

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КАЗАНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

СОГЛАСОВАНО

Работодатель:

Заместитель главного врача по работе с
сестринским персоналом ГАУЗ «Детская
республиканская клиническая больница МЗ
РТ»

 Н.А. Погуляй

«31» августа 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

**Директор
ГАПОУ**

«Казанский медицинский колледж»

 З.А. Хисамутдинова

«31» августа 2021 г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ
СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ:
31.02.03 ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА**

Программа подготовки специалистов среднего звена разработана на основе
Федерального государственного образовательного стандарта по специальности:

31.02.03 Лабораторная диагностика

Организация-разработчик: ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»

Разработчики:

Хисамутдинова З.А. – директор ГАПОУ «Казанский медицинский колледж»

Мусина Л.М. – заместитель директора по учебной работе

Чумакова Э.М. – заведующая отделом основного профессионального образования

Луканихина С.А. – заведующая сектором практического обучения

Круглова З.Ф. – заведующая практикой

Гайнутдинова С.В. – заведующая методическим отделом

Бурцева И.Н. – председатель комиссии санитарно-гигиенических дисциплин и
лабораторно-клинических исследований

Хохлова Н.В. – председатель комиссии лингвистических дисциплин и физического
воспитания

Ногманова Г.Х. – председатель комиссии гуманитарных, социально-экономических
и математических дисциплин

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ
«Казанский медицинский
колледж» Хисамутдинова З.А.

«21» апреля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Казанский 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 г. 10 мес.
на базе среднего общего образования

1. 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I	39	1	1	-	1	-	10	52
II	26	3	11	-	2	-	10	52
III	21	2	6	4	2	6	2	43
Всего	86	6	18	4	5	6	22	147

2. План учебного процесса (программа подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная всего занятий	в т. ч.			I курс		II курс		III курс	
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	1 сем. 19 нед	2 сем. 22 нед	3 сем. 18 нед	4 сем. 22 нед	5 сем. 18 нед	6 сем. 11 нед
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	- / 6 ДЗ/ -	777	259	518	140	378	-	110	118	40	62	124	64
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ*	60	12	48	48			48/0					
ОГСЭ.02	История	ДЗ*	60	12	48	48				48/0				
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, ДЗ, -, ДЗ, -, ДЗ	183	37	146		146		24	30	20	30	26	16
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	344	172	172	2	170		2/36	40	20	32	26	16
ОГСЭ.05	Биоэтика	ДЗ*	40	8	32	10	22						10/22	
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	ДЗ	40	8	32	32								32/0
ОГСЭ.07	Татарский язык и культура профессиональной речи	ДЗ*	50	10	40		40						0/40	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	- / 1ДЗ /-	123	41	82	22	60	-	82	-	-	-	-	-
ЕН.01	Математика	ДЗ*	57	19	38	18	20		18/20					
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ*	66	22	44	4	40		4/40					
П.00	Профессиональный цикл	- / 23 ДЗ/ 10 Э	3744	1248	3360	554	2806	-	492	674	608	730	524	332
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	- / 7 ДЗ/4 Э	1491	497	994	240	754	-	286	324	-	248	32	104
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	-, ДЗ	60	20	40		40		0/20	0/20				
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ДЗ	135	45	90	20	70		20/70					
ОП.03	Основы патологии	Э	186	62	124	18	106					18/106		
ОП.04	Медицинская паразитология	Э	126	42	84	24	60					24/60		
ОП.05	Химия	-, Э	201	67	134	38	96		12/32	26/64				
ОП.06	Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ	-, Э	261	87	174	22	152		14/86	8/66				
ОП.07	Первая медицинская помощь	ДЗ*	54	18	36		36							0/36
ОП.08	Экономика и управление лабораторной службы	ДЗ	48	16	32	20	12						20/12	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ*	102	34	68	20	48							20/48
ОП.10	Основы медицинской генетики	ДЗ*	90	30	60	30	30			30/30				
ОП.11	Основы фармакологии	ДЗ*	60	20	40	20	20			20/20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ОП.12	Основы сестринского дела	ДЗ*	60	20	40	10	30			10/30				
ОП.13	Безопасность работы в клиничко-диагностических лабораториях	ДЗ	60	20	40	8	32					8/32		
ОП.14	Психология	ДЗ	48	16	32	10	22		10/22					
ПМ.00	Профессиональные модули	- / 16 ДЗ/ 6 Э	2253	751	2366	314	2052	-	206	350	608	482	492	228
ПМ.01	Проведение лабораторных общеклинических исследований	- / 2 ДЗ/ 1 Э	324	108	396	30	366		84	60	252	-	-	-
МДК.01.01	Теория и практика лабораторных общеклинических исследований	-, -, ДЗ	324	108	216	30	186		12/72	8/52	10/62			
УП.01	Учебная практика	-			1н/36		36				1н/36			
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			4н/144		144				4н/144			
ПМ.02	Проведение лабораторных гематологических исследований	- / 2 ДЗ/ 1 Э	225	75	258	30	228	-	-	-	-	60	198	-
МДК.02.01	Теория и практика лабораторных гематологических исследований	-, ДЗ	225	75	150	30	120					10/50	20/70	
УП.02	Учебная практика	-			1н/36		36						1н/36	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			2н/72		72						2н/72	
ПМ.03	Проведение лабораторных биохимических исследований	- / 3 ДЗ/ 1 Э	450	150	480	88	392	-	46	54	42	194	144	-
МДК.03.01	Теория и практика лабораторных биохимических исследований	-, -, -, ДЗ, ДЗ	450	150	300	88	212		16/30	18/36	12/30	26/60	16/56	
УП.03	Учебная практика	-			1н/36		36					1н/36		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-, ДЗ			4н/144		144					2н/72	2н/72	
ПМ.04	Проведение лабораторных микробиологических исследований	- / 3 ДЗ/ 1 Э	675	225	666	62	604	-	76	136	50	228	82	94
МДК.04.01	Теория и практика лабораторных микробиологических исследований	-, ДЗ, -, -, -, ДЗ	675	225	450	62	388		10/66	6/58	12/38	10/110	14/68	10/48
УП.04	Учебная практика	-			1н/36		36			1н/36				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	-, -, ДЗ			5н/180		180			1н/36		3н/108		1н/36
ПМ.05	Проведение лабораторных гистологических исследований	- / 4 ДЗ/ 1 Э	384	128	364	64	300	-	-	100	264	-	-	-
МДК.05.01	Теория и практика лабораторных гистологических исследований	ДЗ, ДЗ	324	108	216	56	160			28/72	28/88			
УП.05.01	Учебная практика	-			3д/18		18				3д/18			
МДК.05.02	Теория и практика цитологических лабораторных исследований	ДЗ	60	20	40	8	32				8/32			
УП.05.02	Учебная практика	-			3д/18		18				3д/18			
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			2н/72		72				2н/72			
ПМ.06	Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований	- / 2 ДЗ/ 1 Э	195	65	202	40	162	-	-	-	-	-	68	134

МДК.06.01	Теория и практика лабораторных санитарно-гигиенических исследований	-, ДЗ	195	65	130	40	90						20/48	20/42
УП.06	Учебная практика	-			1н/36		36							1н/36
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ			1н/36		36							1н/36
	ВСЕГО	- 3/ 30 ДЗ /10 Э	4644	1548	3960	716	3244	-	684	792	648	792	648	396
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)	ДЗ												4н
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация													6н
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы													4н
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы													2н
Консультации 4 часа на одного обучающегося					Всего	дисциплин и МДК		684	720	360	576	468	288	
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект (работа) Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 15.06 (всего 4 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 16.06 по 30.06 (всего 2 нед.)						учебной практики		-	36	72	36	36	36	
						производст. практики		-	36	216	180	144	72	
						преддипл. практика							4н	
						экзаменов		-	2	2	2	2	2	
						дифф. зачетов		3	7	5	5	5	5	
						зачетов		-	-	-	-	-	-	

Примечание.

* - комплексная форма промежуточной аттестации

3. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика»

№	Наименование
	Кабинеты:
1.	Истории и основ философии
2.	Иностранного языка
3.	Математики
4.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
5.	Анатомии и физиологии человека
6.	Основ патологии
7.	Основ латинского языка с медицинской терминологией
8.	Медицинской паразитологии
9.	Химии
10.	Экономики и управления лабораторной службой
11.	Первой медицинской помощи
12.	Безопасности жизнедеятельности
	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.	Лабораторных клинико-биохимических исследований
10.	Лабораторных коагулологических исследований
11.	Лабораторных иммунологических исследований
12.	Лабораторных цитологических исследований
13.	Лабораторных медико-генетических исследований
	Спортивный комплекс:
1.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
2.	Место для стрельбы
	Залы:
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актный зал

4. Пояснительная записка

1. Настоящий учебный план Государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Казанский медицинский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 «Лабораторная диагностика», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №970 от 11 августа 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (рег. № 33808 от 25 августа 2014 года).

1.1. Продолжительность учебной недели составляет 6 дней. Учебная нагрузка студентов составляет 36 аудиторных часов в неделю, при продолжительности занятия 2 часа академического времени. Максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа и включает в себя все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы (кроме консультаций).

1.2. 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 теоретических и практических занятий. При отсутствии по дисциплине практических и семинарских занятий текущий контроль успеваемости осуществляется путем проверки преподавателем знаний студентов на теоретических занятиях.

1.3. Формами проведения консультаций являются групповые, индивидуальные, письменные и устные занятия, в том числе, консультации перед экзаменами и экзаменами квалификационными, консультации студентам, плохо усвоившим учебный материал и др.

1.4. Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессиональных модулей в учреждениях здравоохранения на основе договоров между колледжем и учреждением здравоохранения. Производственная практика (практика по профилю специальности, преддипломная практика) проводится в учреждениях здравоохранения на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими учреждениями. Организацию и руководство производственной практикой осуществляют методические руководители от колледжа (из числа преподавателей профессиональных модулей), а так же общие и непосредственные руководители от учреждения здравоохранения. Практика завершается оценкой освоенных студентами общих и профессиональных компетенций.

1.5. Зимние каникулы приходятся на период с 1 по 7 января и с 19 по 25 января (2 недели). В перерывах между ними осуществляется образовательный процесс в соответствии с графиком учебного процесса. Второй, четвертый и шестой семестры начинаются с 26 января текущего года.

1.6. Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности состоит из обязательной части циклов ППССЗ и вариативной части. Объем времени отведенный на вариативную часть в размере 930 часов распределён следующим образом:

ОГСЭ:

- ОГСЭ.05. Биозтика – 32 часа;
- ОГСЭ.06. Основы социологии и политологии – 32 часа;
- ОГСЭ.07. Татарский язык и культура профессиональной речи – 40 часов.

Профессиональный цикл:

Общепрофессиональные дисциплины:

- ОП.02 Анатомия и физиология человека – 30 часов;
- ОП.03. Основы патологии – 74 часа;

- ОП.04. Медицинская паразитология – 24 часа;
- ОП.05. Химия – 68 часов;
- ОП.06. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ – 74 часа;
- ОП.10. Основы медицинской генетики – 60 часов;
- ОП.11. Основы фармакологии – 40 часов;
- ОП.12. Основы сестринского дела – 40 часов;
- ОП.13. Безопасность работы в клинко-диагностических лабораториях – 40 часов;
- ОП.14. Психология – 32 часа.

Междисциплинарные курсы:

- МДК.01.01. Теория и практика лабораторных общеклинических исследований – 60 часов;
- МДК.02.01. Теория и практика лабораторных гематологических исследований – 54 часа;
- МДК.04.01. Теория и практика лабораторных микробиологических исследований – 156 часов;
- МДК.05.02. Теория и практика цитологических лабораторных исследований – 74 часа.

1.7. Обоснование распределения вариативной части.

С учетом требований работодателей (протокол совместного заседания ЦМК и работодателей) в программу подготовки специалистов среднего звена введены следующие дисциплины:

ОГСЭ.05. Биоэтика- 32 часа. Необходимость введения курса преподавания биоэтики в программу обучения средних медицинских работников связана с современными условиями (повышение уровня общего образования населения и, в том числе, уровня знаний в области медицины, демократизация общества, переход и становление страховой медицины и т.д.) определяющими качественно новую ступень подготовки среднего медицинского персонала. В повседневной практике средние медицинские работники сталкиваются со множеством важных морально-этических и правовых проблем, решение которых невозможно без знания основ биоэтики (ОК1- ОК5)

ОГСЭ.06. Основы социологии и политологии- 32 часа. При изучении студентами колледжа дисциплины «Основы социологии и политологии» закладываются основы социальной и социологической культуры, как необходимой составной части их общей профессиональной культуры. Изучение дисциплины дает студенту колледжа методологию анализа политической жизни общества, вырабатывает необходимые мировоззренческие и ценностные оценки текущих событий, умение связывать политические знания с общественной практикой (ОК1-ОК14)

ОГСЭ.07. Татарский язык и культура профессиональной речи – 40 часов. Дисциплина введена в соответствии с Законом Республики Татарстан «О государственных языках Республики Татарстан и других языках в Республике Татарстан» (ОК1-ОК14).

В настоящее время лабораторная диагностика выходит на более высокий технологический уровень, что требует более широкого изучения общепрофессиональных дисциплин, которые являются фундаментальной основой для изучения междисциплинарных курсов, поэтому дополнительно отведены часы, по предложению работодателей, из вариативной части на следующие общепрофессиональные дисциплины: ОП. 02.Анатомия и физиология человека – 30 часов. (ОК1, ОК4, ПК 2.2); ОП.03.Основы патологии- 74 часа (ОК1, ОК4. ОК14, ПК 1.2, ПК 2.3, ПК3.2, ПК 4.2, ПК5.2, ПК6.2); ОП.05. Химия – 68 часов (ОК1-ОК14, ПК 3.1-3.2.; ОП.06.Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ - 74 часа (ОК1-ОК14, ПК 1.1-1.2, ПК 2.1-2.3, ПК 3.1-3.2, ПК4.1-4.2, ПК5.1-5.2, ПК6.1-6.4); ОП.04. Медицинская паразитология – 24 часа. (ОК1, ОК13-14, ПК 1.1-1.2, ПК 6.1-6.3)

В основную профессиональную программу введены следующие общепрофессиональные дисциплины:

ОП.10. Основы медицинской генетики – 60 часов. Необходимость введения курса преподавания медицинской генетики в программу обучения медицинских лабораторных техников связана с востребованностью работодателями специалистов работающих на современном оборудовании в области молекулярно- генетических исследований. (ОК1-ОК14, ПК1.2, ПК2.3, ПК3.2, ПК4.2, ПК5.2, ПК6.3)

ОП.11.Основы фармакологии – 40 часов. Изучение студентами колледжа дисциплины «Основы фармакологии» закладывает фундамент для изучения физиологически активных веществ и понимания их механизма действия на биологические системы. (ОК1, ОК4-9, ОК12, ПК 1.2, ПК1.4, ПК2.3, ПК2.5, ПК3.2, ПК3.4, ПК4.2, ПК4.4, ПК5.2, ПК5.4)

ОП.12.Основы сестринского дела - 40 часов. Изучение дисциплины предполагает получение знаний, навыков и умений по забору биологического материала пациентов для лабораторных исследований. (ОК1-ОК14, ПК1.3, ПК2.4, ПК3.3, ПК4.3, ПК5.3, ПК6.4)

ОП.13. Безопасность работы в клинко-диагностических лабораториях - 40ч. При работе в клинко-диагностической лаборатории должны соблюдаться правила техники безопасности. Введение курса преподавания сделает возможным обеспечение безопасности будущих специалистов от возможных несчастных случаев. Производя анализы, лаборант часто работает с концентрированными кислотами, едкими щелочами, легковоспламеняющимися жидкостями; пользуется электроприборами. Исследуемый материал может быть заразным. Работа с ним требует специальных мер предосторожности. (ОК1-ОК14, ПК1.1-1.2, ПК1.4, ПК2.1-2.3, ПК2.5, ПК3.1-3.2, ПК3.4, ПК4.1-4.2, ПК4.4, ПК5.1-5.2, ПК5.4, ПК6.1.-6.3)

ОП.14. Психология - 32 ч. Современная система здравоохранения требует от специалиста профессиональных деонтологических знаний, умений и навыков, соответствующих современной технологии профессиональной деятельности, в то же время медицинская профессия относится к профессии «человек – человек», основной особенностью которой является направленность личности на отношение с другими людьми, в частности с пациентами, коллегами, и семьей. Знание психологических (личностных) особенностей человека, изменений личности в условиях болезни, возможности психологической диагностики этих изменений и оказаний психологической помощи пациенту – основная цель курса. (ОК1-14)

Увеличение объема времени междисциплинарных курсов МДК.01.01.Теория и практика лабораторных общеклинических исследований на 60 часов (ОК1-ОК14, ПК1.1-1.4); МДК.02.01.Теория и практика лабораторных гематологических исследований на 54 часа (ОК1-ОК14, ПК2.1-2.5); МДК.04.01.Теория и практика лабораторных микробиологических исследований на 156 часов (ОК1-ОК14, ПК4.1-4.4); МДК.05.01.Теория и практика цитологических лабораторных исследований на 74 часа (ОК1-ОК14, ПК5.1-5.5) обосновано получением дополнительных умений и знаний в области применения общеклинических, гематологических, микробиологических, цитологических лабораторных исследований, которые необходимы для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

1.8. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) распределена следующим образом:

Профессиональный модуль 01 «Проведение лабораторных общеклинических исследований»

УП.01 Учебная практика – 1 неделя,

ПП.01 – Производственная практика – 4 недели.

Профессиональный модуль 02 «Проведение лабораторных гематологических исследований»

УП.02 Учебная практика – 1 неделя,

ПП.02 – Производственная практика – 2 недели.

Профессиональный модуль 03 «Проведение лабораторных биохимических исследований»

УП.03 Учебная практика – 1 неделя,

ПП.03 – Производственная практика – 4 недели.

Профессиональный модуль 04 «Проведение лабораторных микробиологических исследований»

УП.04 Учебная практика – 1 неделя,

ПП.04 – Производственная практика – 5 недель.

Профессиональный модуль 05 «Проведение лабораторных гистологических исследований»

УП.05.01. Учебная практика – 0,5 недели,

УП.05.02. Учебная практика – 0,5 недели,

ПП.05 – Производственная практика – 2 недели.

Профессиональный модуль 06 «Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований»

УП.06 Учебная практика – 1 неделя,

ПП.06 – Производственная практика – 1 неделя.

1.9. Формами проведения промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен.

1 курс	1 семестр		2 семестр	ОП.05. Химия ОП.06. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ
2 курс	3 семестр	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 01 «Проведение лабораторных общеклинических исследований» Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 05 «Проведение лабораторных гистологических исследований»	4 семестр	ОП.03. Основы патологии ОП.04. Медицинская паразитология
3 курс	5 семестр	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 02 «Проведение лабораторных гематологических исследований» Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 03 «Проведение лабораторных биохимических исследований»	6 семестр	Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 04 «Проведение лабораторных микробиологических исследований» Экзамен квалификационный по профессиональному модулю 06 «Проведение лабораторных санитарно-гигиенических исследований»

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения предусмотрена сдача квалификационного экзамена. Формами промежуточной аттестации по учебной и производственной практике являются зачет, дифференцированный зачет, итоговая оценка.

1.10. Комплексные дифференцированные зачеты сдаются по следующим группам дисциплин:

1 курс: основы философии, история;

математика, информационные технологии в профессиональной деятельности;

основы медицинской генетики, основы фармакологии, основы сестринского дела.

3 курс: биоэтика, татарский язык и культура профессиональной речи;

первая медицинская помощь, безопасность жизнедеятельности.

1.11. Формой проведения государственной итоговой аттестации является защита выпускной квалификационной работы.



«УТВЕРЖДАЮ»
Директор ГАПОУ
«Казанский медицинский
колледж» Хисамутдинова З.А.

«21» апреля 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Казанский 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 г. 10 мес.
на базе среднего общего образования



	IX				X				XI				XII				I				II				III				IV				V				VI				VII				VIII				Сессия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	I с	II с																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
7101 7102к	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	—	Химия. Физико-химические методы исследования и техника лабораторных работ.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2

Обозначения:

Зам. директора по УР Мусина Л.М.

Прим. Срединная недельная цифра означает последний день дидактической единицы.