

УТВЕРЖДАЮ

И.о.директора

ОГБПОУ «Смоленский базовый

медицинский колледж имени

К.С. Константиновой»

И.А. Шкода

«31» 08 2021г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
начального профессионального образования или
среднего профессионального образования

ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой»

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03. Лабораторная диагностика

по программе базовой подготовки

Квалификация: Медицинский лабораторный техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ОПОП – 3 год. и 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования естественнонаучный

1.Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 курс	39				2		11	52
2 курс	37	3			2		10	52
3 курс	28		12		2		10	52
4 курс	21		9	4	1	6	2	43
Всего	125	3	21	4	7	6	33	199

2.План учебного процесса 2021-2022 учебного года по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (базовая подготовка)

очная

форма обучения

	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем	2 сем	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	17 нед	22 нед	11	12	13	14	15	16
O.00	Общеобразовательный цикл	9 Дз / 5 Э / - 3 (в т.ч. 2Дз физ.к)	2106	702	1404	0	0	612	792						
	Общие учебные дисциплины		1471	487	984	0	0	412	572	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык и литература	Э, Дз	312	104	208			90	118						
ОУД.02	Родная литература	- , Дз	78	26	52			16	36						
ОУД.03	Иностранный язык	- , Э	177	59	118			54	64						
ОУД.04	Математика	- ,Э	234	78	156			54	102						
ОУД.05	История	- , Дз	241	77	164			82	82						
ОУД.06	Физическая культура	Дз , Дз	177	59	118			54	64						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	- , Дз	180	60	120			62	58						
ОУД.08	Астрономия	Дз	72	24	48				48						
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей		378	126	288			106	182						
ОУД.09	Химия	- , Э	195	65	130			54	76						
ОУД.10	Биология	- , Э	183	61	122			52	70						
ОУД.11	Физика	Дз	54	18	36				36						
	Дополнительные учебные дисциплины	Дз	198	66	132	0	0	94	38						
УД.01	Введение в специальность	Дз	198	66	132			94	38	0	0	0	0	0	0
	Введение в специальность Лабораторная диагностика		54	18	36			36	0						
	цифровая грамотность		96	32	64			26	38						
	сохранение окружающей среды		48	16	32			32							

[illegible]

ГИА	Государственная (итоговая) аттестация		6 нед.		6 нед.									6 нед.
Консультации 4 часа на 1 студента в год Выполнение индивидуального проекта Государственная (итоговая) аттестация 1. Программа базовой или углубленной подготовки 1.1. Выпускная квалификационная работа в форме: дипломной работы Выполнение дипломной работы (проекта) с 20.05 по 15.06 (всего 4 нед.)					Всего	дисциплин и МДК (без УП и ПП)	10	12	14	15	7	7	6	8
						учебной практики				3н				
						производств. практики					4н	8н	7н	2н
						преддипломн. практики								4н
						экзаменов (в т. ч. экзаменов	1	4	1	3	2	4	4	2
						дифф. Зачетов (без физ.к и ПП)	0	7	4	7	1	2	1	6
						зачетов				3				

3.Перечень кабинетов, лабораторий и залов для подготовки по специальности СПО

31.02.03 Лабораторная диагностика

№	Наименование
1.	Кабинет истории и основ философии
2.	Кабинет иностранного языка
3.	Кабинет психологии
4.	Кабинет математики
5.	Кабинет информационных технологий в профессиональной деятельности
6.	Кабинет анатомии и физиологии человека
7.	Кабинет основ патологии
8.	Кабинет основ латинского языка с медицинской терминологией
9.	Кабинет медицинской паразитологии
10.	Кабинет химии
11.	Кабинет экономики и управления лабораторной службой
12.	Кабинет первой медицинской помощи
13.	Кабинет гинекологии
14.	Кабинет педиатрии
15.	Кабинет безопасности жизнедеятельности
16.	Лаборатория химии
17.	Лаборатория физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ
18.	Лаборатория лабораторных общеклинических исследований
19.	Лаборатория лабораторных гематологических исследований
20.	Лаборатория лабораторных биохимических исследований
21.	Лаборатория лабораторных микробиологических исследований
22.	Лаборатория лабораторных гистологических исследований
23.	Лаборатория лабораторных санитарно-гигиенических исследований
24.	Лаборатория клинико-биохимических исследований

25.	Лаборатория лабораторных коагулологических исследований
26.	Лаборатория лабораторных иммунологических исследований
27.	Лаборатория лабораторных цитологических исследований
28.	Лаборатория лабораторных медико-генетических исследований
29.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
30.	Спортивный зал
31.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
32.	Актальный зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППСС) по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика образовательного учреждения среднего профессионального образования ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой» (Далее – Колледж) разработан на основе:

- Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (редакция от 31.07.2020 г.)
- Федеральный закон от 31.07.2020 N 304-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" по вопросам воспитания обучающихся"
- Приказ от 23 января 2014 г. N 36 «Об утверждении порядка приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования» (в редакции 26.05.2020)
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 (ред. от 28.08.2020) "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. N968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" (в редакции 17.11.2017 г.)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. N1186 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов" (в редакции 7 августа 2019 г.)

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (в редакции 29.06.2017 г.)

- Приказ № 970 от 11.08.2014 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по направлению подготовки «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ И МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ», укрупненной группы специальностей 31.00.00 «КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА» по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика

- Письмо Министерства просвещения РФ от 26 марта 2019 г. N 05-ПГ-МП-5135 «О разработке образовательной программы среднего профессионального образования, реализуемой на базе основного общего образования, организациями, осуществляющими образовательную деятельность»

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ"

- Приказ от 26 августа 2010 года N 761н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников образования"» (в редакции 13.07.2011г.)

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (в редакции 3.12.2019г.)

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 октября 2010 г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО»

- Устав ОГБПОУ "Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой" от 11.05.2004г. № 369-р/адм с изменениями от 15.04.2009г. № 378-р/адм., 21.06.2011г. № 1014-р/адм., 14.07.2015г. № 1108-р/адм.

- Положение № 9 от 12.02.2021 года О государственной итоговой аттестации в ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 12 от 12.02.2021 года Об организации выполнения и защиты курсовой работы в ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 13 от 12.02.2021 года Об организации практической подготовки студентов ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 21 от 12.02.2021 года Об учебных кабинетах и лабораториях студентов ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 46 от 12.02.2021 года О планировании и организации самостоятельной работы студентов ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 48 от 12.02.2021 года О промежуточной аттестации в ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

- Положение № 58 от 12.02.2021 года правила внутреннего распорядка для студентов ОГБПОУ «Смоленский базовый медицинский колледж имени К.С. Константиновой».

Учебный план предназначен для реализации обязательных требований к среднему профессиональному образованию по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика в соответствии с требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Срок получения среднего профессионального образования по программе подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика базовой подготовки обучающихся на базе общего образования с получением среднего общего образования, составляет 3 года 10 месяцев.

Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования составляет 199 недель, что соответствует требованиям ФГОС СПО.

В течении первого года обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ СПО. Общеобразовательный цикл ППССЗ формируется с учётом профиля среднего профессионального образования, в данном случае естественнонаучного.

В соответствии с ФГОС, нормативный срок освоения ППССЗ по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика при очной форме обучения для, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1год) из расчёта:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель.

Учебный план предусматривает изучение не менее одной учебной дисциплины из каждой предметной области, определенной Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее- Стандарт), в том числе включены обязательные учебные дисциплины «Русский язык», «Литература», «Родная литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия».

Общеобразовательная учебная дисциплина «Астрономия» изучается на базовом уровне в объеме 36 часов (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.06.2017г. №506).

Дисциплинами, относящимся к профильному уровню по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, являются: «Химия», «Биология».

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение 1404 часов, распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ – общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией.

Общеобразовательная подготовка в объеме 1404 часа обязательной аудиторной нагрузки реализуется на первом курсе по естественнонаучному профилю. В первый год обучения обучающиеся получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет со следующего года приступить к освоению профессиональной образовательной программы по данной специальности. Продолжение освоения ФГОС среднего общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин циклов ППССЗ по специальности как «Общие гуманитарные и

социальноэкономические дисциплины», «Математические и общие естественнонаучные дисциплины», «Профессионального цикла».

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения. В рабочей программе учебной дисциплины, профессионального модуля определяются формы и методы текущего контроля результатов самостоятельной работы обучающихся.

В ходе внеаудиторной самостоятельной работы на 1 курсе обучающиеся выполняют индивидуальный проект.

Контроль результатов внеаудиторной самостоятельной работы осуществляется в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрено 3 часа обязательной нагрузки в неделю.

В Колледже, реализующем ППССЗ на базе основного общего образования с получением среднего общего образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, организуется изучение общеобразовательных дисциплин на основе Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций, включенных в федеральный реестр Примерных программ Минобрнауки России, разрабатываются, соответствующие рабочие программы в соответствии с требованиями, предъявляемыми ФГОС СОО к структуре этих программ.

Завершающим этапом является семестровый экзамен: «Русский язык» (письменно), «Иностранный язык» (устно), «Математика» (письменно), «Химия» (устно), «Биология» (устно).

Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю, при этом в указанный объём времени не входят консультации. Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки (теоретические, практические занятия, учебная и производственная практика, консультации, выполнение домашнего задания, самостоятельная подготовка). Внеаудиторная работа обучающихся проводится в соответствии с разработанными методическими материалами для самостоятельной работы обучающихся.

Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе.

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

Практические занятия и учебная практика проводятся в специально оборудованных кабинетах образовательного учреждения и в медицинских организациях в виде доклинического, фантомного курса. Продолжительность составляет 2-6 академических часов. Группа на практические занятия и учебной практике может делиться на 2-3 подгруппы, при этом наполняемость подгрупп составляет не менее 8 человек.

Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных занятий и 2 часа самостоятельной работы за счёт занятий в спортивных секциях. Максимальная учебная нагрузка обучающихся по дисциплине составляет 344 часа за весь период обучения.

Общая продолжительность каникул за весь период обучения составляет 34 недели, в том числе по 2 недели в зимний период.

Консультации для обучающихся предусмотрены из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации проводятся в устной форме и могут быть как групповыми, так и индивидуальными.

Формирование вариативной части ППССЗ: Объём времени вариативной части в размере 930 часов распределён следующим образом:

№ п/п	Название дисциплины, МДК	Количество часов из вариативной части ФГОС	Обоснование распределения вариативной части ППССЗ
ОГСЭ			
1	Русский язык -	56	Способствует развитию грамотной устной и письменной речи, а также формирует коммуникативные навыки, необходимые в профессиональной деятельности
2	Православное краеведение	44	Способствует развитию духовности и формированию милосердия у медицинских работников
	Итого	100	
Математический и общий естественнонаучный цикл			
3	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	Для получения практического опыта обработки деловой медицинской документации в области лабораторной диагностики
	Итого	4	
Общепрофессиональные дисциплины			
4	Генетика человека с основами медицинской генетики	36	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области генетики
5	Гигиена с экологией человека	36	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области гигиены
6	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	36	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями, в области правового обеспечения профессиональной деятельности
7	Психология	38	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области психологии

8	Основы фармакологии	48	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области фармакологии
9	Медицина катастроф	42	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области медицины катастроф
10	Социальные болезни	56	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области социальных болезней
11	Анатомия и физиология человека	Увеличен объем дисциплины на 22 часа	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области анатомии и физиологии человека
12	Основы патологии	Увеличен объем дисциплины на 18 часов	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области патологии
13	Медицинская паразитология	Увеличен объем дисциплины на 26 часов	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области медицинской паразитологии
14	Химия	Увеличен объем дисциплины на 32 часа	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области химии
15	Первая медицинская помощь	Увеличен объем дисциплины на 36 часов	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области первой медицинской помощи
16	Финансовая грамотность	36	С целью сочетания осведомленности, знаний, навыков, установок и поведения, связанных с финансами и необходимых для принятия разумных финансовых решений
	Итого	462	

Профессиональный цикл

17	МДК 01.01 Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	Увеличен объем МДК на 100 часов	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области лабораторных общеклинических исследований
18	МДК 03. 01 Теория и практика лабораторных биохимических исследований	Увеличен объем МДК на 124 часа	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области лабораторных биохимических исследований
19	МДК 04.01 Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	Увеличен объем МДК на 100 часов	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области лабораторных микробиологических исследований

20	МДК.05.01 Теория и практика лабораторных гистологических исследований	Увеличен объем МДК на 40 часов	Для углубленного изучения, приобретения практического опыта, овладения умениями, знаниями и профессиональными компетенциями в области лабораторных гистологических исследований
	Итого	364	
	Всего часов вариативной части по учебному плану	930	

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

Учебным планом предусмотрена производственная практика по профилю специальности, преддипломная.

Учебная практика и производственная практика по профилю специальности проводятся Колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей, и могут реализоваться как концентрировано в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики в результате обучения в рамках профессиональных модулей ППССЗ по видам профессиональной деятельности.

Цели и задачи, программы и формы отчётности определяются Колледжем по каждому виду практики.

Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учётом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей. Сроки проведения практик устанавливаются в Колледже в соответствии с графиком учебного процесса.

Формы проведения промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация проходит в форме зачётов, дифференцированных зачётов и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачётов и дифференцированных зачётов – 10 (без учёта аттестации по дисциплине физическая культура). Промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по МДК – зачёт, дифференцированный зачёт или экзамен, по производственной практике – дифференцированный зачёт) проводится по усмотрению образовательного учреждения при соблюдении ограничений на количество экзаменов, дифференцированных зачётов и зачётов. Форма проведения экзаменов выбирается ведущими преподавателями. Промежуток времени между экзаменами не менее двух дней. Консультации перед экзаменами могут быть групповыми или индивидуальными и проводятся накануне или за день до экзамена.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. На подготовку выпускной квалификационной работы – 4 недели, на защиту – 2 недели. Защита выпускной квалификационной работы проходит в форме представления теоретического блока, материалов и методов исследований,

анализа проведенных исследований и обсуждения полученных результатов, практических выводов, рекомендаций для практического здравоохранения оформленных в соответствии с требованиями и компьютерной презентации.