

План одобрен  
на заседании педагогического совета  
Протокол № 6 от 24.05.23

Утверждаю  
Ректор  
Созинов А. С.

15.06.2023

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

31.02.03

Лабораторная диагностика

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Медицинский лабораторный техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 04.07.2022

№ 525

Виды 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).

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	Август					
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I																0	::	=	=																																		
II														::	8	8	8	8	=	=													::	8	8	8	8	8	8	8	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:
- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

\*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго- товка	Прове- дение				
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем												Всего	1 сем		
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	35	15	20	2	1	1	1	1		3		3						11	52		
II	25	12	13	2	1	1				11	4	7					3	2	43		
Всего	60	27	33	4	2	2	1	1		14	4	10					3	13	95		



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																		Распределение по																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежуточная аттестация	Индивиду. проект (входит в с.р.)	Семестр 1								Семестр 2																												
												Всего	в том числе						Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препода.	15 (1) нед						20 (3) нед																										
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия							Курс. проектир.	в том числе					Промежуточная аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препода.	в том числе					Промежуточная аттестация	Индивиду. проект														
																								Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54														
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	2		5					620			410	136	274				30		92				92	34	58						308				188	64	124				12													
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований			2					104			104	24	80						40				40	12	28						64			64	12	52																		
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований			3					106			106	32	74																	70			70	32	38																			
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	3							212			200	80	120				12		52				52	22	30					66			54	20	34					12														
МДК*																																																							
УП*																																																							
ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.			2			РП		час	36			36	нед	1					час				нед							час				36	нед	1																		
ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования.			2			РП		час	72			72	нед	2					час				нед							час				72	нед	2																		
ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования.			3			РП		час	72			72	нед	2					час				нед							час																								
ПП*																																																							
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.	3							18										18																																				
	Всего часов по МДК									422					410																																								
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	1		4					480				390	154	236				18												326				326	154	172																		
МДК.03.01	Бактериология			3					224				224	72	152																160				160	72	88																		
МДК.03.02	Иммунология			2					82				82	46	36																82				82	46	36																		
МДК.03.03	Паразитология			2					84				84	36	48																84				84	36	48																		
МДК*																																																							
УП*																																																							
ПП.03	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований.			3			РП		час	72			72	нед	2					час				нед							час				нед																				
ПП*																																																							
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.	3							18										18																																				
	Всего часов по МДК									390					390																																								
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	1		2					180				132	26	106				12																																				
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии			4					132				132	26	106																																								
МДК*																																																							
УП*																																																							
ПП.04.01	Производственная практика.Выполнение морфологических лабораторных исследований.			4			РП		час	36			36	нед	1					час				нед							час				нед																				
ПП*																																																							
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.	4							12										12																																				
	Всего часов по МДК									132					132																																								
ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	1		2					190				142	40	102				12																																				
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования			4					142				142	40	102																																								
МДК*																																																							
УП*																																																							
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований.			4			РП		час	36			36	нед	1					час				нед							час				нед																				
ПП*																																																							
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.	6							12										12																																				
	Всего часов по МДК									142					142																																								
		Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Курс 1																		Распределение по																				

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	С преподавателем						Промежу- т. атте- стаци- я	Индивид. проект (входит в с.р.)	Курс 1																																					
												Всего	в том числе							15 (1 ) нед	Промеж. ут. атте- стация	Индивид. проект	Семестр 1							Семестр 2																											
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.						в том числе	Промеж. ут. атте- стация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. атте- стация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Промеж. ут. атте- стация	Индивид. проект										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	20	23	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	37	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	51	53	54																
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)	1		2					340			148	26	122				12																																							
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)			4					148			148	26	122																																											
МДК*																																																									
УП*																																																									
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований.			4			РП	час	36			36	нед	1						час					нед		1						час					нед		1																	
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности						РП	час	144			144	нед	4						час					нед		1						час					нед		1																	
ПП*																																																									
ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному экзамену.	6							12									12																																							
	Всего часов по МДК									148									148																																						
ПМ*																																																									
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час	540			540	нед	15						час				36	нед	1						час				108	нед	3																	
	Учебная практика									час	36			36	нед	1						час				36	нед	1						час				нед	1																		
	Концентрированная									час	36			36	нед	1						час				36	нед	1						час				нед	1																		
	Рассредоточенная									час					нед							час					нед							час				нед																			
	Производственная (по профилю специальности) практика									час	504			504	нед	14						час					нед	1						час				108	нед	3																	
	Концентрированная									час	504			504	нед	14						час					нед	1						час				108	нед	3																	
	Рассредоточенная									час					нед							час					нед							час				нед																			
ГДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						РП	час					нед							час					нед		1						час				нед		1																		
	Государственная итоговая аттестация									час	108			108	нед	3						час					нед	1						час				нед		1																	
	Подготовка выпускной квалификационной работы									час					нед							час					нед							час				нед																			
	Защита выпускной квалификационной работы									час					нед							час					нед							час				нед																			
	Подготовка к государственным экзаменам									час					нед							час					нед							час				нед																			
	Проведение государственных экзаменов									час	108			108	нед	3						час					нед		1						час				нед		1																
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																								
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																								
	ОБЪЁМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	12	3	24					2952			2160	676	1484				144		612				540	192	348				36		864				720	264	456					36														
	Экзамены (без учета физ. культуры)																					4														2																					
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																					3														6																					
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																								
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																								
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																								

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	курсам и семестрам																					ЦК	Объём ОП		
		Курс 2																								
		Семестр 3										Семестр 4														
		12 ( 4 ) нед										13 ( 7 ) нед														
		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Промеж. ут. аттестация	Индивиду. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Промеж. ут. аттестация	Индивиду. проект					
Лекции, уроки	Пр. занятия					Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки							Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							
1	2	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	335	336	337
ПМ.02	Выполнение клинических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	220			130	38	92				18														620	
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований																								104	
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований	36			36		36																		106	
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	94			94	38	56																		212	
МДК*																										
УП*																										
ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.	час				нед							час				нед								36	
ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования.	час				нед							час				нед								72	
ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования.	час			72	нед	2						час				нед								72	
ПП*																										
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.	18									18														18	
	Всего часов по МДК																									
ПМ.03	Выполнение микробиологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности	154			64		64				18														480	
МДК.03.01	Бактериология	64			64		64																		224	
МДК.03.02	Иммунология																								82	
МДК.03.03	Паразитология																								84	
МДК*																										
УП*																										
ПП.03	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований.	час			72	нед	2						час				нед								72	
ПП*																										
ПМ.03.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.	18									18														18	
	Всего часов по МДК																									
ПМ.04	Выполнение морфологических лабораторных исследований первой и второй категории сложности												180				132	26	106				12		180	
МДК.04.01	Основы гистологии и цитологии												132				132	26	106						132	
МДК*																										
УП*																										
ПП.04.01	Производственная практика.Выполнение морфологических лабораторных исследований.	час				нед							час				36	нед	1						36	
ПП*																										
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.												12								12				12	
	Всего часов по МДК																									
ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности												190				142	40	102				12		190	
МДК.05.01	Санитарно-гигиенические лабораторные исследования												142				142	40	102						142	
МДК*																										
УП*																										
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований.	час				нед							час				36	нед	1						36	
ПП*																										
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.												12								12				12	
	Всего часов по МДК																									
		курсам и семестрам																								

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Курс 2																				ЦК	Объём ОП								
		Семестр 3												Семестр 4									Обяз. часть	Вар. часть							
		12 ( 4 ) нед												13 ( 7 ) нед																	
		Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе								Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект					
Лекции, уроки	Пр. занятия					Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.	Лекции, уроки	Пр. занятия							Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проект.												
1	2	55	56	57	58	59	60	61	62	65	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	79	81	82	335	336	337					
ПМ.06	Выполнение лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)												340			148	26	122				12			340						
МДК.06.01	Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований)												148			148	26	122							148						
МДК*																															
УП*																															
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований.	час				нед							час			36	нед	1							36						
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности	час				нед							час			144	нед	4							144						
ПП*																															
ПМ.06.ЭК	Экзамен по профессиональному экзамену.												12								12				12						
	Всего часов по МДК																														
ПМ*																															
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			144	нед				4			час			252	нед			7											
	Учебная практика	час				нед							час				нед														
	Концентрированная	час				нед							час				нед														
	Распредоточенная	час				нед							час				нед														
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			144	нед				4			час			252	нед			7											
	Концентрированная	час			144	нед				4			час			252	нед			7											
	Распредоточенная	час				нед							час				нед														
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед														
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час			108	нед	3													
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед														
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед														
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед														
	Проведение государственных экзаменов	час				нед							час			108	нед	3							108						
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																														
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																														
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612			432	128	304				36		864			468	92	376				36			2952						
	Экзамены (без учета физ. культуры)	3												1																	
	Зачеты (без учета физ. культуры)																														
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	6												3																	
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																														
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																														
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																														



[illegible]

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
ОП.02	Основы патологии
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы бережливого производства
СГ.06	Основы финансовой грамотности
ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОП.02	Основы патологии
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.05	Основы бережливого производства
МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
МДК.02.02	Проведение гематологических исследований

	ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
	СГ.01	История России
	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	СГ.01	История России
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	СГ.04	Физическая культура
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
	ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ОК 12.		Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.04	Физическая культура
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	ОП.02	Основы патологии
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.1.		Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.10.		Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.11.		Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.
	СГ.04	Физическая культура
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	ОП.02	Основы патологии
	ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований

	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.2.		Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.3.		Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.01	Анатомия и физиология человека
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.4.		Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.5.		Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.05	Основы бережливого производства
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.6.		Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;
	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
	СГ.06	Основы финансовой грамотности
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.7.		Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.8.		Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 1.9.		Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;
	МДК.01.01	Основы химии и физико-химические методы лабораторных исследований
	МДК.01.02	Организационно-технологические основы деятельности лаборатории медицинской организации и техника лабораторных работ
	УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории.
ПК 2.1.		Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ПК 2.2.		Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации;
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ПК 2.3.		Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств;
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
ПК 2.4.		Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов;
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.
ПК 2.5.		Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.
	ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики
	МДК.02.01	Проведение химико-микроскопических исследований
	МДК.02.02	Проведение гематологических исследований
	ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Вид работ		Часов				ЦК
Выпускная квалификационная работа						
Руководство	*	на студ.		-	на подгр.	
Рецензирование	*	на студ.		-	на подгр.	
Нормоконтроль	*	на студ.		-	на подгр.	
Консультации по						
	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.	
	*	на студ.		-	на подгр.	
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
Члены ГАК						
1	*	на студ.		-	на подгр.	
2	*	на студ.		-	на подгр.	
3	*	на студ.		-	на подгр.	
4	*	на студ.		-	на подгр.	
5	*	на студ.		-	на подгр.	
6	*	на студ.		-	на подгр.	
7	*	на студ.		-	на подгр.	
8	*	на студ.		-	на подгр.	
9	*	на студ.		-	на подгр.	
10	*	на студ.		-	на подгр.	
Государственный экзамен						
Председатель ГАК	*	на студ.		-	на подгр.	
Члены ГАК						
1	*	на студ.		-	на подгр.	
2	*	на студ.		-	на подгр.	
3	*	на студ.		-	на подгр.	
4	*	на студ.		-	на подгр.	
5	*	на студ.		-	на подгр.	
6	*	на студ.		-	на подгр.	
7	*	на студ.		-	на подгр.	
8	*	на студ.		-	на подгр.	
9	*	на студ.		-	на подгр.	
10	*	на студ.		-	на подгр.	



	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	- социально-гуманитарных дисциплин;
	2	-иностранного языка;
	3	-безопасности жизнедеятельности;
	4	-медико-биологических дисциплин;
	5	-анатомии и патологии;
	6	-оказания первой помощи.
		Лаборатории:
	1	-организационно-технологических основ деятельности медицинской лаборатории;
	2	-лабораторных клинических методов исследований;
	3	-лабораторных микробиологических методов исследований;
	4	-лабораторных морфологических методов исследований;
	5	-лабораторных санитарно-эпидемиологических исследований;
	6	--лабораторных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований).
		Спортивный комплекс:
	1	-спортивный зал.
		Залы:
	1	-библиотека;
	2	--читальный зал с выходом в интернет.
	3	-актовый зал.

	<b>Пояснения</b>		
	5.0.Нормативные документы для разработки учебного плана:		
	- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации;"		
	-Приказ Минпросвещения России от 04 июля 2022г. №525 " Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика; "		
	-Приказ Минпросвещения России от 13июля 2021г. №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".		
	-Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021г. №800 " Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"		
	-Приказ Минобрнауки №885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020г. " О практической подготовке обучающихся;"		
	-Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3сентября 2013г. №620н "Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования;"		
	- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2020г. № 473н "об утверждении профессионального стандарта " Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием".		
	5.1. Организация учебного процесса и режим занятий.		
	Срок освоения ОПОП на базе среднего общего образования 1год 10 месяцев.		
	Начало учебного года 1сентября текущего года и заканчивается согласно учебному плану, продолжительность учебной недели 6 дней.		
	Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, учебные занятия сгруппированы		
	парами.		
	Формы и процедуры текущего контроля сформированности личностных результатов, общих и профессиональных компетенций определяются рабочими программами учебных дисциплин, междисциплинарных курсов. профессиональных модулей с применением пятибалльной шкалы оценок.		
	Объем недельной нагрузки обучающихся не превышает 36 академических часов в неделю (включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу).		
	Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование личностных результатов, общих и профессиональных компетенций и составляет 70№ ОПОП. Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы (828 часов), определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего объема времени, отведенного на освоение программы), с учетом требований профессионального стандарта Фармацевт.		
	5.2. Общепрофессиональные учебные дисциплины.		
	Учебная дисциплина Физическая культура в очной форме обучения предусматривает еженедельно не менее 2-х академических часов аудиторных занятий. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины Физическая культура, с учетом состояния их здоровья.		
	Изучение учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности предусмотрено в объеме 68 академических часов, из них на освоение		
	основ военной службы (для юношей)- не менее 35 академических часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование не менее 35 академических часов от общего объема времени дисциплины Безопасность жизнедеятельности, предусмотренных на изучение основ военной службы, на освоение медицинских знаний. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст. 13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. №53_ ФЗ и Приказом Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010г. №96/134 " Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах".		
	При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок, которые		
	адаптированы к индивидуальным психофизическим особенностям обучающихся.		
	5.3. Теоретическое обучение по ОПОП.		
	Общий объем ОПОП составляет 2952 часа из них выделяется на циклы: социально-гуманитарный (СГ)- не менее		
	354ч., общепрофессиональный цикл (ОП)- не менее- 188ч.,		
	профессиональный цикл, состоящий из профессиональных модулей (ПМ) и междисциплинарных курсов (МДК) - не менее 1330ч., а также учебных и производственных практик.		
	Социально-гуманитарный, общепрофессиональный учебные циклы состоят из учебных дисциплин, Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов, учебная и производственная практика. В социально-гуманитарном, общепрофессиональном и профессиональном циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем.		
	по видам учебных занятий ( урок, практическое занятие. лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельную работу, выполнение курсового проекта(работы), практику, а также другие виды учебной деятельности.		
	5.4. Формирование вариативной части ОПОП.		
	Вариативная часть дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, идет на увеличение количества часов. отведенных на учебные дисциплины и модули образовательной программы. в том числе для освоения ЛР, ОК и ПК, получения дополнительных умений и знаний, компетенций, или на введение новых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов и ПМ, необходимых для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.		
	Вариативная часть составляет 828 часов и распределена следующим образом:		
	- на увеличение социально-гуманитарного цикла-42 часа;		
	- на увеличение общепрофессиональных дисциплин-262 часа;		
	- на увеличение обязательной части профессионального цикла-524 часа.		
	Структура образовательной программы	Обязательная часть	Вариативная часть
	Общий объем образоват.программы		
	соц.-гум..цикл	354	138
	Общепрофессиональный цикл	188	124
	Профессиональный цикл	1474	566
	Государственная итоговая аттестация	108	-
	ИТОГО:	20124	828
			2952
	5.5. Практическая подготовка.		
	В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная и производственная практика, которые		
	реализуются в форме практической подготовки.		
	Практическая подготовка-форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных		
	на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю соответствующей образовательной программы. В соответствии с ФГОС, часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практической подготовки, определяется образовательной организации в объеме не менее 25% от профессионального цикла программы (1474*25%) - не менее 368ч.,( не менее10 недель) и дополнительно увеличена на приобретение практических навыков в будущей профессиональной деятельности, расширение и углубление подготовки, практического		

	опыта по каждому из видов деятельности, определяемых содержанием обязательной части, в соответствии с выявленными квалификационными запросами работодателей.	
	Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных циклов (модулей) и реализовываются в несколько периодов.	
	Цели и задачи определяются программой по каждому виду практики. Порядок проведения учебной и производственной практик определяется Положением о практической подготовке.	
	Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего	
	освоения ими личностных результатов, общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.	
	Производственная практика в том числе производственная практика (по профилю специальности) направлена на формирование у обучающихся личностных результатов, общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности	
	и проводится в организациях, деятельность в которых соответствует профилю подготовки обучающихся.	
	прохождение всех видов практики завершается дифференцированным зачетом.	
	5.6. Промежуточная аттестация.	
	В учебном году, при проведении промежуточной аттестации. количество экзаменов по учебному плану не превышает норматива 8, количество зачетов- 10, в указанное количество не входит зачет по физической культуре. Основными видами промежуточной аттестации	
	являются: зачет/ дифференцированный зачет,экзамен, в том числе комплексные зачеты и экзамены, экзамен по модулю (демонстрационный).	
	Зачеты, дифференцированные зачеты по учебной дисциплине, МДК, проводятся за счет объема времени, отводимого на их изучение.	
	Дифференцированные зачеты по УП и ПП проводятся за счет объема времени, отведенного на УП и ПП.	
	Экзамены проводятся в сроки, определенные учебным планом на промежуточную аттестацию, в день освобожденный от других форм учебной нагрузки.	
	Экзамен по Профессиональному модулю (демонстрационный проводится по освоении программ профессиональных модулей в рамках промежуточной аттестации.	
	По итогам проведения экзамена выносится решение: " вид деятельности освоен (не освоен)" с выставлением оценки.	
	Текущий контроль успеваемости- это систематическая оценка знаний, умений. практического опыта обучающихся в ходе освоения учебной дисциплины, МДК. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, на любом из видов учебных занятий. Консультации для обучающихся предусмотрены из времени, отводимого на изучение учебной дисциплины, МДК из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций ( групповые, индивидуальные, письменные, устные).	
	Демонстрационный экзамен ( ДЭ ) - вид аттестационного испытания при государственной итоговой аттестации или промежуточной	
	аттестации по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования или по их части,	
	который предусматривает моделирование реальных производственных условий и способствует выявлению уровня подготовки выпускника	
	в решении практических задач к самостоятельной профессиональной деятельности. Вариативность видов аттестации реализуется через возможность проведения демонстрационного как в процедурах промежуточной аттестации, так и процедурах итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования.	
	5.7. Каникулы.	
	Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.	
	5.8. Государственная итоговая аттестация по образовательной программе проводится в форме государственного (ых) экзамен (ов).	
	<b>Согласовано</b>	