



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения

"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 месяцев

на базе основного общего образования

2023 год поступления



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 08A8C638C38672F33EA359D56513A40E  
Владелец: Василенок Александр Васильевич  
Действителен: с 16.03.2023 до 08.06.2024

#### 1. Календарный учебный график

#### 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс	Учебные занятия во взаимодействии с преподавателем	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Итого недель	Каникулы	Всего				
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24													
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
1							20																																														1	39	0	0	2	0	41	11	52
2							15																																										2	32	1	6	2	0	41	11	52				
3							15																																										3	28	0	8	2	3	41	2	43				
Итого																																																	99	1	14	6	3	123	24	147					

Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы
	V	S	::	III	=
ПМ. 01	ПМ. 02	ПМ. 03	ПМ. 04	ПМ. 05	ПМ. 06



ОДУО.00	Общеобразовательные дисциплины с увеличенным объемом	2	0	0	348	8	8	32	300	248	52	0	0	0	132	28	116	24	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДУО.01	Химия	2			174	4	4	16	150	124	26	0	0	0	68	12	56	14	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДУО.02	Биология	2			174	4	4	16	150	124	26	0	0	0	64	16	60	10	0	0	0	0	0	0	0	0
ППЦ.00	Предпрофессиональный цикл (профессионально-ориентированные дисциплины)	0	0	3	156	0	0	0	156	104	52	0	0	0	50	30	54	22	0	0	0	0	0	0	0	0
ППЦ.01	Введение в профессию. Этика и деонтология			2	98	0	0	0	98	80	18	0	0	0	50	10	30	8	0	0	0	0	0	0	0	0
ППЦ.02	Основы латинского языка			1	20	0	0	0	20	0	20	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ППЦ.03	Основы анатомии			2	38	0	0	0	38	24	14	0	0	0	0	0	24	14	0	0	0	0	0	0	0	0
	Социально-гуманитарный цикл Обязательная часть	0	3	1	274	0	0	0	274	118	156	0	0	0	0	0	0	0	38	36	0	28	16	28	64	64
СГ.01	История России		3		36	0	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5		46	0	0	0	46	0	46	0	0	0	0	0	0	0	20	0	14	0	12	0	0	0
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		6		68	0	0	0	68	40	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	4	24	24	0
СГ.04	Физическая культура		*5	*3, *4	44	0	0	0	44	2	42	0	0	0	0	0	0	2	16	0	14	0	12	0	0	0
СГ.05	Основы бережливого производства			***	40	0	0	0	40	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0
СГ.06	Основы финансовой грамотности			б(к.э)	40	0	0	0	40	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2	3	0	510	12	12	12	474	218	256	0	0	0	0	0	0	0	38	68	110	130	30	58	40	0
	Обязательная часть	1	2	0	332	6	8	4	314	148	166	0	0	0	0	0	0	0	38	68	110	98	0	0	0	0
ОП.01	Анатомия и физиология человека	4 (к.э)			171	3	4	2	162	84	78	0	0	0	0	0	0	0	38	38	46	40	0	0	0	0
ОП.02	Основы патологии				61	3	4	2	52	32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	32	20	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы латинского языка с медицинской терминологией		4		48	0	0	0	48	0	48	0	0	0	0	0	0	0	30	0	18	0	0	0	0	0
ОП.04	Генетика с основами медицинской генетики		4		52	0	0	0	52	32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	32	20	0	0	0	0	0
	Вариативная часть	1	1		178	6	4	8	160	70	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	30	58	40	0	0
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		5		60	0	0	0	60	0	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	28	0	0	0
ОП.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			***	40	0	0	0	40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0
ОП.07	Первая медицинская помощь с основами фармакологии	5			78	6	4	8	60	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	0	0	0

П. 00	Профессиональный цикл	6	13	0	1520	36	22	50	1412	442	970	20	36	504	0	0	0	0	114	246	136	208	90	318	102	198
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	3 Э(к)	1	0	138	6	4	8	120	24	96	0	36	0	0	0	0	0	24	96	0	0	0	0	0	0
	<i>квалификационный экзамен</i>				10	6	4	0																		
МДК.01.01	Физико-химические методы исследований и техника лабораторных работ				64	0	0	4	60	12	48	0			0	0	0	0	12	48	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности клинико-диагностической лаборатории		3 (к д/з)		64	0	0	4	60	12	48	0			0	0	0	0	12	48	0	0	0	0	0	0
УП. 01	<b>Учебная практика</b>												36		0	0	0	0	1 нед.	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	5 Э(к)	4	0	668	6	4	8	650	192	458	0	0	216	0	0	0	0	30	90	102	156	60	212	0	0
	<i>квалификационный экзамен</i>				10	6	4	0																		
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований		4		210	0	0	4	206	64	142	0			0	0	0	0	30	90	34	52	0	0	0	0
ПП. 02	<b>Производственная практика</b>		4						0	0	0	0		72	0	0	0	0	0	0	2 нед.	0	0	0	0	0
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований		**5		224	0	0	2	222	64	158	0			0	0	0	0	0	0	34	52	30	106	0	0
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований		(к д/з)		224	0	0	2	222	64	158	0			0	0	0	0	0	0	34	52	30	106	0	0
ПП. 02	<b>Производственная практика</b>		5											144	0	0	0	0	0	0	0	0	4 нед.	0	0	0
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	6 Э(к)	2	0	364	6	4	8	346	102	244	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	30	106	72	138
	<i>квалификационный экзамен</i>				10	6	4	0																		
МДК.03.01	Теория и практика бактериологических, вирусологических и паразитологических исследований		6		354	0	0	8	346	102	244	0			0	0	0	0	0	0	0	0	30	106	72	138
ПП. 03	<b>Производственная практика</b>		6											72					0	0	0	0	0	0		2 нед.
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	4 Э(к)	2	0	164	6	4	8	146	64	82	0	0	72	0	0	0	0	30	30	34	52	0	0	0	0

	<i>квалификационный экзамен</i>				10	6	4	0																			
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных морфологических и цитологических исследований		4		154	0	0	8	146	64	82	0		0	0	0	0	30	30	34	52	0	0	0	0		
<b>ПП. 04</b>	<b>Производственная практика</b>		4										72					1 нед.	1 нед.	0	0	0	0	0	0		
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований</b>	3 Э(к)	2	0	78	6	4	8	60	30	30	20	0	72	0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0
	<i>квалификационный экзамен</i>				10	6	4	0																			
МДК.05.01	Проведение санитарно-гигиенических лабораторных исследований		3		68	0	0	8	60	30	30	20		0	0	0	0	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ПП. 05</b>	<b>Производственная практика</b>		3										72					2 нед.	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)</b>	6 Э(к)	2	0	108	6	2	10	90	30	60	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60	
	<i>квалификационный экзамен</i>				8	6	2	0																			
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)		6		100	0	0	10	90	30	60	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	60	
<b>ПП. 06</b>	<b>Производственная практика</b>		6										72					0	0	0	0	0	0	0	2 нед.		
	<b>Всего</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>3780</b>	<b>60</b>	<b>44</b>	<b>112</b>	<b>3564</b>	<b>1746</b>	<b>1818</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>216</b>	<b>464</b>	<b>220</b>	<b>190</b>	<b>350</b>	<b>246</b>	<b>366</b>	<b>136</b>	<b>404</b>	<b>206</b>	<b>262</b>	
	ГИА				108																						
	Учебная практика				36																						
	Производственная практика				504																						
	<b>Итого</b>				<b>4428</b>																						
Э (к) - экзамен квалификационный									дисциплины и МДК									15	15	10	11	8	6				
к.э - комплексный экзамен									индивидуальный проект									1	1	0	0	0	0				
к д/з - комплексный дифференцированный зачет									учебная практика									0	0	1	0	0	0				
к. з - комплексный зачет									производственная практика									0	0	3	3	4	4				
*не входит в учитываемый объем промежуточной аттестации									экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификационных)									0	3	2	2	2	2				
** объединенный комплексный дифференцированный зачет									дифференцированных зачетов									0	5	4	6	4	5				
*** объединенный комплексный зачет									зачетов									1	4	0	0	0	1				

**4. Учебная и производственная практика  
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика**

№ п/п	Наименование	Семестр	Количество недель
УП.00	Учебная практика	3	1
ПП.00	Производственная практика (по профилю специальности)	3, 4, 5, 6	14
<b>Всего:</b>			<b>15</b>

**5. Перечень лабораторий, кабинетов, залов и др.  
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика**

№ п/п	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
1.	Русского языка и литературы
2.	Математики; Физики
3.	Иностранного языка; Иностранного языка в профессиональной деятельности
4.	Информатики; Информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	Истории; Истории России; Обществознания; Географии
6.	Основ безопасности жизнедеятельности; Безопасности жизнедеятельности
7.	Химии
8.	Биологии
9.	Основ бережливого производства; Основ финансовой грамотности; Правового обеспечения профессиональной деятельности
10.	Основ анатомии; Анатомии и физиологии человека; Основ патологии
11.	Основ латинского языка; Основ латинского языка с медицинской терминологией
12.	Генетики с основами медицинской генетики
13.	Введение в профессию. Этика и деонтология
14.	Первой медицинской помощи с основами фармакологии
15.	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований
16.	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
17.	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
18.	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности
19.	Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований
20.	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)
<b>Центр</b>	
1	Аккредитационно-симуляционный центр
<b>Залы:</b>	
1	Спортивный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актовый зал

## **6. Пояснительная записка к учебному плану по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика**

### **6.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена**

Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Медицинский колледж» разработан на основании Федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ и Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04 июля 2022 года № 525, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 июля 2022 года, регистрационный № 69453) и в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон об образовании от 24 сентября 2022 г № 371-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» и статью 1 Федерального закона «Об обязательных требованиях в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», письмом Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05-401 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования");

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам-образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 (ред. от 20.12.2022 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21 сентября 2022 № 70167);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2022 г. № 71763);

- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14 апреля 2021 г. N 05-401 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования");

- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 01 марта 2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

- Устав ФГБПОУ «Медицинский колледж».

Согласно Федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04 июля 2022 года № 525) область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 02 Здравоохранение.

## **6.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Настоящий учебный план определяет нормы организации учебного процесса в ФГБПОУ «Медицинский колледж» по реализации программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика. Образовательная программа реализуется на базе основного общего образования, разработана на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.

Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения на базе основного общего образования - 2 года 10 месяцев. В соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика общий объем образовательной программы на базе основного общего образования составляет 4428 академических часов, включает все виды учебной деятельности.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком. Учебный план разработан для групп 2023 года поступления. Выпуск состоится в 2026 году.

### **Сводные данные по бюджету времени**

<b>Наименования</b>	<b>Количество недель</b>
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	99
Учебная и производственная практики	15
Промежуточная аттестация	6
Государственная итоговая аттестация	3
Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования	123
Общая продолжительность каникул	24
<b>Итого</b>	<b>147</b>



Продолжительность каникул, предоставляемых обучающимися в процессе освоения ими программ подготовки специалистов среднего звена, составляет 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период.

Курсы	Продолжительность каникулярного времени (нед.)		
	Всего	Зимний период	Летний период
I курс	11	2	9
II курс	11	2	9
III курс	2	2	0
<b>Всего</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>18</b>

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсовой работы (проекта), практику, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом и календарным планом воспитательной работы.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Предусмотрена группировка занятий по одной учебной дисциплине или профессиональному модулю парами.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена.

Продолжительность учебной недели - шестидневная.

Выполнение курсовых работ (проектов) является видом учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на изучение соответствующих учебных дисциплин или профессиональных модулей. Выполнение курсовой работы предусмотрено в рамках ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований (2 курс, 3 семестр).

Дисциплина «Физическая культура» реализуется как за счет обязательных аудиторных часов, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях: настольный теннис, баскетбол, футбол, волейбол, атлетическая гимнастика, общая физическая подготовка.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество дифференцированных зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

### **6.3. Общеобразовательный цикл**

Реализация среднего общего образования на базе основного общего образования в рамках образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика отражена в общеобразовательном цикле учебного плана.

Общеобразовательный учебный цикл сформирован в соответствии с

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 22 марта 2021 г. № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам-образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования»;

приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрировано в Минюсте России 22 декабря 2022 г. № 71763);

письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 N 05-401 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования");

письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 14 апреля 2021 г. N 05-401 "О направлении методических рекомендаций" (вместе с "Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования");

письмом Министерства просвещения Российской Федерации от 01 марта 2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования».

Общеобразовательный цикл является частью образовательной программы среднего профессионального образования, которая включает в себя обязательные общеобразовательные дисциплины учебного плана на базе основного общего образования, а также индивидуальный проект с выделением отдельных часов в учебном плане, в совокупности обеспечивающие достижение результатов на базовом уровне, требования к которым установлены федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования (далее - ФГОС СОО).

Общий объем образовательной нагрузки на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов, которые полностью соответствуют требованию ФГОС СОО. Срок освоения ППССЗ составляет 52 недели (1 учебный год): теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

Общеобразовательные дисциплины соответствуют учебным предметам обязательных предметных областей ФГОС СОО, включенные в общеобразовательный цикл ОП СПО на базе основного общего образования с получением СОО с учетом осваиваемой специальности СПО. Объем общеобразовательных дисциплин на базовом уровне определен в зависимости от специфики получаемой специальности. Профиль получаемого профессионального образования естественно-научный.

Общеобразовательный учебный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины:

1. Русский язык
2. Литература
3. Математика
4. Иностранный язык
5. Информатика
6. Физика
7. Химия
8. Биология
9. История
10. Обществознание
11. География
12. Физическая культура
13. Основы безопасности жизнедеятельности

При реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования в общеобразовательном цикле реализован принцип профильного обучения за счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности и выбора двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания («Химия» и «Биология»).

При формировании общеобразовательного цикла учебного плана с учетом получаемой специальности включены следующие дополнительные учебные дисциплины: «Введение в профессию. Этика и деонтология», «Основы латинского языка», «Основы анатомии».

Учет профессиональной направленности ОП СПО при реализации СОО осуществляется в виде формирования профессионально-ориентированного содержания в каждой общеобразовательной дисциплине.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта, а также другие виды учебной деятельности, определенные учебным планом.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение освоения образовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся. Формами промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, комплексные дифференцированные зачеты и экзамены.

Промежуточная аттестация проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество дифференцированных зачетов и зачетов - 10. В указанное количество не входят зачет и дифференцированный зачет по учебной дисциплине «Физическая культура».

В ходе освоения учебного плана на 1 курсе предусмотрены 6 дифференцированных зачетов (в том числе по учебной дисциплине «Физическая культура») и 6 зачетов (в том числе по учебной дисциплине «Физическая культура»).

Продолжительность экзаменационной сессии составляет 2 недели (2 семестр). Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации 3, а количество дифференцированных зачетов и зачетов - 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Химия», «Биология».

#### **6.4. Формирование социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессиональных циклов**

Согласно приказу Минпросвещения России от 4 июля 2022 г «Об утверждении федерального государственного стандарта среднего профессионального образования специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика» в учебном плане предусмотрен общий объем образовательной нагрузки 2304 академических часов на освоение социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессиональных циклов.

*Социально-гуманитарный цикл* образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин:

1. История России
2. Иностранный язык в профессиональной деятельности
3. Безопасность жизнедеятельности

4. Физическая культура
5. Основы бережливого производства
6. Основы финансовой грамотности

Общий объем образовательной нагрузки на освоение социально-гуманитарного цикла составляет 274 академических часов, из них общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» - 68 часов.

**Общепрофессиональный цикл** образовательной программы состоит из обязательной и вариативной части. Обязательная часть предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин:

1. Анатомия и физиология человека
2. Основы латинского языка с медицинской терминологией
3. Основы патологии
4. Генетика с основами медицинской генетики

Вариативная часть предусматривает изучение следующих дисциплин:

1. Информационные технологии в профессиональной деятельности
2. Правовое обеспечение профессиональной деятельности
3. Первая медицинская помощь с основами фармакологии

Общий объем образовательной нагрузки на освоение общепрофессионального цикла составляет 510 академических часов, из них обязательная часть - 332 часа; вариативная часть - 178 часов («Информационные технологии в профессиональной деятельности» 60 часов; «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» 40 часов; «Первая медицинская помощь с основами фармакологии» 78 часов).

**Профессиональный цикл** образовательной программы предусматривает освоение следующих видов деятельности:

- Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований;
- Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности;
- Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности;
- Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности;
- Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований;
- Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, которые установлены с учетом ПООП.

Общий объем образовательной нагрузки на освоение профессионального цикла составляет 1520 академических часов. Количество часов на изучение профессиональных модулей распределено следующим образом:

ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований (138 часов), в том числе

-общий объем образовательной нагрузки по МДК.01.01 Физико-химические методы исследований и техника лабораторных работ, 64 часов;

-общий объем образовательной нагрузки по МДК.01.02 Организационно-технологические основы деятельности клинико-диагностической лаборатории, 64 часов;

-подготовка и проведение экзамена квалификационного – 10 часов;

ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности (668 часов), в том числе

-общий объем образовательной нагрузки по МДК.02.01 Проведение химико-микроскопических исследований, 210 часов;

-общий объем образовательной нагрузки по МДК.02.02 Проведение гематологических исследований, 224 часа;

общий объем образовательной нагрузки по МДК.02.03 Проведение биохимических исследований, 224 часа;

-подготовка и проведение экзамена квалификационного – 10 часов;

ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности (364 часов);

ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности (164 часа);

ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований (78 часов);

ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) (108 часов).

В ходе освоения учебного плана предусмотрена следующая проектная деятельность обучающихся:

1 курс - «Индивидуальный проект» (общеобразовательные дисциплины; защита во 2 семестре);

2 курс - курсовая работа по ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований; защита в 3 семестре).

### **6.5. Учебная и производственная практики**

Освоение образовательной программы СПО предусматривает проведение практики обучающихся. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

Общая продолжительность учебной и производственных практик составляет 15 недель (540 академических часов).

### Распределение прохождения практик по курсам

Курсы	Виды практик, в неделях	
	Учебная практика	Производственная практика
I курс	0	0
II курс	1	6
III курс	0	8
<b>Всего</b>	<b>1</b>	<b>14</b>

**Учебная практика** в объеме **1 недели** распределена следующим образом:

ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований: II курс (3 семестр);

**Производственная практика** в объеме **14 недель** распределена следующим образом:

ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности:

II курс 2 недели (4 семестр);

III курс - 4 недели (5 семестр);

ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности: III курс 2 недели (6 семестр);

ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности:

II курс (3 семестр) -1 неделя;

III курс (4 семестр) – 1 неделя;

ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований: II курс 2 недели (3 семестр);

ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований): 2 недели (6 семестр).

#### 6.6. Порядок аттестации обучающихся

Предусматриваются следующие формы промежуточной аттестации: зачеты (З), дифференцированные зачеты (ДЗ), экзамены (Э), в том числе комплексный экзамен (к.э.) и экзамен (квалификационный) (Э(к)).

По дисциплинам общеобразовательного учебного цикла, социально-гуманитарного и общепрофессионального циклов формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен, комплексный экзамен.

Дополнительно введены формы промежуточной аттестации по составным элементам профессионального цикла:

по МДК – дифференцированные зачеты; комплексные дифференцированные зачеты;

по учебной и производственной практикам – дифференцированные зачеты.

По результатам освоения профессиональных модулей профессионального цикла предусмотрен экзамен (квалификационный).

Экзамен (квалификационный) является обязательной формой промежуточной аттестации по профессиональным модулям и проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. По итогам экзамена (квалификационного) выносится решение: "вид деятельности освоен / не освоен".

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Промежуточная аттестация в форме экзамена, комплексного экзамена или экзамена (квалификационного) проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Проведение экзаменов, комплексных экзаменов и экзаменов (квалификационных) проводится концентрированно в период сессий.

**В ходе освоения учебного плана предусмотрены зачеты:**

<b>№ п/п</b>	<b>Код и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов, практик</b>	<b>Курс</b>	<b>Семестр</b>
1.	<b>Зачет</b> ООД.10 Физическая культура	<b>I</b>	1
2.	<b>Зачет</b> ОДД.02 Основы латинского языка		
3.	<b>Зачет</b> ООД.02 Литература		2
4.	<b>Зачет</b> ООД.09 География		
5.	<b>Зачет</b> ОДД.01 Введение в профессию. Этика и деонтология		
6.	<b>Зачет</b> ОДД.02 Основы анатомии		
7.	<b>Зачет</b> СГ.04 Физическая культура	<b>II</b>	3
8.	<b>Зачет</b> СГ.04 Физическая культура	<b>II</b>	4



**В ходе освоения учебного плана предусмотрены комплексные зачеты:**

№ п/п	Код и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов, практик	Курс	Семестр
1	<b>Комплексный зачет</b> СГ.05 Основы бережливого производства СГ.06 Основы финансовой грамотности ОП.06 Правовое обеспечение профессиональной деятельности	III	6

**В ходе освоения учебного плана предусмотрены дифференцированные зачеты:**

№ п/п	Код и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов, практик	Курс	Семестр
1.	<b>Дифференцированный зачет</b> ООД.04 Иностранный язык	I	2
2.	<b>Дифференцированный зачет</b> ООД.05 Информатика		
3.	<b>Дифференцированный зачет</b> ООД.10 Физическая культура		
4.	<b>Дифференцированный зачет</b> ООД.11 Основы безопасности жизнедеятельности		
5.	<b>Дифференцированный зачет</b> СГ.01 История России	II	3
6.	<b>Дифференцированный зачет</b> МДК.05.01 Проведение санитарно-гигиенических лабораторных исследований		
7.	<b>Дифференцированный зачет</b> ПП.05 Производственная практика		
8.	<b>Дифференцированный зачет</b> ОП.03 Основы латинского языка с медицинской терминологией		

9.	<b>Дифференцированный зачет</b> ОП.04 Генетика с основами медицинской генетики		4
10.	<b>Дифференцированный зачет</b> МДК.02.01 Проведение химико-микроскопических исследований		
11.	<b>Дифференцированный зачет</b> ПП.02 Производственная практика (МДК.02.01)		
12.	<b>Дифференцированный зачет</b> МДК.04.01 Теория и практика лабораторных морфологических и цитологических исследований		
13.	<b>Дифференцированный зачет</b> ПП.04 Производственная практика		
14.	<b>Дифференцированный зачет</b> СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	<b>III</b>	5
15.	<b>Дифференцированный зачет</b> СГ.04 Физическая культура		
16.	<b>Дифференцированный зачет</b> ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности		
17.	<b>Дифференцированный зачет</b> СГ.03 Безопасность жизнедеятельности		
18.	<b>Дифференцированный зачет</b> МДК.03.01 Теория и практика бактериологических, вирусологических и паразитологических исследований		
19.	<b>Дифференцированный зачет</b> ПП.03 Производственная практика		6
20.	<b>Дифференцированный зачет</b> МДК.06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)		
21.	<b>Дифференцированный зачет</b> ПП.06 Производственная практика		

**В ходе освоения учебного плана предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты**

№ п/п	Код и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов, практик	Курс	Семестр
1.	<b>Комплексный дифференцированный зачет</b> ООД.03 Математика ООД.06 Физика	I	2
2.	<b>Комплексный дифференцированный зачет</b> ООД.07 История ООД.08 Обществознание		
3.	<b>Комплексный дифференцированный зачет</b> МДК.01.01 Физико-химические методы исследований и техника лабораторных работ МДК.01.02 Организационно-технологические основы деятельности клинико-диагностической лаборатории УП.01 Учебная практика	II	3
4.	<b>Комплексный дифференцированный зачет</b> МДК.02.02 Проведение гематологических исследований МДК.02.03 Проведение биохимических исследований	III	5
5.	<b>Комплексный дифференцированный зачет</b> ПП.05 Производственная практика (МДК 02.02 и МДК 02.03)		

**В ходе освоения учебного плана предусмотрены экзамены, комплексные экзамены  
и экзамены (квалификационные) в период сессий:**

№ п/п	Код и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей	Курс	Семестр	Количество недель
1.	Экзамен. ООД.01 Русский язык	I	2	2 недели
2.	Экзамен. ОДУО.01 Химия			
3.	Экзамен. ОДУО.02 Биология			

4.	<b>Экзамен (квалификационный)</b> ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	<b>II</b>	<b>3</b>	1 неделя
5.	<b>Экзамен (квалификационный)</b> ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований			
6.	<b>Комплексный экзамен</b> ОП.02 Анатомия и физиология человека ОП.03 Основы патологии		4	1 неделя
7.	<b>Экзамен (квалификационный)</b> ПМ.04 Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			
8.	<b>Экзамен</b> ОП.07 Первая медицинская помощь с основами фармакологии	<b>III</b>	5	1 неделя
9.	<b>Экзамен (квалификационный)</b> ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности			
10.	<b>Экзамен (квалификационный)</b> ПМ.03 Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности		6	1 неделя
11.	<b>Экзамен (квалификационный)</b> ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

Срок проведения государственной итоговой аттестации – 108 академических часов (3 недели).

Государственная итоговая аттестация завершается присвоение квалификации специалиста среднего звена «медицинский лабораторный техник».