

Утверждаю
Ректор
Созинов А. С.

План одобрен
на заседании педагогического совета
Протокол № 6 от 24.05.23



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

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

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы

- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)

- Подготовка к государственной итоговой аттестации
- 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)									
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Подготовка	Проведение					
	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.						Распределение по Курс 1																											
														Семестр 1						Семестр 2																					
		Эзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объем ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. практик.	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар. занятия	Курс. практик.	Промежут. аттестация	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
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																									
ОП	Общеобразовательный цикл																																								
НО	Начальное общее образование																																								
*																																									
ОО	Основное общее образование																																								
*																																									
СО	Среднее общее образование																																								
УПО																																									
УПВ																																									
ДУП																																									
*																																									

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	12	3	24			2844		2160	676	1484			144	612		540	192	348			36	864		720	264	456		36									
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	3	7				492		492	132	360			116			116	42	74			92		92		92												
СГ.01	История России		1				32		32	32				32			32	32																				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4					72		72	72				18			18	18	18			18		18	18													
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	3					68		68	38	30																											
СГ.04	Физическая культура	1-3	4				118		118	10	108			34			34	10	24			28		28	28													
СГ.05	Основы бережливого производства	3					56		56	20	36																											
СГ.06	Основы финансовой грамотности	3					68		68	32	36																											
СГ.07	Татарский язык в профессиональной деятельности		2				78		78	78				32			32	32				46		46	46													
*																																						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4					312		268	104	164			44	174		154	58	96			20	138		114	46	68		24									
ОП.01	Анатомия и физиология человека	1					100		90	34	56			10	100		90	34	56			10																
ОП.02	Основы патологии	2					76		64	24	40			12								76		64	24	40		12										
ОП.03	Генетика человека с основами медицинской генетики	2					62		50	22	28			12								62		50	22	28		12										
ОП.04	Основы латинского языка с медицинской терминологией	1					74		64	24	40			10	74		64	24	40			10																
*																																						
ПМ	Профессиональный цикл	8		17			2040		1400	440	960			100	322		270	92	178			16	634		514	218	296		12									
ПМ.01	Выполнение организационно-технологических и базовых лабораторных процедур при выполнении различных видов лабораторных исследований	2		2			230		178	58	120			16	230		178	58	120																			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по																							
		Эзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	С преподавателем						Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Семестр 1						Семестр 2																		
									Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. практик.			Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар.	Курс. практик.	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб.	Семинар.	Курс. практик.							
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						12		52	22	30						70		70	32	38								
МДК.02.03	Проведение биохимических исследований	3							212		200	80	120																66		54	20	34			12					
МДК*																																									
УП*																																									
ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования.			2					РП		час	36		36	нед	1			час										36	нед	1										
ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования.			2					РП		час	72		72	нед	2			час									72	нед	2											
ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования.			3					РП		час	72		72	нед	2			час									72	нед	2											
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.03.03	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований.			3					РП		час	72		72	нед	2			час									72	нед	2											
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									час		час		нед									
ПП*																																									
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному у 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</td																								

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						Про меж ут. атте стац ия	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе						
1	2	55	56	57	58	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. практик.	67	68	69	70	71	72	73	74	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. практик.	Про меж ут. атте стац ия
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																	36	
ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования.	час				нед																	72	
ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования.	час			72	нед	2																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																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	
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											36	нед	1				36	
ПП*																								
ПМ.04.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.																12						12	
Всего часов по МДК																								
ПМ.05	Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований первой и второй категории сложности																190		142	40	102		12	
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											36	нед	1				36	
ПП*																								
ПМ.05.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.																12						12	
Всего часов по МДК																								
		курсам и семестрам																						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
				[4]	[4]
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.04.01 Основы гистологии и цитологии [4] ПП.04.01 Производственная практика. Выполнение морфологических лабораторных исследований.	
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.05.01 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования [4] ПП.05.01 Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований.	
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.06.01 Выполнение операционных процедур при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований) [4] ПП.06.01 Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований.	
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] МДК.02.03 Проведение биохимических исследований [3] ПП.03 Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований.	
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.05.01 Санитарно-гигиенические лабораторные исследования [4] ПП.05.01 Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований.	

Индекс	Содержание
OK 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.
OK 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.
OK 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.
OK 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.
OK 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.

Индекс	Наименование практики	Сем.	Недель	Часов	Подгрупп	Руководство, час.				Форма аттестации	Норма на контроль, час.				ЦК
УП	Учебная практика														
УП.01	Учебная практика. Основы деятельности лаборатории. (ПМ.01)	1	1		36		-	на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)														
ПП.02.01	Производственная практика.Химико-микроскопические исследования. (ПМ.02)	2	1		36		-	на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.
ПП.02.02	Производственная практика. Гематологические исследования. (ПМ.02)	2	2		72		-	на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.
ПП.02.03	Производственная практика. Биохимические исследования. (ПМ.02)	3	2		72		-	на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.
ПП.03	Производственная практика. Выполнение микробиологических лабораторных исследований. (ПМ.03)	3	2		72		-	на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.
ПП.04.01	Производственная практика.Выполнение морфологических лабораторных исследований. (ПМ.04)	4	1		36		-	на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.
ПП.05.01	Производственная практика. Выполнение санитарно-гигиенических лабораторных исследований. (ПМ.05)	4	1		36		-	на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.
ПП.06.01	Производственная практика. Выполнение лабораторных и инструментальных исследований. (ПМ.06)	4	1		36		-	на студ.		* на подгр.		ДифЗач	* на студ.		- на подгр.
ППП.01	Производственная практика по профилю специальности (ПМ.06)	4	4		144		-	на студ.		* на подгр.					
ПДП	Производственная практика (преддипломная)														
*															

	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.	
	* 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	-иностранный языка;
3	-безопасности жизнедеятельности;
4	-медицинско-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.

Пояснения			
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) - неменее 35 академических часов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. для подгрупп девушки 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 среднекго (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 конкурентоспособности 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			
Общепрофессиональный цикл			
188			
Профессиональный цикл			
1474			
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 организацией в объеме не менее 25% от профессионального цикла программы (1474*25%) - не менее 368ч., не мене10 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, отведенного 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, отведенного 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).	
Согласовано	