально-экономический учебные циклы состоят из дисциплин.

Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав

профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и (или) производственная практика (по профилю специальности).

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин - "Основы философии", "История", "Иностранный язык", "Физическая культура".

Обязательная часть профессионального учебного цикла ППССЗ базовой подготовки предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину "Безопасность жизнедеятельности" составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов.

Структура учебного процесса состоит из следующих элементов:

- аудиторных занятий в форме лекций, практических и лабораторных занятий, контрольных работ, групповых и индивидуальных консультаций, самостоятельной работы студентов, в том числе под руководством преподавателя;
- экзаменационной сессии, семестровых зачетов и экзаменов;
- различных видов практик, курсовых, выпускных квалификационных (дипломных) работ и государственной итоговой аттестации.

Предусмотрена парная группировка учебных 45-минутных занятий. Для текущего контроля знаний обучающихся используются следующие формы и процедуры - устный опрос, контрольная работа, тестирование.

Изучение каждой дисциплины, МДК в рамках сессии завершает аттестация в виде зачета, дифференцированного зачета или экзамена. 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.

Выполнение курсовой работы является видом учебной работы по одному из профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04, ПМ.05, ПМ.06, которая реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

По специальности определены следующие виды практики: учебная и производственная (по профилю специальности и преддипломная).

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

4.2. Формирование вариативной части

Часы вариативной части ППССЗ 31.02.03 Лабораторная диагностика после согласования с работодателями региона распределены на освоение дисциплин и модулей профессионального цикла.

Общий объем вариативной части составил – 930 часов. Часть из них использовано для подробного изучения общепрофессиональных дисциплин, а именно, анатомии человека, фармакологии, основ патологии, медицинской паразитологии, химии, физико-химических методов исследования и др., формирующих основы медицинских знаний.

Большая часть часов отводится на изучение профессиональных модулей с целью освоения основных видов деятельности медицинского лабораторного техника:

Проведение лабораторных общеклинических дисциплин

МДК. 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований – по актуальным темам: автоматизация процесса, современные методы исследований.

Введены образовательным учреждением:

МДК 01.02. Эндемичные паразитарные заболевания – т.к. Ставропольский край является аграрным регионом с развитой отраслью «Животноводство», в связи с этим в крае велик процент паразитарных заболеваний, многие из которых являются эндемичными.

МДК 01.03. Возрастные особенности лабораторных исследований – т.к. лабораторные исследования и нормы в педиатрии и гериатрии значительно отличаются от таковых у лиц продуктивного возраста.

Проведение лабораторных гематологических исследований

МДК 02.01. Теория и практика лабораторных гематологических исследований. Запланированы дополнительные занятия по изучению миелопролиферативных заболеваний, лейкоидных реакций, анемий и других актуальных тем, что объясняется ростом численности этих заболеваний как в Ставропольском крае, так и повсеместно.

Введено образовательным учреждением:

МДК 02.02. Трансфузиология. Переливание крови – серьезная операция живой ткани человека. Существуют специфические методы групповой и резус принадлежности, пробы на индивидуальную совместимость крови донора и реципиента.

Подобное распределение вариативной части позволит сформировать у обучающихся следующие профессиональные компетенции:

1. Проведение лабораторных общеклинических исследований.

ПК 1.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных общеклинических исследований.

ПК 1.2. Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических

материалов; участвовать в контроле качества.

ПК 1.3. Регистрировать результаты лабораторных общеклинических исследований.

ПК 1.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

2. Проведение лабораторных гематологических исследований.

ПК 2.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гематологических исследований.

ПК 2.2. Проводить забор капиллярной крови.

ПК 2.3. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества.

ПК 2.4. Регистрировать полученные результаты.

ПК 2.5. Проводить утилизацию капиллярной и венозной крови, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

3. Проведение лабораторных биохимических исследований.

ПК 3.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных биохимических исследований.

ПК 3.2. Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.

ПК 3.3. Регистрировать результаты лабораторных биохимических исследований.

ПК 3.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

4. Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований.

ПК 4.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных микробиологических исследований.

ПК 4.2. Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества.

ПК 4.3. Регистрировать результаты проведенных исследований.

ПК 4.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

5. Проведение лабораторных гистологических исследований.

ПК 5.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных гистологических исследований.

ПК 5.2. Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество.

ПК 5.3. Регистрировать результаты гистологических исследований.

ПК 5.4. Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

ПК 5.5. Архивировать оставшийся после исследования материал.

6. Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

ПК 6.1. Готовить рабочее место для проведения лабораторных санитарно-гигиенических исследований.

ПК 6.2. Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания.

ПК 6.3. Проводить лабораторные санитарно-гигиенические исследования.

ПК 6.4. Регистрировать результаты санитарно-гигиенических исследований.

ПК 6.5. Проводить утилизацию отработанного материала, обработку использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.

4.3. Формы проведения консультаций

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусмотрены из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Консультации (групповые, индивидуальные) проводятся в устной форме.

4.4. Формы проведения промежуточной аттестации

Каждая дисциплина, МДК в рамках сессии предполагает аттестацию в виде зачета, дифференцированного зачета или экзамена. Изучение профессионального модуля обязательно завершается проведением экзамена квалификационного. Количество экзаменов – не более 8, зачетов – не более 10 в каждом учебном году (без учета зачетов по физической культуре).

4.5. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в форме защиты 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.

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором колледжа.

Студент, успешно прошедший государственную итоговую аттестацию, получает документ об образовании и о квалификации – диплом о среднем профессиональном образовании, образец которого устанавливается Министерством образования и науки Российской Федерации.