

План одобрен
на заседании педагогического совета
Протокол №6 от 24.05.2023г.



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

33.02.01

Фармация

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

фармацевт

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

естественно-научный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.07.2021

№ 449

Виды деятельности
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных
препаратов для медицинского и ветеринарного применения;
изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных
аптечных организаций.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			29 дек - 4 янв	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																		=	=																																		
II																		::	=	=																																	
III																8	8	=	=															::	0	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															
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.				
I	39	17	22	2		2												11	52	25	4
II	38	16	22	2	1	1	1		1									11	52	25	4
III	28	15	13	1		1	1		1	8	2	6					3	2	43	25	4
Всего	105	48	57	5	1	4	2		2	8	2	6					3	24	147		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1																																				
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.и.п.)	Консультации	С преподавателем					Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект (входит в с.р.)	Семестр 1										Семестр 2																									
												Всего	в том числе						17 нед										22 нед																									
													Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия			Курс. проектир.	в том числе					Промежуточные аттестации	Индивидуальный проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препода.	в том числе					Промежуточные аттестации	Индивидуальный 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													
ПЦ	Профессиональный цикл	5		11					1640	80	14	1140	538	582			20	46																																				
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	4		6					1148	56	10	828	394	424			10	38																																				
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	6							222	12	2	204	108	96				4																																				
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	5		5					164	16		144	64	80				4																																				
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами								48		2	44	26	18				2																																				
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии	6		5					316	14	4	284	122	152			10	14																																				
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии			5					172	14	2	152	74	78				4																																				
МДК*																																																						
УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии.			5			РП	час	36			36	нед	1					час					нед							час					нед																		
УП*																																																						
ПП.01.01	Производственная практика.Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений.			6			РП	час	108			108	нед	3					час					нед							час					нед																		
ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами.			6			РП	час	72			72	нед	2					час					нед							час					нед																		
ПП*																																																						
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.	6							10				10																																									
	Всего часов по МДК								922	828																																												
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	1		5					492	24	4	312	144	158			10	8																																				
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм			6					198	16	2	180	72	98			10																																					
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств			6					142	8	2	132	72	60																																								
МДК*																																																						
УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм.			4			РП	час	36			36	нед	1					час					нед							час					нед																		
УП*																																																						
ПП.02.	Производственная практика.Технология изготовления лекарственных форм.			56			РП	час	108			108	нед	3					час					нед							час					нед																		
ПП*																																																						
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.	6							8				8																																									
	Всего часов по МДК								340	312																																												
ПМ*																																																						
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики								час	360			360	нед	10					час					нед						час					нед																		
	Учебная практика								час	72			72	нед	2					час					нед						час					нед																		
	Концентрированная								час	72			72	нед	2					час					нед						час					нед																		
	Рассредоточенная								час					нед						час					нед						час					нед																		
	Производственная (по профилю специальности) практика								час	288			288	нед	8					час					нед						час					нед																		
	Концентрированная								час	288			288	нед	8					час					нед						час					нед																		
	Рассредоточенная								час					нед						час					нед						час					нед																		
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)						РП	час					нед						час					нед							час					нед																		
	Государственная итоговая аттестация								час	108			108	нед	3					час					нед						час					нед																		
	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						час					нед																		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О								32																				32																									
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП								24																																													
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	5	33					4428	116	56	3652	2066	1538			48	136		612			612	476	136							864		32	792	614	150				28	40												
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																							3														
	Зачеты (без учета физ. культуры)																				1																																	
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																							9														
	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																					
	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																					
	Контрольные работы (без учета физ. культуры)																																																					

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по курсам и семестрам																												ЦК	Объем ОП																	
		Курс 2														Курс 3																																
		Семестр 3							Семестр 4							Семестр 5							Семестр 6																									
		16 нед							22 (1) нед							15 (2) нед							13 (7) нед																									
		Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Промеж. ут. атт. стация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе				Промеж. ут. атт. стация	Индивид. проект	Объем ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	в том числе					Промеж. ут. атт. стация	Индивид. проект																
Лекции, уроки	Пр. занятия					Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки							Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.							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	83	84	85	86	87	88	89	90	93	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	107	109	110	35	336	337
ПЦ	Профессиональный цикл												452	36	2	368	204	164				10		508			436	216	220						680	44	12	336	118	198			20	36			1640	
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения												388	28	2	312	172	140				10		374			302	154	148						386	28	8	214	68	136			10	28			1148	
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений												86	4		82	54	28					78			78	50	28						58	8	2	44	4	40				4			222		
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента												56	8		48	24	24					64			64	28	36						44	8		32	12	20				4			164		
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами																																	48		2	44	26	18				2			48		
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии												142	8	2	122	58	64				10		108			108	48	60					66	6	2	54	16	28			10	4			316		
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии												68	8		60	36	24					52			52	28	24						52	6	2	40	10	30				4			172		
МДК*																																																
УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии.	час				нед							час			36	нед	1					час				нед							час				нед								36		
УП*																																																
ПП.01.01	Производственная практика.Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений.	час				нед							час				нед						час			72	нед	2						час			36	нед	1							108		
ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами.	час				нед							час				нед						час				нед							час			72	нед	2							72		
ПП*																																																
ПМ.01.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.																																		10							10			10			
	Всего часов по МДК																																															
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций												64	8		56	32	24					134			134	62	72						294	16	4	122	50	62			10	8			492		
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм												64	8		56	32	24					54			54	22	32						80	8	2	70	18	42			10				198		
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств																						80			80	40	40						62	8	2	52	32	20							142		
МДК*																																																
УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм.	час				нед							час				нед						час				нед							час			36	нед	1						36			
УП*																																																
ПП.02.	Производственная практика.Технология изготовления лекарственных форм.	час				нед							час				нед						час				нед							час			108	нед	3						108			
ПП*																																																
ПМ.02.ЭК	Экзамен по профессиональному модулю.																																		8						8			8				
	Всего часов по МДК																																															
ПМ*																																																
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час				нед							час			36	нед		1				час			72	нед		2				час			252	нед		7									
	Учебная практика	час				нед							час			36	нед		1				час				нед						час			36	нед		1									
	Концентрированная	час				нед							час			36	нед		1				час				нед						час			36	нед		1									
	Распредоточенная	час				нед							час				нед						час				нед						час				нед											
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед							час				нед						час			72	нед		2				час			216	нед		6									
	Концентрированная	час				нед							час				нед						час			72	нед		2				час			216	нед		6									
	Распредоточенная	час				нед							час				нед						час				нед						час				нед											
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДИДИПЛОМНАЯ)	час				нед							час				нед						час				нед						час				нед											
	Государственная итоговая аттестация	час				нед							час				нед						час				нед						час			108	нед	3										
	Подготовка выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						час				нед						час				нед											
	Защита выпускной квалификационной работы	час				нед							час				нед						час				нед						час				нед											
	Подготовка к государственным экзаменам	час				нед							час				нед						час				нед						час				нед											
	Проведение государственных экзаменов	час				нед							час				нед						час				нед						час			108	нед	3								108		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																															
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																															
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	36	6	540	248	292				30		864	36	6	756	374	382				30		612			540	236	304					864	44	12	412	118	274			20	36			4428		
	Экзамены (без учета физ. культуры)																																															
	Зачеты (без учета физ. культуры)																																															
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																															
	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;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.03	Основы патологии
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
ОП.06	Общая и неорганическая химия
ОП.07	Органическая химия
ОП.08	Аналитическая химия
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.02	Анатомия и физиология человека
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
ОП.05	Ботаника
ОП.06	Общая и неорганическая химия
ОП.07	Органическая химия
ОП.08	Аналитическая химия
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
ОП.05	Ботаника
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
ОП.02	Анатомия и физиология человека
ОП.03	Основы патологии
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
ОП.05	Ботаника
ОП.06	Общая и неорганическая химия
ОП.07	Органическая химия

	ОП.08	Аналитическая химия
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ОК 05.		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.05	Ботаника
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ОК 06.		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 07.		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОП.05	Ботаника
	ОП.06	Общая и неорганическая химия
	ОП.07	Органическая химия
	ОП.08	Аналитическая химия
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ОК 08.		Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.02	Анатомия и физиология человека
ОК 09.		Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.01	Математика
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
	ОП.05	Ботаника
	ОП.06	Общая и неорганическая химия
	ОП.07	Органическая химия
	ОП.08	Аналитическая химия
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ОК 10.		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ОК 11.		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере;
	ЕН.01	Математика
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии

	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
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.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ОП.02	Анатомия и физиология человека
	ОП.03	Основы патологии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.1.		Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.10.		Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.11.		Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.
	ОГСЭ.04	Физическая культура
	ЕН.01	Математика
	ОП.02	Анатомия и физиология человека
	ОП.03	Основы патологии
	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.2.		Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.3.		Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ОП.02	Анатомия и физиология человека
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.4.		Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.5.		Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.05	Психология общения
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.6.		Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;

	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.7.		Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;
	ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 1.8.		Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;
	МДК.01.01	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
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	Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	МДК.01.02	Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
	МДК.01.03	Оптовая торговля лекарственными средствами
	МДК.01.04	Лекарствоведение с основами фармакологии
	МДК.01.05	Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПК 2.1.		Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;
ПК 2.2.		Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации;
ПК 2.3.		Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств;
	ОП.08	Аналитическая химия
ПК 2.4.		Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов;
ПК 2.5.		Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.
	ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии
	ОП.06	Общая и неорганическая химия
	ОП.07	Органическая химия
	ОП.08	Аналитическая химия
	ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Общие учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04	История												
ОУП.05	Обществознание												
ОУП.06	География												
ОУП.07	Математика												
ОУП.08	Информатика												
ОУП.09	Химия												
ОУП.10	Физика												
ОУП.11	Биология												
ОУП.12	Физическая культура												
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности												
ВУП	Выбранные учебные предметы												
ВУП.01	Родной язык												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 12.	ПК 1.11.
		ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.								
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.					
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 12.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 04.	ОК 08.	ОК 12.	ПК 1.11.								
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.				
ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности												
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 1.11.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.		
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 1.11.					
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.4.	ПК 1.6.	ПК 1.7.					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 12.	ПК 1.11.	ПК 1.3.
		ПК 1.4.	ПК 2.3.	ПК 2.5.									
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.4.						
ОП.02	Анатомия и физиология человека	ОК 02.	ОК 04.	ОК 08.	ОК 12.	ПК 1.11.	ПК 1.3.						
ОП.03	Основы патологии	ОК 01.	ОК 04.	ОК 12.	ПК 1.11.								
ОП.04	Основы микробиологии и иммунологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.11.	ПК 2.5.					
ОП.05	Ботаника	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.						
ОП.06	Общая и неорганическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.5.						
ОП.07	Органическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.5.						
ОП.08	Аналитическая химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 2.3.	ПК 2.5.					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 12.	ПК 1.11.	ПК 2.5.		
ПК	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ОК 12.	ПК 1.1.	ПК 1.10.

[illegible]

	Индекс	Наименование практики	Сем.	Неделя	Часов	Подгрупп	Руководство, час.						Форма аттестации	Норма на контроль, час.						ЦК
	УП	Учебная практика																		
	УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии. (ПМ.01)	4	1	36		-	на студ.		*	на подгр.									
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм. (ПМ.02)	6	1	36		-	на студ.		*	на подгр.									
	ПП	Производственная практика (по профилю специальности)																		
	ПП.01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений. (ПМ.01)	5	2	72		-	на студ.		*	на подгр.									
	ПП.01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений. (ПМ.01)	6	1	36		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.		
	ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами. (ПМ.01)	6	2	72		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	на студ.		-	на подгр.		
	ПП.02.	Производственная практика. Технология изготовления лекарственных форм. (ПМ.02)	6	3	108		-	на студ.		*	на подгр.		ДифЗач	*	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.	
	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	-гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
	2	-математических и естественнонаучных дисциплин;
	3	-иностранных языков;
	4	-основ латинского языка с медицинской терминологией;
	5	-анатомии и физиологии человека;
	6	-основ патологии;
	7	-ботаники;
	8	-микробиологии и иммунологии;
	9	-безопасности жизнедеятельности;
	10	-общей и неорганической химии;
	11	-органической химии;
	12	-аналитической химии;
	13	-информационных технологий.
		Лаборатории:
	1	-организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов;
	2	-лекарствоведения с основами фармакологии;
	3	-лекарствоведения с основами фармакогнозии;
	4	--технологии изготовления лекарственных форм;
	5	-контроля качества лекарственных средств.
		Спортивный комплекс:
	1	-спортивный зал.
		Залы:
	1	-библиотека;
	2	-читальный зал с выходом в интернет.

	Пояснения
	5.0 Пояснительная записка
	5.1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования-программ подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Казанский государственный медицинский университет " Министерства здравоохранения Российской Федерации разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации №449 от 13 июля 2021г., зарегистрирован Министерством Юстиции Российской Федерации (рег.№64689 от18 августа 2021г.).
	5.2 Нормативные документы для разработки учебного плана:
	-Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
	-Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021г. №449 "О утверждении федерального государственного образовательного стандарта" среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 фармация";
	-Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2021г. № 413 " Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (с изменениями и дополнениями);
	-Приказ Минпросвещения России от 24 августа 2022г. № 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 России №885, Минпросвещения России №390 от 5 августа 2020г. "О практической подготовке обучающихся";
	-Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 сентября 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 2021г. №349н " Об утверждении профессионального стандарта Фармацевт";
	- Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО №05-592 от 01.03.2023г. Минпросвещения России, Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения.
	5.3. Срок освоения ОПОП на базе среднего общего образования 1год 10 месяцев. На базе основного общего образования при реализации ФГОС СОО срок реализации ОПОП увеличивается на 1год, из расчета теоритическое обучение-39 недель, промежуточная аттестация -2 недели, каникулярное время -11 недель. Реализация ФГОС СОО осуществляется с учетом естественно-научнрго профиля.
	5.4. Начало учебного года с 1сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджетного времени по курсам, данным учебным планом по конкретному курсу обучения. Продолжительность учебной недели составляет 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 определяется рабочими программами учебных предметов, учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, профессиональных модулей с применением пятибалльной шкалы оценок.
	Объем недельной образовательной 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% времени 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.
	5.5.Общеобразовательные учебные предметы.
	В пределах ОПОП реализуется ФГОС среднего общего образования в соответствии с естественно-научным профилем. Цикл общеобразовательных учебных предметов (1476 часов), состоит из 12 учебных предметов: общих учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией.
	Учебное время, отведенное на теоретическое обучение распределено на изучение 8-ми базовых, 3-х профильных предметов общеобразовательного учебного цикла и 1-го дополнительного учебного предмета, предлагаемого образовательной организацией по выбору обучающихся.
	На выбор обучающимся предлагаются учебные дисциплины:
	-ДУП.01 Эффективное поведение на рынке труда;
	-ДУП.02 Культура речи.
	Повсем предметам предусмотрено выполнение индивидуального проекта, выполняемого обучающимся самостоятельно.
	На промежуточную аттестацию 2-й семестр, выносятся предметы общеобразовательного учебного цуикла:
	-Русский язык, Математика и Иностранный язык (английский)- экзамен проводятся в письменной форме; по профильному предмету Химия- устно. Экзамены проводятся в формате ЕГЭ.
	Учебный предмет Физическая культура в очной форме обучения предусматривает еженедельно 3 академических часа аудиторных занятий по общеобразовательному учебному циклу, при получении профессионального образования не менее 2 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 использовпние 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 от24 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.
	5.6.Теоретическое обучение по ОПОП.
	Общий объем ОПОП составляет 2952 часа из них выделяется циклы: общий гуманитарный и социально-экономический (ОГСЭ)- не менее 324ч, математический и общий естественнонаучный цикл (ЕН) -не менее 108ч., общепрофессиональный цикл (ОП) - не менее 468ч.,
	профессиональный цикл, состоящий из профессиональных модулей (ПМ) и междисциплинарных курсов (МДК) - не менее 1116 часов, а также учебных и производственных практик.
	Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный, 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 общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естесвеннонаучном, 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, с также другие виды учебной деятельности.

[illegible]