

Рассмотрен и принят

на заседании педагогического совета

Протокол № 1 « 31 » августа 2023 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
И.о. директора ГАПОУ КО
«Медицинский техникум»
«Медицинский техникум»
Л.А.Сергеева
« 31 » августа 2023г.



Учебный план

Подготовки специалистов среднего звена

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ
«МЕДИЦИНСКИЙ ТЕХНИКУМ»

наименование образовательного учреждения

по специальности среднего профессионального образования
31.02.03 Лабораторная диагностика
базовый уровень образования
на 2023-2024 учебный год

Квалификация: медицинский лабораторный техник
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 04 июля 2022 г. № 525.

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Курс	Группы	Теоретическое обучение		Учебная практика	Производственная практика	Производственная практика по профилю специальности	ГИА	Каникулы нед.	Всего нед.
		Часов	Недель						
I курс	19 ЛД	1476	41	-	-	-	-	11	52
II курс	29 ЛД	1368	38	1	2	-	-	11	52
III курс	39 ЛД	936	26		8	4	3	2	43
	Всего	3780	105	1	10	4	3	24	147

ПМ.05	ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	КЗ	182	12	108	124	52	72	0	8	2										2	20	30	10	32	42	10
<i>МДК 05.01</i>	Выполнение процедур лабораторных этапов санитарно-эпидемиологических исследований	ДР, ДР	136	12	72	124	52	72	0	8	2										2	20	30	10	32	42	10
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	36		36																						
ПМ.05 КЗ	Квалификационный экзамен	КЗ	10							8	2																36/1 нед
ПМ.06	ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструмент. исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследованиях)	КЗ	194	10	126	138	48	90	0	8	2										2	14	18	8	34	72	10
<i>МДК 06.01</i>	Выполнение лабораторных и инструмент. исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследованиях)	ДР, ДР	148	10	90	138	48	90	0	8	2										2	14	18	8	34	72	10
ПП.06	Производственная практика	ДЗ	36		36																						
ПМ.06 КЗ	Квалификационный экзамен	КЗ	10							8	2																36/1 нед
ПП.С	Производственная практика по профилю специальности	ДЗ	144																								144/4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация		108																								108/3 нед
		УД, МДК, ПМ		612	864																756	468					468
		Аудит. часы		1476																	1368		936				
		УП, ПП, ППС		0																	108	144					288
		Аудит. часы, УП, ПП, ППС																			864	612	612				756
		ГИА																									108
		Всего за семестр		612	864																864	612	612				864
				0																	1476		1476				1476
																											2952
																											4428
	Квалификационный экзамен (КЗ)		0	0	0	0	0	0	0	1												2	2				3
	Экзамен (Э)		0	0	5	0	0	0	0	3												2	2				0
	Государственный экзамен (ГИА)		0	0	0	0	0	0	0	0												0	0				1
	Дифференцированный зачет (ДЗ)		3	7	7	3	5	5	3	5												5	5				5
	Другая форма контроля (ДР)		9	2	2	7	3	8	7	3												8	8				5

**ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ И ДР.
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА
ПО ПРОГРАММЕ БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ**

ОСНОВА ОБУЧЕНИЯ - ОСНОВНОЕ ОБЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

№ п/п	№ кабине та	Наименование
		Кабинеты:
1	1	Основ безопасности жизнедеятельности, Безопасности жизнедеятельности
2	9	Иностранного языка, Иностранного языка в профессиональной деятельности
3	2	Математики,
4	2	Информатики, Проектной деятельности
5	3	Анатомии и физиологии человека.
6	3	Основ патологии
7	3	Генетика человека с основами медицинской генетики
8	10	Основ латинского языка с медицинской терминологией
9	40	Основы бережливого производства, основы финансовой грамотности
10	196	Химии
11	4	Истории, Обществознания, Истории России
12	196	Русского языка и литературы, Родного языка
13	38	Физики
14	3	Биологии, Географии
		Лаборатории:
1	183	Химии
2	183	Физико-химических методов исследования и техники лабораторных работ
3	190	Лабораторных общеклинических исследований
4	190	Лабораторных гематологических исследований
5	183	Лабораторных биохимических исследований
6	177	Лабораторных микробиологических исследований
7	38	Лабораторных гистологических исследований, Лабораторных судебно-медицинских исследований

8	183	Лабораторных санитарно-эпидемиологических исследований
		Спортивный комплекс: открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий (аренда) Место для стрельбы. Бассейн, тренажерный зал (аренда).
		Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.
		Актовый зал (аренда)

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика, утвержденному Приказом Минпросвещения России от 04.07.2022 № 525, Примерной образовательной программой среднего профессионального образования специальность 31.02.03 Лабораторная диагностика, Уставом ГАПОУ КО Медицинский техникум.

Образовательная база приёма - студенты принимаются на базе основного общего образования. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по данной специальности по очной форме обучения – 2 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.

Обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю (включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы).

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

Продолжительность учебной недели составляет 5 дней в неделю, по 6 \8 часов в учебный день, всего 36 часов в неделю. Продолжительность занятий 45 минут, предусмотрена группировка их парами.

Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Рабочие программы общеобразовательных дисциплин составлены на основе требований ФГОС СПО, ФГОС СОО и положений ФООП СОО, а также с учетом примерных рабочих программ общеобразовательных дисциплин. Для учета специфики получаемой специальности в рабочие программы общеобразовательных дисциплин включено профессионально-ориентированное содержание. За счет перераспределения часов общеобразовательных дисциплин с учетом специфики получаемой специальности, выбраны две общеобразовательные дисциплины с увеличенным объемом на освоение содержания: Химия, Биология.

Для сдачи ВПР на выбор и в соответствии с получаемой специальностью определена профильная общеобразовательная дисциплина Биология.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно, под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной общеобразовательной дисциплины в течение первого курса.

Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий включает опрос студентов на практических и семинарских занятиях, оценку выполнения аудиторных контрольных работ, тестирование, оценку рефератов и др. Текущий контроль успеваемости в ходе учебных занятий осуществляется преподавателями, ведущими занятия, его ход и результаты фиксируются в журнале занятий. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний студентов на теоретических занятиях.

Практика является обязательным разделом ППССЗ. Производственная практика проводится в соответствии с приказом Минобразования и науки от 18.04.2013г № 291 в ред. от 18.08.2016 № 1061 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», а также с Положением о производственной (профессиональной) практике студентов медицинского техникума. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;

- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППСЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная, производственная и производственная практика по профилю специальности. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. 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.

Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей в профильных учебных лабораториях. Производственная практика и практика по профилю специальности проводится в учреждениях здравоохранения на основе договоров, заключаемых между техникумом и лечебно-профилактическими учреждениями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от техникума (из числа преподавателей профессиональных модулей), а также общие и непосредственные руководители от учреждения здравоохранения. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной деятельности по профессиональному модулю профессионального учебного цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение

**Распределение бюджета времени, отведённого на освоение ПССЗ СПО
по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика**

	Кол-во в нед.
1. Всего по циклам:	64
1.1. Обязательная часть	41
1.2. Вариативная часть	23
2. Учебная и производственная практика	11
3. Производственная практика по профилю специальности	4
4. Промежуточная аттестация	5
5. Государственная итоговая аттестация	3
6. Время каникулярное	13
Итого:	95

**Распределение бюджета времени, отведённого на теоретическое обучение по специальности
31.02.03. Лабораторная диагностика**

Названия циклов	Объём учебного времени в часах
Всего по циклам	2700
- Социально-гуманитарный цикл	444
- Общепрофессиональный цикл	344
- Профессиональный цикл	1912

Распределение недель учебной и производственной практики

ВИД ПРАКТИКИ	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ МОДУЛЬ. МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЙ КУРС.	КУРС
УП.01 Учебная практика – 1 неделя	ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований МДК 01.01 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ	II курс 4 семестр
ПП.02.01 Производственная практика – 2 недели.	ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности МДК 02.01 Проведение химико-микроскопических исследований	II курс 4 семестр
ПП.02.02 Производственная практика – 2 недели.	ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности МДК 02.02 Проведение гематологических исследований	III курс 5 семестр

ПП.02.03 Производственная практика – 1 неделя.	ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности МДК 02.03 Проведение биохимических исследований	III курс 5 семестр
ПП.04 Производственная практика – 1 неделя.	ПМ.04 Выполнение морфологических исследований первой и второй категории сложности	III курс 5 семестр
ПП.03 Производственная практика – 2 недели.	ПМ.03 Выполнение микробиологически лабораторных исследований первой и второй категории сложности	III курс 6 семестр
ПП.05 Производственная практика – 1 неделя.	ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	III курс 6 семестр
ПП.06 Производственная практика – 1 неделя.	ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	III курс 6 семестр
ПП.07 Производственная практика по профилю специальности – 4 недели	ПП.07 Производственная практика по профилю специальности	III курс 6 семестр
ИТОГО 15 недель: УП – 1 неделя ПП – 11 недель ППС – 4 недели		

Распределение профессиональных модулей по курсам и месту проведения

№	Наименование профессионального модуля	Курс	Место проведения
1	ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	II курс	Учебная лаборатория
2	ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	II - III курс	Клинико-диагностические лаборатории
3	ПМ.03 Выполнение микробиологически лабораторных исследований первой и второй категории сложности	II – III курс	Бактериологические лаборатории
4	ПМ.04 Выполнение морфологических исследований первой и второй категории сложности	II – III курс	Отделение патанатомии
5	ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований	III курс	Лаборатории: пищевые, водоканала, санитарно-химические
6	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	III курс	Отделение патанатомии

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 медицинского техникума. 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 для завершения изучения общеобразовательных учебных дисциплин на I курсе во 2 семестре отводится 2 недели. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов на последующих двух курсах отводится не более 5 недель.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится непосредственно после завершения их освоения.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена согласно Положению о государственной итоговой аттестации выпускников Медицинского техникума по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика.

Перечень кабинетов и лабораторий сформирован в соответствии с ФГОС СПО по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика базовой подготовки в очной форме обучения.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСОВ ВАРИАТИВНОЙ ЧАСТИ ППССЗ СПО БАЗОВОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ**

Вариативная часть ППССЗ в объеме 828 часов использована на углубление подготовки и получения дополнительных компетенций, умений и знаний, введения новых дисциплин, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами рынка труда и возможности продолжения образования.

Индекс	Учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы.	Увеличение часов из вариативной части
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	90
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	156
ПЦ.00	Профессиональный цикл	582
	Всего	828

ФОРМАМИ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ: КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН, ЭКЗАМЕН, КОМПЛЕКСНЫЙ ЭКЗАМЕН, ДИФФЕРЕНЦИРОВАННЫЙ ЗАЧЁТ, ЗАЧЕТ И ДРУГИЕ ФОРМЫ.

КУРС	СЕМЕСТР	ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	СЕМЕСТР	ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
-------------	----------------	---------------------------------------	----------------	---------------------------------------

I курс	1 семестр	<p>ДЗ: история и обществознание, химия, биология</p> <p>ДР: русский язык, литература, иностранный язык, математика, ОБЖ, информатика, физика, география, физическая культура</p>	2 семестр	<p>Экзамен – Русский язык</p> <p>Экзамен – Математика</p> <p>Экзамен – Химия</p> <p>Экзамен - Биология</p> <p>Комплексный экзамен – История и Обществознание</p> <p>ДЗ: литература, физика, информатика, ин.яз, ОБЖ, география, физическая культура</p> <p>ДР: родной язык, индивидуальная проектная деятельность</p>
II курс	3 семестр	<p>Экзамен - Химия</p> <p>ДЗ: История России, анатомия и физиология человека, основы латинского языка с медицинской терминологией</p> <p>ДР: иностранный язык, физическая культура, генетика человека с основами медицинской генетики, социально-значимая деятельность, МДК 01.01 Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ, МДК 02.03 Проведение биохимических исследований, МДК 04.01 Основы гистологии и цитологии</p>	4 семестр	<p>Квалификационный экзамен - ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований</p> <p>Экзамен – МДК 02.01 Проведение химико-микроскопических исследований</p> <p>Экзамен – Анатомия и физиология человека</p> <p>ДЗ: ОП.02 Основы патологии, УП.ПМ.01 Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований;</p> <p>МДК 03.01 Организация медицинской помощи в экстренной форме;</p> <p>ПП. МДК 02.01 Проведение химико-микроскопических исследований; МДК 02.03 Проведение биохимических исследований, МДК 04.01 Основы гистологии и цитологии, физическая культура, МДК 03.01 Бактериология</p> <p>ДР: иностранный язык, социально-значимая деятельность, МДК 02.02 Проведение гематологических исследований</p>
III курс	5 семестр	<p>Экзамен – МДК 02.02 Проведение гематологических исследований</p> <p>Экзамен – МДК 02.03 Проведение биохимических исследований,</p> <p>Квалификационный экзамен – ПМ.02 Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категорий сложности</p> <p>Квалификационный экзамен – ПП.04 Выполнение морфологических исследований первой и второй категорий</p>	6 семестр	<p>Квалификационный экзамен – ПМ.03 Выполнение микробиологических исследований первой и второй категорий сложности</p> <p>Квалификационный экзамен – ПМ.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических исследований</p> <p>Квалификационный экзамен – ПМ.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).</p> <p>ДЗ: БЖ, МДК 03.03 Паразитология, ПП.03 Выполнение микробиологических исследований первой и второй категорий сложности, ПП.05 Выполнение санитарно-эпидемиологических</p>

	<p>сложности ДЗ: ПП.02.02 Проведение гематологических исследований, ПП.02.03 Проведение биохимических исследований, ПП.04 Выполнение морфологических исследований первой и второй категорий сложности, МДК 03.02 Бактериология, МДК 03.02 Иммунология. ДР: иностранный язык, физическая культура, МДК 04.01 Основы гистологии и цитологии, МДК 05.01 Выполнение процедур лабораторных этапов санитарно-эпидемиологических исследований, МДК 06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).</p>		<p>исследований, ПП.06 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований), Физическая культура. ДР: Иностранный язык, МДК 05.01 Выполнение процедур лабораторных этапов санитарно-эпидемиологических исследований, МДК 06.01 Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований), Бережливое производство, Основы финансовой грамотности. ДЗ: Производственная практика по профилю специальности ГИА: Государственный экзамен</p>
--	---	--	--