

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
Государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения «Златоустовский медицинский техникум»**

по специальности среднего профессионального образования:

31.02.03 Лабораторная диагностика

по программе базовой подготовки

Квалификация: медицинский
лабораторный техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Согласовано

зам.директора ГБПОУ "ЗМТ" по УР: Р.Р. /Котова Р.Р.

Утверждено

Директор ГБПОУ "ЗМТ": Ю.В. /Иванова Ю.В.



ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

на специальность 31.02.03 "Лабораторная диагностика" на 2021-2022 учебный год

на специальность 31.02.03 "Лабораторная диагностика" на 2021-2022 учебный год																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
курсы	сентябрь				27.09-02.10	октябрь				ноябрь				29.11-04.12	декабрь				27.12-01.01	январь				31.01-05.02	февраль			28.02-05.03	март				28.03-02.04	апрель				май				30.05-04.06	июнь			27.06-02.07	июль				август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1	6	13	20		4	11	18	25	1	8	15	22		6	13	20	3		10	17	24	7		14	21	7		14	21	4	11		18	25	2	9	16	23	6	13		20	4	11		18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	4	11	18	25		9	16	23	30	6	13	20	27		11	18	25	8		15	22	29	12		19	26	12		19	26	9	16		23	30	7	14	21	28	11	18		25	9	16		23	30	6	13	20	27	5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1	17 недель																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Сводные данные по бюджету времени в неделях

курсы	Обучение по дисциплинарным и междисциплинарным курсам	Практика			Аттестация		Каникулы	Всего
		учебн	произв	Преддипломная	Промежуточная	Итоговая (ГИА)		
1	39 (1404 часов сов)	0	0	0	2	0	11	52
2	34 (1224 часов)	2	4	0	2	0	10	52
3	32 (1152 часов)	1	8	0	1	0	10	52
4	20 (720 часов)	0	9	4	2	6	2	43
Всего	119 (4284 часов)	3	21	4	7	6	33	199

Зав. ПО ГБПОУ "ЗМТ": С.В. /Сеничева С.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 программы подготовки специалистов среднего звена
 среднего профессионального образования
 ГБПОУ «ЗМТ»
 по специальности среднего профессионального образования
 31.02.03 Лабораторная диагностика
 по программе базовой подготовки

Квалификация: медицинский лабораторный техник
 Форма обучения – очная
 Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10 мес.
 на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: естественнонаучный

I. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I	39 (1404 часов)	0	0	0	2	0	11	52
II	34 (1224 часов)	2	4	0	2	0	10	52
III	32 (1152 часов)	1	8	0	1	0	10	52
IV	20 (720 часа)	0	9	4	2	6	2	43
Всего	125 (4500 часов)	3	21	4	7	6	33	199

МДК 02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	6 дз, 7 эк, -	315	105	210	30	180							166	44		
ПП.02.	Производственная практика	6 дз, 7 дз	108		108	0	108							72	36		
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	0з / 3 дз/ 1 эк	486/180	162	324	88	236										
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	4дз, 6 дз, 7дз, 8 э	486	162	324	88	236					46	56	88	48	86	
УП.03	Учебная практика	6 дз	36		36	0	0							36			
ПП.03	Производственная практика	7 дз, 8 дз	144		144	0	0								108	36	
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	-0з /3 дз/ 1 эк	765/216	255	510	94	406	10									
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	4дз, 6 дз, 7дз, 8 э	765	255	510	94	406	10				54	90	148	82 (4)	126 (6)	
УП.04	Учебная практика	4 дз	36		36	0	0					36					
ПП.04	Производственная практика	5 дз, 6 дз, 8 дз	180		180	0	0					36	36	36		72	
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	0з /2дз/ 1 эк	372/108	124	248	64	184										
МДК 05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	4 дз, 5 эк	324	108	216	56	160					66	150				
МДК 05.02	Проведение цитологических исследований	5 дз	48	16	32	8	24						32				
ПП.05.	Производственная практика	4 дз, 5 дз	108		108	0	0					36	72				
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно - гигиенических исследований	0з /1дз/ 1 эк	195/72	65	130	40	90										
МДК 06.01	Теория и практика лабораторных санитарно - гигиенических исследований	6 дз, 7 эк	195	65	130	40	90							100	30		
ПП.06.	Производственная практика	7 дз	72		72										72		
	ВСЕГО	7 з/ 34 дз/ 13 э	7614	2250	5364	1806	2674	20	612	792	576	864	594	882	576	468	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)															4н	
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация															6н	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)					Всего	дисциплин и МДК				612	792	576	648	450	702	360	360
						учебной практики				0	0	0	72	0	36	0	0
Государственная (итоговая) аттестация						производственной практики				0	0	0	144	144	144	216	108
1. Программа базовой подготовки						преддипломная практика				0	0	0	0	0	0	0	144
1.1. выпускная квалификационная работа в форме:						экзаменов				0	3	2	2	1	1	2	2

[illegible]

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 31.02.03 «Лабораторная диагностика» по программе базовой подготовки на базе основного общего образования.

№	Наименование
	Кабинеты
1	Истории и основ философии
2	Иностранного языка
3	Русского языка и культуры речи
4	Математики
5	Информатики
6	Анатомии и физиологии человека
7	Основ патологии
8	Медицинской паразитологии
9	Основ латинского языка с медицинской терминологией
10	Химии
11	Экономики и управления лабораторной службой
12	Первой медицинской помощи
13	Безопасности жизнедеятельности
14	Психологии
15	Безопасности работы в клиничко – диагностических лабораториях
16	Основ цитологии
17	Биологии
	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	Физики
10	Компьютерный класс
	Залы
1	Спортивный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актальный зал

4. Пояснительная записка.

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования (базовой подготовки) Государственного бюджетного образовательного учреждения среднего профессионального образования (среднего специального учебного заведения) «Златоустовский медицинский техникум» (ГБПОУ «ЗМТ») разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 970 от 11 августа 2014 г.).

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный процесс организован в соответствии с уставом ГБПОУ «ЗМТ», приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Положением о производственной (профессиональной) практике студентов ГБПОУ «ЗМТ», Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалистов среднего звена начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального или среднего профессионального образования.

Студенты занимаются на базе основного общего образования. Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в очной форме обучения по данной специальности составляет 3 года 10 месяцев.

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

Объем обязательной учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальной – 54 часа в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы).

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней в неделю, всего 36 часов в неделю обязательной учебной нагрузки. Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами.

Общая продолжительность каникул для студентов устанавливается 11 недель в учебном году на 1 курсе обучения и 10 недель – на 2 и 3 курсах обучения, из них 2 недели – зимние каникулы, на 4 курсе обучения предусматриваются только зимние каникулы продолжительностью 2 недели. Всего 33 недели.

Продолжительность учебной недели составляет 6 дней в неделю, всего 36 часов в неделю (обязательной учебной нагрузки). Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами.

Качество освоения программ учебных дисциплин и профессиональных модулей оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин и профессиональных модулей как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Используется пятибалльная система оценок.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 100 часов на учебную группу (на каждый учебный год). Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Производственная (профессиональная) практика проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», Положением о производственной (профессиональной) практике студентов ГБПОУ «ЗМТ». Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико – ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются учебная и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в несколько периодов, после изучения разделов профессионального модуля, либо после окончания изучения профессионального модуля. По всем видам практики разработаны рабочие программы практик и определены формы проведения промежуточной аттестации. Производственная практика проводится в лечебно – профилактических учреждениях, что соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих лечебно – профилактических учреждений.

Преддипломная практика проводится после последней сессии и перед государственной итоговой аттестацией и реализуется по направлению образовательного учреждения; обязательная учебная нагрузка при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю (всего 4 недели или 144 часа).

Распределение учебной и производственной практики.

Вид практики	Профессиональный модуль	Курс, семестр
УП.01 – Учебная практика – 1 неделя	Пм.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	2 курс – 4 семестр
ПП.01 – Производственная практика - 4 недели	Пм.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	2 курс 4 семестр – 2 недели 3 курс 5 семестр – 1 неделя 3 курс 6 семестр – 1 неделя
ПП.02 – Производственная практика – 3 недели	ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований	3 курс – 6 семестр 4 курс – 7 семестр
УП.03 – Учебная практика – 1 неделя	ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований	3 курс – 6 семестр
ПП.03 – Производственная практика – 4 недели	ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований	4 курс 7 семестр – 3 недели 4 курс 8 семестр – 1 неделя
УП.04 – Учебная практика – 1 неделя	ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	2 курс – 4 семестр
ПП.04 – Производственная практика – 5 недель	ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических исследований	2 курс 4 семестр – 1 неделя 3 курс 5 семестр – 1 неделя 3 курс 6 семестр – 1 неделя 4 курс 8 семестр – 2 недели
ПП.05 – Производственная практика – 3 недели	ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований	2 курс 4 семестр – 1 неделя 3 курс 5 семестр – 2 недели
ПП.06 – Производственная практика – 2 недели	ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно - гигиенических исследований	4 курс 7 семестр
ПДП.00 Производственная (преддипломная практика) – 4 недели		4 курс 8 семестр
ИТОГО: УП – 3 недели ПП – 15 недель ПДП – 4 недели		

Распределение профессиональных модулей по курсам

№	Наименование профессионального модуля	Курс
1	ПМ.01 Проведение лабораторных общеклинических исследований	2-3 курс

2	ПМ.02 Проведение лабораторных гематологических исследований	3-4 курс
3	ПМ.03 Проведение лабораторных биохимических исследований	2-4 курс
4	ПМ.04 Проведение лабораторных микробиологических и иммунологических исследований	2-4 курс
5	ПМ.05 Проведение лабораторных гистологических исследований	2-3 курс
6	ПМ.06 Проведение лабораторных санитарно - гигиенических исследований	3-4 курс

4.3. Общеобразовательный учебный цикл

Общеобразовательный учебный цикл программы подготовки специалистов среднего звена СПО формируется в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в пределах программы подготовки специалистов среднего звена начального профессионального или среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального или среднего профессионального образования. Профиль обучения (получаемого профессионального образования) в соответствии со спецификой программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 31.02.03 «Лабораторная диагностика» - естественнонаучный. В соответствии с ФГОС СПО срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулы – 11 недель. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа обязательной учебной нагрузки, распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО. В первый год обучения студенты изучают только общеобразовательную подготовку, позволяющую приступить к освоению программы подготовки специалистов среднего звена СПО.

Качество освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся. Текущий контроль успеваемости проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных

дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Общеобразовательный цикл предусматривает изучение обязательных учебных предметов: «Русский язык», «Литература», «Родная литература (русская)», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». Естественно – научный профиль ориентирован на подготовку обучающихся к профессиональной деятельности в сфере медицины. В соответствии со спецификой профиля в учебном плане представлены 3 предмета, изучаемые на углубленном уровне: «Математика», «Химия», «Биология».

Подготовка к последующему профессиональному образованию осуществляется при реализации курсов по выбору. С этой целью в учебный план включены элективные курсы «Основы обществознания» (78 часов обязательной учебной нагрузки) и «Основы финансовой грамотности» (39 часов обязательной учебной нагрузки), что обеспечивает развитие личности обучающихся, их познавательных интересов, интеллектуальной и ценностно – смысловой сферы.

Учебный план предусматривает выполнение обучающимися индивидуального проекта. Для организации проектной деятельности выделено 39 часов обязательной учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация обучающихся предусмотрена в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Экзамены проводятся по одной базовой дисциплине - русскому языку и двум профильным дисциплинам: биологии и математике. Экзамены по русскому языку и математике проводятся в письменной форме, по биологии – в устной.

4.4. Формирование вариативной части ППССЗ.

Согласно ФГОС СПО по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика» вариативная часть ППССЗ по очной форме обучения составляет 1188 часов максимальной учебной нагрузки обучающихся и 792 часа обязательной учебной нагрузки обучающихся:

1. Введена учебная дисциплина общего гуманитарного и социально – экономического цикла Русский язык и культура речи – 57 часов максимальной учебной нагрузки и 48 часов обязательной учебной нагрузки обучающихся.

2. Введена учебная дисциплина профессионального цикла Психология (90 часов/ 60 часов).
3. Введена учебная дисциплина профессионального цикла Проведение цитологических исследований (48 часа/ 32 часов).
4. Введена учебная дисциплина профессионального цикла (общепрофессиональные дисциплины): Основы исследовательской деятельности – 57 часов максимальной учебной нагрузки и 38 часов обязательной учебной нагрузки обучающихся;
5. Увеличен объем времени на освоение учебных дисциплин общего гуманитарного и социально – экономического цикла:
 - Основы философии – 2 часа максимальной учебной нагрузки и 0 часов обязательной учебной нагрузки;
 - История (2 часа/0 часов)
 - Иностранный язык (11 часов/0 часов);
6. Увеличен объем времени на освоение учебных дисциплин профессионального цикла:
 - Основы латинского языка с медицинской терминологией (27 часов/ 18 часов);
 - Анатомия и физиология человека (123 часов/82 часов);
 - Основы патологии (108 часа/72 часов);
 - Медицинская паразитология (18 часов/12 часов);
 - Химия (63 часа/42 часа);
 - Физико – химические методы исследования и техника лабораторных работ (117 часов/78 часов);
7. Увеличен объем времени на освоение междисциплинарных курсов в рамках профессиональных модулей:
 - Теория и практика лабораторных общеклинических исследований (39 часов/26 часов);
 - Теория и практика лабораторных гематологических исследований (120 часов/80 часа);
 - Теория и практика лабораторных биохимических исследований (36 часов/24 часа);
 - Теория и практика лабораторных микробиологических и иммунологических исследований (270 часов/180 часа);

4.5. Порядок аттестации обучающихся.

Формы, порядок и периодичность промежуточной аттестации определяются рабочими учебными планами, графиками учебного процесса, рабочими программами дисциплин и модулей, Положением о проведении текущей и промежуточной аттестации студентов ГБПОУ «ЗМТ». 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 экзамены и зачеты по физкультуре. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится не более 1 недели в семестр (за исключением 1 курса обучения – 2 недели во 2 семестре). Промежуточная аттестация в форме экзаменов по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится в конце семестра в специально выделенное время для сессии. На 1 курсе во 2 семестре предусмотрены 2 недели сессии (3 экзамена). На 2 курсе в 3 семестре предусмотрена 1 неделя сессии (2 экзамена). На 3 курсе в 5 семестре предусмотрено 0,5 недели сессии (1 экзамен), в 6 семестре – 0,5 недели сессии (1 экзамен). На 4 курсе в 7 семестре предусмотрена 1 неделя сессии (2 экзамена), в 8 семестре – 1 неделя сессии (2 экзамена). Всего для экзаменационных сессий выделено 7 недель.

Для дисциплин общеобразовательного учебного цикла предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, за исключением учебных дисциплин: Математика, Биология, Русский язык, изучение которых завершается экзаменом.

Для дисциплин общего гуманитарного и социально – экономического цикла предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета (для дисциплины Иностранный язык формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет в 6 и 8 семестре, для дисциплины Физическая культура, программа которой реализуются в течении всего периода обучения, формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет в 4, 6 и 8 семестре обучения).

Формой промежуточной аттестации для учебной дисциплины, введенной за счет вариативной части Русский язык и культура речи является - зачет.

Дисциплины математического и общего естественно – научного учебного цикла формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.

Для дисциплин профессионального цикла предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, за исключением дисциплин: Основы латинского языка с медицинской терминологией, Анатомия и физиология человека, Химия, Физико – химические методы исследования и техника лабораторных работ, по которым предусмотрены экзамены.

Для профессиональных модулей предусмотрена форма промежуточной аттестации в форме квалификационного экзамена. Промежуточная аттестация по МДК, входящим в состав профессиональных модулей, предусмотрена в

форме дифференцированного зачета. По практикам, входящим в состав профессиональных модулей, формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет.

Государственная итоговая аттестация проходит в виде защиты дипломной работы в соответствии с Положением о государственной итоговой аттестации выпускников ГБПОУ «ЗМТ» по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика».