

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ СО «СОБМК»
И.А. Морозов

Приказ № 78 от 03.09.2018г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности **31.02.03 Лабораторная диагностика** (базовая подготовка)
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области «Саратовский областной базовый медицинский колледж»

Квалификация: медицинский лабораторный техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – **естественнонаучный**

Начало обучения: 01.09.2018г.

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ)

Настоящий учебный план разработан в соответствии с Федеральным Законом от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», приказом Министерства образования и науки РФ №464 от 14 июня 2013г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», на основе Федерального государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11 августа 2014г. (базовая подготовка), Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования, письма ФГАУ «Федеральный институт развития образования» № 12-696 «О разъяснении по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года устанавливается распределением бюджета времени данным учебным планом по конкретному курсу обучения.

В первый год обучения (52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы) студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению образовательной программы по специальности.

Общая продолжительность каникул для студентов устанавливается в количестве 10-11 недель в учебном году (за исключением последнего года обучения, где предусматриваются только зимние каникулы продолжительностью 2 недели).

Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю, максимальный – 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней (шестидневная учебная неделя). Продолжительность одного академического часа – 45 минут; теоретического занятия – 2 академических часа; практического занятия, а также учебной и производственной практики – 6 академических часов в день.

Срок реализации ППССЗ по данной специальности при очной форме обучения составляет 3 года 10 месяцев (199 недель) из расчета:

Обучение по учебным циклам	125 недель
Учебная практика	3 недели
Производственная практика (по профилю специальности)	21 неделя

Производственная практика (преддипломная)	4 недели
Промежуточная аттестация	7 недель
Государственная итоговая аттестация	6 недель
Каникулы	33 недели
Итого	199 недель

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 ч обязательных аудиторных занятий и 2 ч обязательной самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях). В период проведения производственной практики занятия по дисциплине «Физическая культура» не предусматриваются.

Консультации предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося в каждом учебном году. Формы проведения консультаций – групповые, перед проведением промежуточной и государственной итоговой аттестации, возможны индивидуальные консультации.

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

Реализация практики осуществляется в соответствии с локальным актом – «Положением о практике обучающихся в ГАПОУ СО «СОБМК», составленного на основе Приказа Министерства образования и науки РФ № 291 от 18.04.2014г. «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования».

Учебная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Производственная практика проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Цели, задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. По всем видам практики разработаны программы практик и определены формы проведения аттестации. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, на базе которых проводилась производственная практика.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределены следующим образом:

Вид практики	Продолжительность	Профессиональный модуль (ПМ). Междисциплинарный курс (МДК)	Семестр
УП.01.01 Учебная практика	1 неделя	ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	4
УП.03.01 Учебная практика	1 неделя	ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований	7
УП.04.01 Учебная практика	1 неделя	ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	5
ПП.01 Производственная практика	2 недели 2 недели	ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	4 5
ПП.02 Производственная практика	3 недели	ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований	7
ПП.03 Производственная практика	2 недели 2 недели	ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований	6 7
ПП.04 Производственная практика	3 недели 2 недели	ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	6 8
ПП.05 Производственная практика	3 недели	ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований	6
ПП.06 Производственная практика	2 недели	ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	8

Преддипломная практика проводится на IV курсе (8 семестр) в организациях, направление деятельности которых соответствует программе преддипломной практики, разработанной колледжем, и составляет 4 недели.

1.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Объем часов вариативной части на обязательные учебные занятия составляет 792 часа. Данные часы распределены на увеличение объема времени, отведенного на освоение профессиональных модулей обязательной части ППССЗ, и на введение новых учебных дисциплин с целью получения дополнительных знаний и умений:

Индекс	Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Выделено
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	160
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности	32

ОГСЭ.06	История Саратовского края	32
ОГСЭ.07	Культурология	32
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности	32
ОГСЭ.09	Формирование и развитие творческих способностей	32
П.00	Профессиональный учебный цикл	632
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	562
ОП.02	Анатомия и физиология человека	18
ОП.05	Химия	54
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	2
ОП.07	Первая медицинская помощь	26
ОП.10	Генетика человека с основами мед. генетики	32
ОП.11	Основы психологии	32
ОП.12	Социальная психология	32
ОП.13	Основы сестринского дела	72
ОП.14	Основы внутренних болезней	66
ОП.15	Основы инфекционных, кожных и венерических болезней	68
ОП.16	Социальная работа в здравоохранении	32
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36
ОП.18	Методика исследовательской работы	24
ОП.19	Инфекционный контроль и инфекционная безопасность	32
ОП.20	Безопасность работы и современные методы клинических исследований в лабораторной диагностике	36
ПМ.00	Профессиональные модули	70
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	16
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	48
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	6
Всего:		792

1.4. Оценка качества освоения ППСЗ

Оценка качества освоения ППСЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Требования к текущему контролю обучающихся, формы, периодичность, порядок планирования и проведения промежуточной аттестации, ликвидации академической задолженности, перевода на следующий курс обучения студентов определяются рабочим учебным планом, графиком учебного процесса, программами учебных дисциплин и

профессиональных модулей, «Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации в ГАПОУ СО «СОБМК». Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине, междисциплинарному курсу разрабатываются колледжем и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Текущий контроль успеваемости по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены (квалификационные), экзамены по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам или их разделам, дифференцированный зачет, зачет (в том числе зачет по учебной практике). 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 и дифференцированные зачеты по физической культуре, дифференцированный зачет по преддипломной практике. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отводимых на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

В соответствии с учебным планом по данной специальности предусмотрены:

- зачет (всего 8);
- дифференцированный зачет по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, разделам междисциплинарных курсов (всего 31);
- экзамены, экзамены квалификационные (всего 14).

№	Вид промежуточной аттестации	Наименование учебной дисциплины, профессионального модуля, междисциплинарного курса	Семестр
1.	Экзамен по учебной дисциплине	ОУД.01 Русский язык	2
2.	Экзамен по учебной дисциплине	ОУД.04 Математика	2
3.	Комплексный экзамен по учебным дисциплинам	ОУД.12 Биология ОУД.14 Экология	2
4.	Комплексный экзамен по учебным дисциплинам	ОП.02 Анатомия и физиология человека. ОП.03 Основы патологии	3
5.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.14 Основы сестринского дела	3
6.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.05 Химия	4
7.	Экзамен по учебной дисциплине	ОП.06 Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	4

8.	Экзамен по разделу МДК	МДК.04.01 / Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	6
9.	Экзамен квалификационный	ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	5
10.	Экзамен квалификационный	ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований	7
11.	Экзамен квалификационный	ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований	7
12.	Экзамен квалификационный	ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	8
13.	Экзамен квалификационный	ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований	6
14.	Экзамен квалификационный	ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	8

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с «Положением о Государственной итоговой аттестации выпускников ГАПОУ СО СОБМК», составленного на основе Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» и Приказа Минобрнауки России от 17.11.2017г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013г. №968». К Государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель, в том числе 4 недели на подготовку выпускной квалификационной работы (дипломной работы), 2 недели – на защиту выпускной квалификационной работы и сдачу государственного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются колледжем на основании «Методических рекомендаций по организации выполнения и защиты выпускных квалификационных работ студентов ГАПОУ СО «СОБМК»».

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I	39				2		11	52
II	37	1	2		2		10	52
III	30	1	10		1		10	52
IV	19	1	9	4	2	6	2	43
Всего	125	3	21	4	7	6	33	199

3. План учебного процесса по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (прием 2018г.)

Индекс	Наименование 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 в т.ч.			I курс		II курс		III курс		IV курс	
						лекций	лаб. и практ. занятий, включая семинары	курсовых работ (проектов)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
									17 нед.	22 нед.	16 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	16 нед.	17 нед.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	-/9ДЗ/ЗЭ	2106	702	1404	890	514	пр-т	612	792						
О.01	Общие учебные дисциплины	-/5ДЗ/2Э	1230	410	820	420	400		340	480						
ОУД.01	Русский язык	-, Э	117	39	78	70	8		34	44						
ОУД.02	Литература	-, ДЗ	177	59	118	118			52	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	177	59	118		118		52	66						
ОУД.04	Математика	-, Э	234	78	156	50	106		68	88						
ОУД.05	История	-, ДЗ	177	59	118	78	40		50	68						
ОУД.06	Физическая культура	з, ДЗ	177	59	118	10	108		50	68						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	117	39	78	62	16		34	44						
ОУД.08	Астрономия	-, ДЗ	54	18	36	32	4			36						
О.02	По выбору из обязательных предметных областей	-/4ДЗ/1Э	828	276	552	438	114		256	296						
ОУД.09	Физика	-, ДЗ	147	49	98	71	27		52	46						
ОУД.10	Химия	-, ДЗ	177	59	118	100	18		52	66						
ОУД.11	Обществознание	-, ДЗ	162	54	108	70	38		50	58						
ОУД.12	Биология	-, КЭ	177	59	118	100	18	пр-т	52	66						
ОУД.13	География	-, ДЗ	108	36	72	60	12		34	38						
ОУД.14	Экология	-, КЭ	57	19	38	37	1		16	22						
О.03	Предлагаемые образовательной организацией		48	16	32	32			16	16						
УД.01	Введение в специальность		48	16	32	32			16	16						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	2з /3ДЗ/ -	861	287	574	256	318				172	156	66	96	68	16
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, ДЗ	62	14	48	48					22/0	26/0				
ОГСЭ.02	История	-, -, ДЗ	62	14	48	48					22/0	26/0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	203	57	146		146				32	32	32	32	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-, -, 3, 3, 3, 3, ДЗ	344	172	172	2	170				2/30	40	34	32	18	16
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи в профессиональной деятельности		38	6	32	30	2				30/2					
ОГСЭ.06	История Саратовского края		38	6	32	32						32/0				
ОГСЭ.07	Культурология	-, -, -, -, -, 3	38	6	32	32									32/0	
ОГСЭ.08	Основы финансовой грамотности	-, -, -, -, 3	38	6	32	32								32/0		
ОГСЭ.09	Формирование и развитие творческих способностей		38	6	32	32					32/0					
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	2з /-/-	123	41	82	20	62				20	62				
ЕН.01	Математика	-, -, -, 3	57	19	38	18	20				10/10	8/10				
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, 3	66	22	44	2	42					2/42				
П.00	Профессиональный учебный цикл	4з /19Дз /5Э /6Э кв	3660	1220	2440	814	1626				384	538	438	480	292	308
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	1з /9ДЗ /4Э	1611	537	1074	444	630				384	332	82	128	44	104
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-, -, ДЗ	60	20	40	4	36				4/12	0/24				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	-, -, Э	117	39	78	24	54				24/54					
ОП.03	Основы патологии		75	25	50	20	30				20/30					
ОП.04	Медицинская паразитология	-, -, -, -, ДЗ	90	30	60	12	48							12/48		
ОП.05	Химия	-, -, -, Э	180	60	120	72	48				36/24	36/24				
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	-, -, -, Э	153	51	102	12	90				12/24	0/66				
ОП.07	Первая медицинская помощь	-, -, -, ДЗ, -, -	93	31	62	20	42						14/36			6/6
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службой	-, -, -, -, -, ДЗ	48	16	32	20	12									20/12
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, ДЗ	102	34	68	20	48							20/48		
ОП.10	Генетика человека с основами		48	16	32	20	12					20/12				

	медицинской генетики															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОП.11	Основы психологии		48	16	32	20	12				20/12					
ОП.12	Социальная психология	-, -, -, 3	48	16	32	20	12					20/12				
ОП.13	Основы сестринского дела	-, -, Э	108	36	72	18	54				18/54					
ОП.14	Основы внутренних болезней	-, -, ДЗ	99	33	66	30	36				12/0	18/36				
ОП.15	Основы инфекционных, кожных и венерических болезней	-, -, ДЗ	102	34	68	32	36				12/0	20/36				
ОП.16	Социальная работа в здравоохранении		48	16	32	32							32/0			
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, -, ДЗ	54	18	36	36									18/0	18/0
ОП.18	Методика исследовательской работы		36	12	24	24					16/0	8/0				
ОП.19	Инфекционный контроль и инфекционная безопасность	-, -, -, -, -, ДЗ	48	16	32	8	24								8/0	0/24
ОП.20	Безопасность работы и современные методы клинических исследований в лабораторной диагностике		54	18	36	0	36								0/18	0/18
ПМ.00	Профессиональные модули	3з/10ДЗ/ 1Э/6Экв.	2049	683	1366	370	996					206	356	352	248	204
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	1з/2ДЗ/ 1Экв.	285	95	190	28	162					58	132			
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований		285	95	190	28	162					16/ 42	12/ 120			
УП.01	Учебная практика	-, -, -, 3			36		36					36				
ПП.01	Производственная практика	-, -, -, ДЗ, ДЗ			144		144					72	72			
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	-/1ДЗ/ 1Экв.	219	73	146	44	102							58	88	
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований		219	73	146	44	102							16/42	28/60	
ПП.02	Производственная практика	-, -, -, -, -, ДЗ			108		108								108	
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	1з/3ДЗ/ 1Экв.	450	150	300	90	210					44	92	94	70	
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	-, -, -, -, ДЗ	450	150	300	90	210					14/30	32/60	28/66	16/54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,- 3			36		36								36	
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-,-ДЗ,ДЗ			144		144							72	72	
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	13/2ДЗ/ 1Экв	567	189	378	108	270					50	66	98	90	74
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	-,-,-,-,- Э	567	189	378	108	270					20/30	30/36	26/72	24/66	8/66
УП.04	Учебная практика	-,-,-,-,-3			36		36						36			
ПП.04	Производственная практика	-,-,-,-,- ДЗ,-, ДЗ			180		180							108		72
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	-1ДЗ/ 1Экв.	333	111	222	60	162					54	66	102		
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований		333	111	222	60	162					18/36	24/42	18/84		
ПП.05	Производственная практика	-,-,-,-,- ДЗ			108		108							108		
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	-1ДЗ/ 1Экв.	195	65	130	40	90									130
МДК.06.01	Теория и практика санитарно-гигиенических исследований		195	65	130	40	90									40/90
ПП.06	Производственная практика	-,-,-,-,-,- ДЗ			72		72									72
	ВСЕГО	8з/ 31ДЗ/ 8Э/ 6Экв.	6750	2250	4500	1980	2520		612	792	576	756	504	576	360	324
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															4нед.
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация в виде: 1. Государственного экзамена с 17.06 по 23.06 (всего 1 нед.). 2. Защиты выпускной квалификационной работы (дипломной работы), в том числе: выполнение дипломной работы 20.05 по 16.06 (всего 4 нед.); защита дипломной работы с 24.06 по 30.06 (всего 1 нед.).				В С Е Г О	дисциплин и МДК				612	792	576	756	504	576	360	324
					учебной практики							36	36		36	
					производственной практики							72	72	288	180	144
					преддипломной практики											4нед.
					экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)				-	3	2	2	1	2	2	2
					диф. зачетов				-	9	-	6	2	6	3	5
					зачетов				-	-	-	4	1	1	2	-

**4. Перечень учебных кабинетов для подготовки
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика**

№ учебного кабинета	Наименование: «Кабинет...»
6	Первая медицинская помощь
9	Общеобразовательные дисциплины
14	История и основы философии
15	Теория и практика лабораторных исследований
16	Анатомия и физиология человека
17	Сестринское дело
18	Химия
20	Экономика и управление здравоохранением
21	Информационные технологии в профессиональной деятельности
25	Тренажерный зал
26	Безопасность жизнедеятельности
402	Лабораторные исследования
404	Основы латинского языка с медицинской терминологией
407	Организация профессиональной деятельности

