

Министерство здравоохранения РФ

Утверждаю

Ректор

Созинов А.С.

на заседании педагогического совета

Протокол № 6 от 22.05.2024

17.06.2024

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

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

фармацевт

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП 2024

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				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл - 2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31		
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
I																			II	II																																		
II																			II	II																																		
III																8	8	II	II																																			

Обозначения:

Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам

::

Промежуточная аттестация

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

*

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)			Подготовка	Проведение				
	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			

[illegible]

[illegible]

	402		36	402	1			36
--	-----	--	----	-----	---	--	--	----

	402		328	402	3			328
--	-----	--	-----	-----	---	--	--	-----

	38					38		38
--	----	--	--	--	--	----	--	----

	402		252	402		7		
	402		36	402		1		
	402		36	402		1		
	402			402				
	402		226	402		6		
	402		226	402		6		
	402			402				

	402			402				
	402		328	402	3			
	402			402				
	402			402				
	402			402				
	402		328	402	3		328	

	804	26	804	26	804	26	804	26

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
УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПП.01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности
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
УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПП.01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами

МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПП.01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии
ПП.01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами

	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности
	ОП.05	Ботаника
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	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
	УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии
	ПП.01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии
	ПП.01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии
	ПП.01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений
	ПП.01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
ОК 10		Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
ОК 11		Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
	ЕН.01	Математика
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	ОГСЭ.06	Татарский язык в профессиональной деятельности
	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
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
ПК 2.1.	Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций
МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм

	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
ПК 2.2.		Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
ПК 2.3.		Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств
	ОП.08	Аналитическая химия
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
ПК 2.4.		Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности
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
	МДК.02.01	Технология изготовления лекарственных форм
	МДК.02.02	Контроль качества лекарственных средств
	УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм
	ПП.00.	Производственная практика по профилю специальности

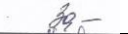
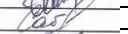
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
ОУП	Общие учебные предметы												
ОУП.01	Русский язык												
ОУП.02	Литература												
ОУП.03	Иностранный язык												
ОУП.04	История												
ОУП.05	Обществознание												
ОУП.06	География												
ОУП.07	Математика												
ОУП.08	Информатика												
ОУП.09	Химия												
ОУП.10	Физика												
ОУП.11	Биология												
ОУП.12	Физическая культура												
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины												
ВУП	Выбранные учебные предметы												
ВУП.01	Родной язык												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01 ПК 1.3.	ОК 02 ПК 1.4.	ОК 03 ПК 1.5.	ОК 04 ПК 1.6.	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 12	ПК 1.11.
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	ОК 02	ОК 05	ОК 10	ПК 1.3.								
ЕН	Математический и общий естественно-научный 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 ПК 1.4.	ОК 02 ПК 2.3.	ОК 03 ПК 2.5.	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 12	ПК 1.11.	ПК 1.3.
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.		
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01 ПК 1.10.	ОК 02 ПК 1.11.	ОК 03 ПК 1.2.	ОК 04 ПК 1.3.	ОК 05 ПК 1.4.	ОК 06 ПК 1.5.	ОК 07 ПК 1.6.	ОК 09 ПК 1.7.	ОК 10 ПК 1.8.	ОК 11 ПК 1.9.	ОК 12 ПК 2.1.	ПК 1.1. ПК 2.2.

[illegible]

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
	2	Математических и естественно-научных 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
Пояснительная записка
5.1. Настоящий учебный план образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация 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 от 18 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 по специальности 33.02.01 Фармация" (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 1 год 10 месяцев. На базе основного общего образования при реализации ФГОС СОО срок реализации ОПОП увеличивается на 1 год, из расчета: теоретическое обучение - 39 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время -11 недель. Реализация ФГОС СОО осуществляется с учетом естественно-научного профиля.
5.4. Начало учебного года с 1 сентября на каждом году обучения. Окончание учебного года определяется распределением бюджета времени 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 14 учебных предметов: общих учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией. Программы общеобразовательных учебных предметов имеют профессиональную направленность согласно Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования.
Учебное время, отведенное на теоретическое обучение, распределено на изучение 10-и 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 предметы:
БУП.01 Родной язык
По всем предметам предусмотрено выполнение индивидуального проекта, выполняемого обучающимся самостоятельно.
В учебный план внесен учебный предмет "Основы безопасности и защиты Родины" согласно Приказу Минпросвещения России от 27.12.2023 № 1028 о внесении изменений в ФГОС основного общего и среднего общего образования (вступает в силу 1 сентября 2024 года).

На промежуточную аттестацию во 2-м семестре выносятся предметы общеобразовательного учебного цикла:			
Русский язык, Математика - экзамены проводятся в письменной форме; Химия, Биология - экзамены проводятся в устной форме.			
Учебный предмет "Физическая культура" 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 часа, 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.			
5.6. Теоретическое обучение по ОПОП.			
Общий объем ОПОП составляет 2952 часа, из них выделяется циклы: общий гуманитарный и социально-экономический (ОГСЭ) - не менее 324 часов, математический и общий естественно-научный цикл (ЕН) - не менее 108 часов, общепрофессиональный цикл (ОП) - не менее 468 часов, 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 естественно-научный, 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 естественно-научном, 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), самостоятельная работа, выполнение курсовой работы, практика, а также другие виды учебной деятельности.			
5.7. 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 общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла - 42 часа;			
- на увеличение математического и общего естественно-научного учебного цикла - 0 часов;			
- на увеличение общепрофессиональных дисциплин - 262 часа;			
- на увеличение обязательной части профессионального цикла - 524 часа.			
программы	Обязательная часть	Вариативная часть	Общий объем образовательной
Общеобразовательный уч. цикл	1476	-	1476
Общий гум. и соц.-эконом. цикл	324	42	366
Матем. и общий естественн.науч. цикл	108	-	108
Общепрофессиональный цикл	468	262	730
Профессиональный цикл	1116	524	1640
Государственная итоговая аттестация	108	-	108
Итого:	3600	828	4428
5.8. 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, выделяемая на проведение практической подготовки, определяется образовательной организацией в объеме не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы (1116*25%) - не менее 288 часов (8 недель) и дополнительно увеличена на 72 часа (2 недели) - 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 реализуются 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 специальности.		
Производственная практика 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 которых соответствует профилю подготовки обучающихся.		
Прохождение всех видов практики завершается дифференцированным зачетом.		
5.9. Промежуточная аттестация.		
Зачеты, дифференцированные зачеты по учебной дисциплине (предмету), 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.		
По учебным предметам, изучаемым два семестра, зачет, дифференцированный зачет или экзамен проводится по завершению изучения предмета.		
Экзамен по профессиональному модулю (демонстрационный) проводится в рамках промежуточной аттестации при условии освоения программ профессиональных модулей.		
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 предмета. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, на любом из видов учебных занятий. Консультации для обучающихся предусмотрены из времени, отводимого на изучение учебного предмета, учебной дисциплины, МДК, из объема времени, выделенного на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.		
Курсовая работа является видом учебной работы и выполняется в пределах профессиональных модулей и объема времени, отводимого на их изучение. Курсовые работы запланированы по МДК.01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии, МДК.02.01.Технология изготовления лекарственных форм в 4 семестре.		
В объем времени входят все формы аудиторной нагрузки по сопровождению курсовых работ обучающихся преподавателями, в т.ч. разъяснение особенностей курсовой работы, знакомство с правилами оформления работ, обсуждение содержания работ, помощь в расчетах, проверка текстов.		
Государственная итоговая или промежуточная аттестация по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования предусматривает моделирование реальных производственных условий и способствует выявлению уровня подготовки выпускника в решении практических задач в самостоятельной профессиональной деятельности.		
5.10 Каникулы.		
Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее 2-х недель в зимний период.		
5.11. Государственная итоговая аттестация по образовательной программе проводится в форме государственного экзамена.		
Согласовано		
Председатель ЦМК профессиональных модулей специальности «Сестринское дело», «Лабораторная диагностика»		Закирова Г.А.
Председатель ЦМК профессиональных модулей специальности «Фармация»		Калинина О.С.
Председатель ЦМК общепрофессиональных дисциплин		Сабирова М.К.
Председатель ЦМК гуманитарных и социально-экономических дисциплин		