## Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Утверждаю:

Ректор ФГБОУ ВО Казанский ГМУ

Минздрава России

проф. А.С. Созинов

а́\$16 » июня 2025г.

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

в том числе адаптированная для обучения инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

> Квалификация: фармацевт Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 1 года 10 мес.

На базе среднега общего образования

Начало обучения: Сентябрь 2025 года Окончание обучения: Июнь 2027 года

Казань, 2025г.

Образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, на базе среднего общего образования) разработана на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 13 июля 2021 года № 449.

Программа подготовки специалистов среднего звена принята решением педагогического совета МФК от 21 мая 2025г. (протокол № 6).

Колледж предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

При обучении инвалидов и (или) обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, подавших заявление на обучение по адаптированной образовательной программе, данная образовательная программа — программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения, на базе среднего общего образования) считается адаптированной (далее — адаптированная ОП). Для адаптированной ОП выполнение требований, указанных в разделе, 8 является обязательным.

# Содержание

Раздел 1. Общие положения
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника5
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы
4.1. Общие компетенции
4.2. Профессиональные компетенции
4.3 Личностные результаты
Раздел 5. Структура образовательной программы
5.1. Учебный план
5.2. Календарный учебный график
5.3. Рабочая программа воспитания. Календарный план воспитательной работы
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы
6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы
6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательного процесса 6.3. Требования к практической подготовке обучающихся 6.4. Требования к организации воспитания обучающихся
6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы
6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы
Раздел 7. Формирование оценочных средств для проведения государственной
итоговой аттестации
ограниченными возможностями здоровья51
Приложения
Приложение 1. Учебный план
Приложение 2. Календарный учебный график
Приложение 3. Рабочие программы профессиональных модулей
Приложение 4. Рабочие программы учебных дисциплин
Приложение 5. Рабочая программа воспитания
Приложение 6. Календарный план воспитательной работы
Приложение 7. Оценочные средства для государственной итоговой
аттестании по спениальности

### 1. Общие положения

1.1. Настоящая образовательная программа - программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация реализуется ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Медико-фармацевтический колледж.

Программа подготовки специалистов среднего звена представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную колледжем с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 года № 449.

Программа подготовки специалистов среднего звена регламентирует содержание, условия организации образовательного процесса и включает в себя календарный график учебного процесса, учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной практики по профилю специальности.

Программа подготовки специалистов среднего звена ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программы производственной практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся.

## 1.2. Нормативные документы для разработки ППССЗ

Нормативную основу разработки ППССЗ по специальности 33.02.01 Фармация составляют:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021 года № 449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 03 июля 2024г. №464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
  - Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении

Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 19 января 2023 г. №37 «О внесении изменений в порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021г.№800»;
  - Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. N 885/390. «О практической подготовке обучающихся»;
  - Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 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 2021 г. №349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»;
  - Рекомендации по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования Министерства Просвещения Российской Федерации Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 01марта 2023 г. № 05-592;

Устав ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России;

- Положение об учебной и производственной практике в Медико-фармацевтическом колледже СМК П 25-09-23, утверждено приказом ректора № 248 от 02.03.23г.;
- Положение о Педагогическом совете Медико-фармацевтического колледжа СМК П 25-04-23, утверждено ректором от 02.03.23г. №248;
- Положение о Методическом совете Медико-фармацевтического колледжа СМК П 25-05-23, утверждено ректором от 02.03.23г. №248;
- Положение «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам СМК П 25-25-23, утверждено приказом №248 от 02.03.23г.;
- Положение «Об обучении по индивидуальному учебному плану, об ускоренном обучении по индивидуальному учебному плану» СМК ДП 08-36-22, утверждено приказом №1150a от 01.09.2022г.;
- Положение «О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся Медико-фармацевтического колледжа» СМК П 25-28-203, утверждено приказом № 248 от 02.03.23г.
  - Положение «О государственной итоговой аттестации по образовательным

программам среднего профессионального образования» СМК П 25-01-22, утверждено приказом №1141a от 01.01.2022г.;

- Положение «О порядке организации и осуществления образовательной деятельности по программам подготовки специалистов среднего звена» СМК П 25-25-23, утверждено приказом №248 от 02.03.2023г.

## 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ППССЗ:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования

ППССЗ – основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена)

ПОП –примерная образовательная программа

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции

ПК – профессиональные компетенции

ЛР – личностные результаты

ГИА – государственная итоговая аттестация

Цикл ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Цикл ЕН – математический и общий естественно-научный цикл

Цикл ОП – общепрофессиональный цикл

ВД – вид деятельности

## Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: фармацевт. Формы обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации: фармацевт – 2952 академических часа.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации: фармацевт — 1 год 10 месяцев. Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе среднего общего образования: 2952 академических часа, со сроком обучения - 1 год 10 месяцев.

## Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников: 02 Здравоохранение. Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- лекарственные препараты, лекарственные средства, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, фармацевтические субстанции, входящие в Реестр лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента;
- оборудование, применяемое для изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки;
- приборы, аппаратура, химические реактивы, используемые для проведения внутриаптечного контроля;
  - оборудование, используемое при реализации товаров аптечного ассортимента;
- нормативно-правовое обеспечение производственной, торговой и информационной деятельности фармацевтической организации;
  - поставщики и потребители;
  - первичные трудовые коллективы.

Соответствие профессиональных модулей присваиваемой квалификации: фармацевт.

Наименование основных видов	Наименование	Квалификация
деятельности	профессиональных модулей	фармацевт
Оптовая и розничная торговля	Оптовая и розничная торговля	осваивается
лекарственными средствами	лекарственными средствами	
и отпуск лекарственных	и отпуск лекарственных препаратов	
препаратов для медицинского	для медицинского и ветеринарного	
и ветеринарного применения	применения	

Изготовление лекарственных	Изготовление лекарственных	осваивается
препаратов в условиях аптечных	препаратов в условиях аптечных	
организаций и ветеринарных	организаций и ветеринарных	
аптечных организаций	аптечных организаций	

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

## 4.1. Общие компетенции

Код	Формулировка	Duonna visonia
компетенции	компетенции	Знания, умения
OK 01	Выбирать способы	Умения: распознавать задачу и/или проблему
	решения задач	в профессиональном и/или социальном контексте;
	профессиональной	анализировать задачу и/или проблему и выделять её
	деятельности	составные части; определять этапы решения задачи;
	применительно к	выявлять и эффективно искать информацию,
	различным	необходимую для решения задачи и/или проблемы;
	контекстам	составить план действия; определить необходимые
		ресурсы;
		владеть актуальными методами работы
		в профессиональной и смежных сферах;
		реализовать составленный план; оценивать
		результат и последствия своих действий
		(самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания: актуальный профессиональный
		и социальный контекст, в котором приходится
		работать и жить; основные источники информации
		и ресурсы для решения задач и проблем
		в профессиональном и/или социальном контексте;
		алгоритмы выполнения работ в профессиональной
		и смежных областях; методы работы
		в профессиональной и смежных сферах; структура
		плана для решения задач; порядок оценки
		результатов решения задач профессиональной
		деятельности
OK 02	Использовать	Умения: определять задачи для поиска
	современные	информации; определять необходимые источники
	средства поиска,	информации; планировать процесс поиска;
	анализа и	структурировать получаемую информацию;
	интерпретации	выделять наиболее значимое в перечне
	информации, и	информации; оценивать практическую значимость
	информационные	результатов поиска; оформлять результаты поиска

I	технологии для	1
	выполнения задач	
	профессиональной	
	деятельности	
		Знания: номенклатура информационных
		источников, применяемых в профессиональной
		деятельности; приемы структурирования
		информации; формат оформления результатов
		поиска информации
ОК 03	Планировать и	Умения: определять актуальность нормативно-
	реализовывать	правовой документации в профессиональной
	собственное	деятельности; применять современную научную
	профессиональное и	профессиональную терминологию; определять
	личностное развитие,	и выстраивать траектории профессионального
	предпринимательску	развития и самообразования
	ю деятельность в	Знания: содержание актуальной нормативно-
	профессиональной	правовой документации; современная научная
	сфере,	и профессиональная терминология; возможные
	использовать	траектории профессионального развития
	знания по	и самообразования
	правовой и	и самоооразования
	-	
	финансовой	
	грамотности в	
	различных	
	жизненных	
	ситуациях.	
ОК 04	Эффективно	Умения: организовывать работу коллектива
	взаимодействовать и	и команды; взаимодействовать с коллегами,
	работать в коллективе	руководством, клиентами в ходе профессиональной
	1	деятельности
	и команде	Знания: психологические основы деятельности
		коллектива, психологические особенности
		личности; основы проектной деятельности
		, 1

ОК 05 Осуществлять устную и письменную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста  ОК 06 Проявлять  Умения: грамотно излагать свои мы и оформлять документы по профессиональ тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе значимость и культурн контекста; правила оформления докумен и построения устных сообщений социального и культурного контекста  Умения: грамотно излагать свои мы и оформлять документы по профессиональ толерантность в рабочем коллективе и построения устных сообщений социального и культурного контекста  Умения: грамотно излагать свои мы и оформлять документы по профессиональ толерантность в рабочем коллективе и построения устных сообщений социального и культурн и построения устных сообщений социального и культурного контекста и построения устных сообщений социального и культурного культурного контекста и построения устных сообщений и построения и построения устных сообщений и построения и построения и построе
коммуникацию на государственном языке, проявляться в рабочем коллективе толерантность в рабочем коллективе знания: особенности социального и культурного контекста
государственном языке Российской Знания: особенности социального и культурн федерации с учетом особенностей и построения устных сообщений социального и культурного контекста
языке Российской Федерации с учетом особенностей и построения устных сообщений социального и культурного контекста
Федерации с учетом контекста; правила оформления докумен и построения устных сообщений социального и культурного контекста
особенностей и построения устных сообщений социального и культурного контекста
социального и культурного контекста
культурного контекста
контекста
ОК 06 Проявлять Умения: описывать значимость св
ОК 06 Проявлять Умения: описывать значимость св
гражданско- специальности; применять станда
патриотическую антикоррупционного поведения
позицию, Знания: сущность гражданско-патриотичес
демонстрировать позиции, общечеловеческих ценностей; значимо
осознанное профессиональной деятельно
поведение на по специальности; стандарты антикоррупционн
основе российских поведения и последствия его нарушения
духовно-
нравственных
ценностей, в том
числе с учетом
гармонизации
межнациональных
и межрелигиозных
отношений,
применять
стандарты
антикоррупционного поведения
ОК 07 Содействовать Умения: соблюдать нормы экологичес
сохранению безопасности; определять направле
окружающей ресурсосбережения в рамках профессиональ
среды, деятельности по специальности; эффекти
ресурсосбережен действовать в чрезвычайных ситуациях

	ию, применять	Знания: правила экологической безопасности
	знания об	при ведении профессиональной деятельности;
	изменении	основные ресурсы, задействованные
	климата,	в профессиональной деятельности; пути
	принципы	обеспечения ресурсосбережения; основные
	бережливого	действия в чрезвычайных ситуациях
	производства,	
	эффективно	
	действовать в	
	чрезвычайных	
	ситуациях	
OK 08	Использовать	Умения: использовать физкультурно-
	средства	оздоровительную деятельность для укрепления
	физической	здоровья, достижения жизненных
	культуры для	и профессиональных целей; применять
	сохранения и	рациональные приемы двигательных функций
	укрепления здоровья	в профессиональной деятельности; пользоваться
	в процессе	средствами профилактики перенапряжения,
	профессиональной	характерными для данной специальности
	деятельности и	
	поддержания	
	необходимого	
	уровня	
	физической	
	подготовленности	
		Знания: роль физической культуры
		в общекультурном, профессиональном
		и социальном развитии человека; основы здорового
		образа жизни; условия профессиональной
		деятельности и зоны риска физического здоровья
		для специальности; средства профилактики
		перенапряжения

OK 09	Пользоваться	Умения: применять средства информационных
	профессиональной	технологий для решения профессиональных задач;
	документацией на	использовать современное программное
	государственном и	обеспечение
	иностранном языках	Знания: современные средства и устройства
		информатизации; порядок их применения
		и программное обеспечение в профессиональной
		деятельности

## 4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Оптовая и розничная	ПК 1.1.	Практический опыт: подготовка помещений фармацевтической организации для
торговля лекарственными	Организовывать	осуществления фармацевтической деятельности
средствами и отпуск	подготовку	Умения:
лекарственных препаратов	помещений	- осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров
для медицинского	фармацевтической	аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии
и ветеринарного	организации	с нормативными правовыми актами;
применения	для осуществления	- пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым
	фармацевтической	оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления
	деятельности	фармацевтической деятельности;
		- пользоваться специализированными программами и продуктами
		информационных систем и производить необходимые расчеты;
		- производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров
		аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности
		Знания:
		- положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих
		обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
		- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного
		ассортимента;

	TORGETON VIEW CONTROL TO THE CONTROL OF THE CONTROL
	- порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента;
	- виды и назначения журналов, используемых при осуществлении
	фармацевтической деятельности;
	- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду
	с лекарственными препаратами;
	- правила ценообразования на лекарственные средства;
	- требования санитарно-гигиенического режима охраны труда, меры пожарной
	безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях
ПК 1.2.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного
Осуществлять	ассортимента
мероприятия	Умения: оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга
по оформлению	Знания:
торгового зала	- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду
	с лекарственными препаратами;
	- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров
	аптечного ассортимента;
	- фармакологические группы лекарственных средств;
	- порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента
ПК 1.3.	Практический опыт:
Оказывать	- реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
информационно-	- оказание первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях,
консультативную	угрожающих жизни и здоровью граждан

T	<b>X</b> 7	
помощь	Умения:	
потребителям	г, применят	ть современные технологии и давать обоснованные рекомендации
медицинским	при отпуск	е товаров аптечного ассортимента;
работникам	- оказыват	ь консультативную помощь в целях обеспечения ответственного
по	выбору самолечени	я;
лекарственны	іх - исполі	зовать вербальные и невербальные способы общения
препаратов	в професси	ональной деятельности;
и других	товаров - заполнять	извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического
аптечного	эффекта	лекарственного препарата, о побочных действиях,
ассортимента	о жалобах з	потребителей;
	- собирать	информацию по спросу населения на лекарственные препараты
	и товары аг	течного ассортимента и потребностям в них;
	- пользоват	ься специализированными программными продуктами;
	- пользоват	ься нормативно – технической и справочной документацией;
	- определят	ь состояния, при которых оказывается первая помощь
	Знания:	
	- современ	ный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров
	аптечного а	ассортимента;
	- фармакол	огические группы лекарственных средств;
	- характери	стика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования
	в рамках с	дного международного наименования и аналогичные лекарственные
	препараты	в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания

	и способ применения, противопоказания, побочные действия;
	- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования,
	совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами,
	лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;
	- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных
	медицинским работником;
	- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий
	лекарственных препаратов;
	- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
	- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь
ПК 1.4.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного
Осуществлять	ассортимента
розничную торговлю	Умения:
и отпуск	- визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет
лекарственных	соответствия установленным требованиям;
препаратов	- пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием,
населению, в том	предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности
числе по льготным	и мониторинга движения лекарственных препаратов;
рецептам	- пользоваться специализированными программными продуктами;
и требованиям	- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности
медицинских	коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков
организаций	для потребителя;
организации	для потреоителя,

- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению;
- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты

- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;

<u></u>	
	- характеристика лекарственных препаратов, синонимы и аналоги, показания
	и способ применения, противопоказания, побочные действия;
	- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций
	на лекарственные препараты, медицинских изделий и специализированных
	продуктов лечебного питания;
	- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским
	организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих
	предметно-количественному учету;
	- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных
	медицинским работником;
	- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными
	документами;
	- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
	- порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов;
	- порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного
	препарата с доставкой;
	- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей
	клиентов;
	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других
	товаров аптечного ассортимента;
	- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов
ПК 1.5.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного

Осуществлять	ассортимента
розничную торговлю	Умения:
медицинскими	- пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием,
изделиями	предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;
и другими товарами	- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном
аптечного	порядке и по установленному перечню;
ассортимента	- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации
	при отпуске товаров аптечного ассортимента;
	- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного
	самолечения;
	- использовать вербальные и невербальные способы общения
	в профессиональной деятельности;
	- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета
	и фармацевтической деонтологии;
	- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
	- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
	- пользоваться специализированными программными продуктами;
	- пользоваться специализированными программами и продуктами
	информационных систем и проводить необходимые расчеты
	Знания:
	- идентификация товаров аптечного ассортимента;
	- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными

	документами;
	- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей
	клиентов;
	- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
	- порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов;
	- порядок работы с заказами от потребителей на приобретение лекарственного
	препарата с доставкой;
	- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других
	товаров аптечного ассортимента;
	- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов
ПК 1.6.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного
Осуществлять	ассортимента
оптовую торговлю	Умения:
лекарственными	- оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям,
средствами	дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;
и другими товарами	- осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного
аптечного	ассортимента в соответствии с установленными требованиями;
ассортимента	- пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии
	с коллегами и потребителями;
	- пользоваться оборудованием и информационными технологиями, включая
	оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов;
	- производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров

аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;

- проводить калькуляцию заявок потребителей;
- вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;
- вести посерийный учет запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения;
- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;
- информировать институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей
- оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;
- маркировать недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства и помещать в карантинную зону;
- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;
- организовывать свою производственную деятельность и распределять время;

- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
- урегулировать претензии с потребителей в рамках своей компетенции;
- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов медицинским организациям;
- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов

- перечень потребителей, которым в установленном порядке может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств;
- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
- нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

- информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации;
- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;
- порядок ведения предметно количественного учета лекарственных средств;
- требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации;
- порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации;
- методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента;
- правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов;
- правила делового общения, культуры и профессиональной этики;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- методы и приемы урегулирования претензий потребителей;
- правила оформления зоны карантинного хранения;
- порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей;
- порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов;
- правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные

	1
	в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов,
	и товары аптечного ассортимента
ПК 1.7.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного
Оформлять	ассортимента
первичную учетно-	Умения:
отчетную	- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других
документацию	товаров аптечного ассортимента;
по виду деятельности	- визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет
	соответствия установленным требованиям;
	- осуществлять регистрацию заказов и доставок лекарственных препаратов
	потребителю;
	- пользоваться специализированными программами и продуктами
	информационных систем и проводить необходимые расчеты
	Знания:
	- виды и назначения профессиональной документации, используемой
	при осуществлении фармацевтической деятельности;
	- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций
	на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные
	продукты лечебного питания;
	- информационные системы и оборудование информационных технологий,
	используемые в фармацевтической организации;
	- порядок ведения предметно – количественного учета лекарственных препаратов;

	- требования к структуре и составу отчетной документации;
	- порядок учета движения товара;
	- правила дистанционной торговли лекарственными препаратами;
	- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов,
	журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств),
	порядок их оформления
ПК 1.8.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного
Оформлять заявки	ассортимента
поставщикам	Умения:
и осуществлять	- пользоваться специализированными программами и продуктами
прием товаров	информационных систем и проводить необходимые расчеты;
аптечного	- оформлять заявки по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности
ассортимента	заводским упаковкам;
	- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей
	на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента
	Знания:
	- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
	- информационные системы и оборудование информационных технологий,
	используемые в фармацевтической организации
ПК 1.9.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного
Организовывать	ассортимента
и осуществлять	Умения:

прием, хранение	- проводить приёмку товаров аптечного ассортимента;
лекарственных	- проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;
средств,	- оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров
лекарственного	аптечного ассортимента;
растительного сырья	- собирать информацию и оформлять документацию установленного образца
и товаров аптечного	по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного
ассортимента	ассортимента;
в соответствии	- пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным
с требованиями	оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных
нормативно-	препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми
правовой базы	в фармацевтических организациях;
	- вести предметно – количественный учет лекарственных средств посредством
	заполнения журнала;
	- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров
	аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;
	- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие
	лекарственные препараты для медицинского применения государственному
	реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты,
	включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных
	препаратов;
	- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного
	ассортимента;

- использовать технические средства, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента;
- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;
- прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;
- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;
- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения

- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов;
- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
- правила и порядок действий с лекарственными средствами, подлежащими изъятию из гражданского оборота;
- положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- требования к отчетной документации, структуру и состав отчетной

документации;

- порядок ведения предметно количественного учета лекарственных средств;
- информационные системы и оборудование информационных технологий,
   используемые в фармацевтической организации;
- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства;
- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
- правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты;
- порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения;
- порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов;
- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
- методы и приемы урегулирования претензий с поставщиком;

	- порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;
	- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов
	и медицинских пиявок;
	- особенности хранения лекарственных средств, подлежащих предметно –
	количественному учету;
	- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного
	ассортимента
ПК 1.10.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного
Осуществля	ть ассортимента
мероприяти	Умения:
по форма	рованию - пользоваться специализированными программами и продуктами
ценовой по:	итики информационных систем и проводить необходимые расчеты;
	- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие
	лекарственные препараты для медицинского применения государственному
	реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты,
	включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных
	препаратов
	Знания:
	- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
	для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
	- правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные
	препараты;

		- информационные системы и оборудование информационных технологий,
		используемые в фармацевтической организации;
		- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных
		ценностей в фармацевтической организации
	ПК 1.11.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного
	Соблюдать правила	ассортимента
	санитарно-	Умения:
	гигиенического	- соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники
	режима, охраны	безопасности и противопожарной безопасности при реализации товаров аптечного
	труда, техники	ассортимента в аптечной организации
	безопасности	Знания:
	и противопожарной	- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной
	безопасности,	безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
	порядок действия	
	при чрезвычайных	
	ситуациях	
Изготовление	ПК 2.1.	Практический опыт: изготовление лекарственных средств
лекарственных препаратов	Изготавливать	Умения:
в условиях аптечных	лекарственные	- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные
организаций	формы по рецептам и	формы;
и ветеринарных аптечных	требованиям	- получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые
организаций	медицинских	для изготовления лекарственных препаратов;

организаций	- пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием;
	- применять средства индивидуальной защиты;
	- пользоваться современными информационно-коммуникационными
	технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической
	деятельности для решения профессиональных задач;
	- осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств;
	- производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым
	нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств;
	- проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного
	Знания:
	- нормативно-правовая база по изготовлению лекарственных форм;
	- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических
	лекарственных форм;
	- физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств,
	их физическая, химическая и фармакологическая совместимость;
	- нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические,
	психотропные вещества;
	- правила применения средств индивидуальной защиты;
	- порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций;
	- номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических
	субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм;

- условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных

	в аптечных организациях;
	- порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств;
	- методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией
	о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных
	средствах и товарах аптечного ассортимента;
	- вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые
	при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях
	и ветеринарных аптечных организациях;
	- информационные системы и оборудование информационных технологий,
	используемые в аптечных организациях;
	- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными,
	фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами
ПК 2.2.	Практический опыт: изготовление лекарственных средств
Изготавливать	Умения:
внутриаптечную	- изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную
заготовку и фасовать	заготовку;
лекарственные	- фасовать изготовленные лекарственные препараты;
средства	- пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием;
для последующей	- применять средства индивидуальной защиты;
реализации	- пользоваться современными информационно-коммуникационными
	технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической
	деятельности для решения профессиональных задач

законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс ния лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, ечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов;

физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, ская, химическая и фармакологическая совместимость;

- правила применения средств индивидуальной защиты;

вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые отовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ных аптечных организациях;

информационные системы и оборудование информационных технологий, мые в аптечных организациях;

способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, цированными и контрафактными лекарственными средствами;

номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических й, используемых для изготовления концентрированных растворов, катов, внутриаптечной заготовки;

условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных к организациях;

- методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных

	средствах и товарах аптечного ассортимента
ПК 2.3. Владети	
обязательными	лекарственных средств и оформление их к отпуску
видами	Умения:
внутриаптечного	- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества
контроля	лекарственных средств;
лекарственных	- пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием;
средств	- пользоваться современными информационно-коммуникационными
	технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической
	деятельности для решения профессиональных задач
	Знания:
	- нормативно-правовая база по внутриаптечному контролю;
	- виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных
	препаратов;
	- физико-химические свойства лекарственных средств;
	- методы анализа лекарственных средств
ПК 2.4. Оформлять	Практический опыт: изготовление лекарственных средств; проведение
документы	обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств
первичного учета	и оформление их к отпуску
по изготовлению	Умения:
лекарственных	- упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться
препаратов	нормативной документацией;

- регистрировать результаты контроля;
- вести отчетные документы по движению лекарственных средств;
- маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимыми предупредительными надписями и этикетками;
- заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов;
- пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;
- интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств;
- производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств;
- оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов

- правила оформления лекарственных средств к отпуску;
- виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления;
- нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях;

	- требования к документам первичного учета аптечной организации;
	- информационные системы и оборудование информационных технологий,
	используемые в фармацевтической организации;
	- виды документации по учету движения лекарственных средств;
	- порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств
ПК 2.5. Соблюдать	Практический опыт: изготовление лекарственных средств; проведение
правила санитарно-	обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств
гигиенического	и оформление их к отпуску
режима, охраны	Умения:
труда, техники	- соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники
безопасности	безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных
и противопожарной	препаратов в аптечной организации;
безопасности,	- применять средства индивидуальной защиты
порядок действий	Знания:
при чрезвычайных	- требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной
ситуациях	безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;
	- средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных
	организациях;
	- санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений
	и условий труда;
	- правила применения средств индивидуальной защиты

# 4.3. Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4
Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 9

Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	ЛР 10
безопасности, в том числе цифровой	J11 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий	ЛР 11
основами эстетической культуры	J11 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье,	ЛР 12
ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со	J11 12
своими детьми и их финансового содержания	
Личностные результаты	
реализации программы воспитания,	
определенные отраслевыми требованиями к деловым качест	вам личности
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими	
людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и	ЛР 13
сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному	
образованию как условию успешной профессиональной и	ЛР 14
общественной деятельности	
Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в	ЛР 15
работе с пациентами, их законными представителями и коллегами	J11 13
Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного	ЛР 16
оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые	
акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую	
деятельность	
Соблюдающий нормы медицинской этики, морали, права и	ЛР 17
профессионального общения	

## 5. Структура образовательной программы

Структура и объем образовательной программы включает:

- дисциплины (модули);
- практику;
- государственную итоговую аттестацию.

## Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	2124
Практика	720
Государственная итоговая аттестация	108
Общий объем образовател	ьной программы:
на базе среднего общего образования	2952

Образовательная программа включает циклы:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Математический и общий естественно-научный цикл

Общепрофессиональный цикл;

Профессиональный цикл.

#### 5.1. Учебный план

Учебный план (Приложение 1) составлен на основании требований к структуре образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО и ПОП.

В учебном плане отображена логическая последовательность освоения блоков дисциплин (модулей, практик), обеспечивающих формирование компетенций. Указана общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик.

В учебном плане выделены обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная часть). Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, разделом 4 ПОП. Объем обязательной части без учета объема государственной итоговой аттестации должен составляет 70 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

Вариативная часть образовательной программы составляет 30 процентов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Для каждой дисциплины (модуля), практики в учебном плане указаны виды учебной работы, соотношение аудиторной и самостоятельной работы, промежуточной аттестации.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом, и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура».

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в очной форме обучения составляет 68 часов.

Дисциплина «Физическая культура» направлена на формирование физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

колледжем установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья, что отражено в рабочей программе дисциплины и локальных актах колледжа.

Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы, в соответствии с ПОП, предусматривает изучение следующих дисциплин «Анатомия и физиология человека», «Основы латинского языка с медицинской терминологией», «Основы патологии», «Основы микробиологии и иммунологии».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с видами деятельности, предусмотренными разделом 4 ОП. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов.

Практика входит в профессиональный цикл (в состав профессионального модуля) и имеет следующие виды – учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов.

Одной из форм организации работы обучающихся является практическая подготовка. В форме практической подготовки проводится производственная практика.

Проведение практической подготовки, а также проведение государственной итоговой аттестации, не допускается с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, за исключением случаев, установленных законодательством на период проведения указанных видов деятельности обучающихся (в том числе в связи с неблагоприятной эпидемиологической ситуацией или при чрезвычайных ситуациях).

Рабочие программы профессиональных модулей и учебных дисциплин представлены в Приложениях 3, 4.

#### 5.2. Календарный учебный график

Календарный учебный график устанавливает последовательность и продолжительность теоретического обучения, промежуточной аттестации, практик, государственной итоговой аттестации, каникул. Календарный график разработан в соответствии с установленными требованиями ФГОС СПО и ПОП (Приложение 2).

# 5.3. Рабочая программа воспитания и Календарный график воспитательной работы

Цель Рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным

ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций специалистов среднего звена на практике.

#### Залачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественноценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающиеся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
  - усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

Рабочая программа воспитания и Календарный график воспитательной работы представлена в приложении 5,6.

#### 6. Условия реализации образовательной программы

#### 6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

Специальные помещения колледжа представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных данной образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования международных стандартов.

Медико-фармацевтический колледж располагает необходимым перечнем кабинетов, лабораторий и других помещений.

# Перечень специальных помещений

#### Кабинеты:

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- математических и естественнонаучных дисциплин;
- иностранных языков;
- основ латинского языка с медицинской терминологией;
- анатомии и физиологии человека;
- основ патологии;
- ботаники;
- микробиологии и иммунологии;
- безопасности жизнедеятельности;
- общей и неорганической химии;
- органической химии;
- аналитической химии;
- информационных технологий.

#### Лаборатории:

- организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов;
- лекарствоведения с основами фармакологии;
- лекарствоведения с основами фармакогнозии;
- технологии изготовления лекарственных форм;
- контроля качества лекарственных средств;

#### Спортивный комплекс:

- спортивный зал.

#### Залы:

- библиотека;
- читальный зал с выходом в интернет.

# Материально-техническое оснащение лабораторий и баз практики по специальности 33.02.01 Фармация

ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России, Медико-фармацевтический колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень материально- технического обеспечения для реализации ППССЗ включает:

#### Оснащение лабораторий

Лаборатория «Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов»:

- -посадочные места по количеству обучающихся;
- -рабочее место преподавателя;
- -интерактивная доска и проектор, либо проектор и экран;
- -персональный компьютер, либо ноутбук, либо моноблок;
- -принтер и сканер, либо МФУ;
- -стенды;
- -таблицы;
- -шкафы для документов;
- -шкаф витринный;
- -витрина прикассовая, кассовый аппарат, фискальный регистратор;
- -калькуляторы;
- -расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакологии»: -посадочные места по количеству обучающихся; -рабочее место преподавателя; -интерактивная доска и проектор, либо проектор и экран; -персональный компьютер, либо ноутбук, либо моноблок;-принтер и сканер, либо МФУ; -стенды; -таблицы; -шкафы для хранения образцов лекарственных препаратов в оригинальных упаковках, наглядных пособий; -кассовый аппарат, фискальный регистратор; -шкаф витринный; -витрина прикассовая; -образцы лекарственных препаратов в оригинальных упаковках по фармакологическим группам; -расходные материалы для выполнения всех видов практических работ. Лаборатория «Лекарствоведение с основами фармакогнозии»: -посадочные места по количеству обучающихся; -рабочее место преподавателя; -интерактивная доска и проектор, либо проектор и экран; -персональный компьютер, либо ноутбук, либо моноблок; -принтер и сканер, либо МФУ; -стенды; -таблицы; -шкафы для хранения лекарственных препаратов и ЛРС, наглядных пособий, посуды, реактивов, микроскопов; -холодильник; -плитка электрическая; -микроскопы; -разновес; -весы лабораторные; -химическая посуда; -кассовый аппарат, фискальный регистратор; -шкаф витринный; -витрина прикассовая; -образцы лекарственных препаратов оригинальных упаковках В

#### по фармакологическим группам;

-расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

Лаборатория «Технология изготовления лекарственных форм»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- -доска классная;
- -персональный компьютер, либо ноутбук, либо моноблок;
- -принтер и сканер, либо МФУ;
- -стенды;
- -таблицы;
- -шкаф для хранения субстанций закрытый;
- -шкаф для хранения красящих и пахучих веществ;
- -сушильный шкаф;
- -холодильник;
- -плитка электрическая;
- -ассистентский стол;
- -вертушки;
- -аквадистилляторы;
- -весы лабораторные;
- -весы технические;
- -стерилизатор воздушный;
- -посуда;
- -вспомогательный материал;
- -расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

Лаборатория «Контроль качества лекарственных средств»:

- -посадочные места по количеству обучающихся;
- -рабочее место преподавателя;
- -доска классная;
- -персональный компьютер, либо ноутбук, либо моноблок;
- -принтер и сканер, либо МФУ;
- -стенды;
- -таблицы;
- -шкаф вытяжной;
- -шкаф для реактивов закрытый;

- -калькуляторы;
- -холодильник;
- -плитка электрическая;
- -установка титровальная;
- -стол демонстрационный по химии;
- -рефрактометры;
- -аквадистилляторы;
- -весы лабораторные;
- -весы технические;
- -расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

#### Оснащение баз практик

Реализация ППССЗ предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в лабораториях Медико-фармацевтического колледжа или аптечных организациях и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в аптечных организациях, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02 Здравоохранение.

Оборудование организаций и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Колледж располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам. Описание оборудования учебных кабинетов представлено в рабочих программах дисциплин (модулей). Оборудование кабинетов соответствует минимально необходимому для реализации ООП перечню материально-технического обеспечения, указанного в ПООП.

Помещения колледжа, задействованные при организации самостоятельной и воспитательной работы оснащены компьютерной техникой с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду

образовательной организации.

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в кабинетах колледжа, оснащенных оборудованием инструментами, расходными материалами, обеспечивающими выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей (в симулированных условиях в виде фантомного курса).

Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02. Здравоохранение на основе заключенных в установленном законодательством порядке договоров о практической подготовке.

Оборудование медицинских организация и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

#### 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Библиотечный фонд колледжа укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

Колледж имеет электронную информационно-образовательную среду и обеспечивает замену печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к электронной библиотеке (электронной библиотечной системе).

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения элементов электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

#### 6.3 Требования к практической подготовке обучающихся

Одной из форм организации работы обучающихся является практическая подготовка.

В форме практической подготовки проводится производственная практика.

Практическая подготовка обеспечивается путем участия обучающихся в осуществлении медицинской деятельности на основании договоров о практической подготовке в соответствие с законодательством Российской Федерации и Положением о практической подготовке обучающихся в колледже.

Реализация практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, установленным Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Практическая подготовка при реализации ООП направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов.

Колледж самостоятельно проектирует реализацию отдельных частей образовательной программы в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой специальности.

#### 6.4 Требования к организации воспитания обучающихся

Выбор форм организации воспитательной работы основывается на анализе эффективности и практическом опыте образовательной организации.

В колледже проводятся следующие формы воспитательной работы с обучающимися:

- информационно-просветительские занятия (лекции, встречи, совещания, собрания и т.д.);
- массовые и социокультурные мероприятия;
- спортивно-массовые и оздоровительные мероприятия;

деятельность творческих объединений, студенческих организаций;

- психолого-педагогические тренинги и индивидуальные консультации;
- научно-практические мероприятия (конференции, форумы, олимпиады, чемпионаты;
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся;
  - волонтерская деятельность.

Воспитательные мероприятия, проводимые в рамках реализации ООП, отражены в Рабочей программе воспитания и Календарном плане воспитательной работы

#### 6.5 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками колледжа, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 02. Здравоохранение, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Квалификация педагогических работников колледжа соответствует квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее - ЕКС).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 02.3дравоохранение, не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 02. Здравоохранение, в общем числе педагогических работников, реализующих программы профессиональных модулей образовательной программы, составляет не менее 25 процентов.

#### 6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных

программ среднего профессионального образования по профессиям (специальностям) и укрупненным группам профессий (специальностей), утвержденной Минобрнауки России 27 ноября 2015 г. № АП-114/18вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

# Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной. Она проводится по завершении всего курса обучения по данной ОП. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена: медицинская сестра/медицинский брат.

Для государственной итоговой аттестации колледжем разрабатывается программа государственной итоговой аттестации.

Для государственного экзамена используются оценочные материалы, разработанные образовательной организацией.

Оценочные средства для проведения ГИА включают типовые задания для государственного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки. Оценочные средства для проведения ГИА приведены в Приложении 7.

# 8. Адаптация образовательной программы при обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Адаптация настоящей образовательной программы проводится в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся (далее — адаптированная ОП) при наличии обучающихся инвалидов или лиц с ограниченными возможностями здоровья, подавших заявление о переводе на обучение по адаптированной образовательной программе.

Реализация адаптированной ОП СПО ориентирована на решение следующих задач:

- создание условий, необходимых для получения среднего профессионального образования инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья, их социализации и адаптации;
- повышение уровня доступности среднего профессионального образования для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- повышение качества образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;
- возможность формирования индивидуальной образовательной траектории для обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья;
  - формирование социокультурной среды образовательной организации.

Зачисление на обучение по адаптированной образовательной программе осуществляется по личному заявлению поступающего инвалида или поступающего с ограниченными возможностями здоровья на основании рекомендаций, данных по результатам медикосоциальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии. Также возможен перевод обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья на адаптированную образовательную программу в процессе обучения.

Инвалид, указавший в заявлении при поступлении о желании обучаться по адаптированной образовательной программе, должен предъявить индивидуальную программу реабилитации инвалида (ребенка-инвалида) с рекомендацией об обучении по данной специальности, содержащую информацию о необходимых специальных условиях обучения, а также сведения относительно рекомендованных условий и видов труда.

Лицо с ограниченными возможностями здоровья указавшее в заявлении при поступлении о желании обучаться по адаптированной образовательной программе, должно предъявить заключение психолого-медико-педагогической комиссии с рекомендацией об обучении по данной специальности, содержащее информацию о необходимых специальных условиях обучения.

По личному заявлению поступившего на обучение по ОП СПО инвалида, лица с ограниченными возможностями здоровья, возможно его обучение по индивидуальному учебному плану. При необходимости (обоснованной на основании рекомендаций социальной экспертизы или психолого-медико-педагогической комиссии), срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению с указанным в разделе 1 настоящей ОП.

При обучении инвалида, лица с ограниченными возможностями здоровья по адаптивной образовательной программе, в индивидуальный учебный план включается адаптационная дисциплина ОП.01А Социализация и социальная адаптация инвалидов и лиц с ограниченными

возможностями здоровья в современных условиях. Изучение адаптационной дисциплины проводится за счет исключения в индивидуальном учебном плане учебной дисциплины ОП 08 Организация доступной среды для инвалидов при оказании медицинской помощи, освоение которой предусмотрено за счет часов вариативной части циклов.

Возможность адаптации образовательной программы к особым образовательным потребностям обучающегося инвалида и лица с ограниченными возможностями здоровья отражена в отдельном разделе рабочих программ всех учебных дисциплин (за исключением адаптационных дисциплин) и профессиональных модулей. При обучении инвалида и (или) лица с ограниченными возможностями здоровья по адаптированной образовательной программы, реализация вышеуказанного раздела рабочей программы является обязательной.

Образование инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья по адаптированной ОП, по их письменному заявлению, может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья колледжем установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья — занятия проводятся в общей группе, но предусмотрено выполнение заданий, учитывающих тип и степень нарушения здоровья обучающегося.

Адаптация материально-технической базы осуществляется путем обеспечения ее доступности к особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Учебные кабинеты, иные помещения, при наличии обучающихся по адаптивной образовательной программы, должны быть оснащены оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с имеющимися видами ограничений здоровья, в количестве, достаточном для обеспечения каждого обучающегося инвалида (лица с ограниченными возможностями здоровья).

Учебные аудитории, в которых обучаются лица с нарушением слуха оборудуются компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой и (или) мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в учебных аудиториях предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра, использования Брайлевской компьютерной техники, электронных луп, программ невизуального доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата в аудитории устанавливаются передвижные регулируемые парты с источником питания (либо в непосредственной близости от источника питания).

Форма проведения практической подготовки для обучающихся по адаптированной образовательной программе устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся инвалидов и лиц

с ограниченными возможностями здоровья.

При определении мест прохождения практики для данной категории обучающихся необходимо учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащейся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики инвалидами создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функция и ограничений их жизнедеятельности в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Министерства труда России от 19.11.2013 г. № 685н.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения для обучающихся по адаптированной образовательной программе устанавливаются с учетом ограничения здоровья обучающихся. Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза от установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья возможно создание специальных условий при прохождении государственной итоговой аттестации. Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала государственной итоговой аттестации подают письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении государственной итоговой аттестации. В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, увеличение времени для подготовки ответа, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения государственной итоговой аттестации, формы предоставления заданий и ответов (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, письменно на языке Брайля, использованием (сурдопереводчика, тифлосурдопереводчика), c услуг ассистента использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Процедура защиты выпускной квалификационной работы для выпускников – инвалидов и выпускников с ограниченными возможностями здоровья предусматривает предоставление

необходимых технических средств и при необходимости оказание технической помощи.

Информационное и методическое обеспечение обучающихся должно обеспечивать возможность реализации адаптированной образовательной программы.

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, должен быть представлен в формах, адаптированных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (не менее одного вида):

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла;
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутического спектра, нарушение психического развития):

- использование текста с иллюстрациями;
- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Реализацию адаптированной образовательной программы обеспечивают педагогические работники, ознакомленные с психофизическими особенностями обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями

При реализации адаптированной образовательной программы важным фактором социальной адаптации является индивидуальная поддержка обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее –сопровождение). Сопровождение привязано к структуре образовательного процесса, определяется его целями, построением, содержанием и методами, имеет предупреждающий характер и особенно актуально, когда у обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья возникают проблемы учебного, адаптационного, коммуникативного характера, препятствующие своевременному формированию необходимых компетенций.

Сопровождение должно носить непрерывный и комплексный характер:

- организационно-педагогическое сопровождение направлено на контроль учебы обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья в соответствии с графиком учебного процесса в условиях инклюзивного обучения;
- психолого-педагогическое сопровождение осуществляется для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих проблемы в обучении, общении и социальной адаптации и направлено на изучение, развитие и коррекцию личности обучающегося и адекватность становления его компетенций;
- профилактически-оздоровительное сопровождение предусматривает решение задач, направленных на повышение психических ресурсов и адаптационных возможностей инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, гармонизацию их психического состояния, профилактику обострений основного заболевания, а также на нормализацию фонового состояния, включая нормализацию иммунного статуса, что непосредственно снижает риск обострения основного заболевания;
- социальное сопровождение решает широкий спектр вопросов социального характера, от которых зависит успешная учеба инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации. Это содействие в решении бытовых проблем проживания в общежитии, транспортных вопросов, социальные выплаты, выделение материальной помощи, вопросы стипендиального обеспечения, назначение именных и целевых стипендий различного уровня, организация досуга, летнего отдыха обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и вовлечение их в студенческое самоуправление, организация волонтерского движения и т.д.

Для осуществления личностного, индивидуализированного социального сопровождения обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в образовательной организации внедрена такая форма сопровождения, как волонтерское движение среди студенчества. Волонтерское движение не только способствует социализации инвалидов, но и влияет на развитие общекультурного уровня у остальных обучающихся, формирует гражданскую, правовую и профессиональную позицию готовности всех членов коллектива к общению и сотрудничеству, к способности толерантно воспринимать социальные, личностные и культурные различия.

#### Разработчики:

Мусин Н.М. – директор Медико-фармацевтического колледжа

Бакаева Д.И. – заместитель директора по учебно-методической работе

Сабирова М.К. – председатель цикловой методической комиссии общепрофессиональных дисциплин

Калинина О.С. – председатель цикловой методической комиссии профессиональных

модулей специальности «Фармация»

Закирова Г.А. - председатель цикловой методической комиссии профессиональных модулей по специальности Сестринское дело. Лабораторная диагностика

Алехина Н.Ю. – начальник отдела по восинтательной работе

Преподаватели МФК – разработчики рабочих программ профессиональных модулей, учебных предметов/дисциплин.

Согласовано: заведующий Антекой № 299 ГУП «Таттехмелфарм» Куприянова С.Л.

## Приложение 1. Учебный план

	-		The second section is a second section of the section of the second section of the s	Name and A part of the Con-	приложение	1. учеоный г
American de ambie, prospire, como esta esta esta esta esta esta esta esta						
III Committee Services						
III Description helds from the program of the progr		8 x 1 x 6 x 1 p	10 00 10 100 10 00 11 10 00 11 10 00 00	# 1 100 # 2 100 190 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 # 2 100 #		200 (a) (b) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
m Secretary County of the Coun	1	H H H H H H		A A A		
International Part (Independent Section 1) (Independent Sectin 1) (Independent Section 1) (Independent Section 1) (Independent		11.	12 24 25 26 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27			9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
The Control of the Co	A A A B B W W	26 JK				(a) b (c) (a) (b) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c) (c
TITLE SECTION OF THE PARTY OF T	N -   N     -	·				[8]
Management of Page   Control of the					34 H 26 H 66	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
THE PERSON NAMED IN COLUMN	1					

### Приложение 2

Календарный учебный график (1 курс) сентябрь октябрь декабрь январь февраль март апрель - 40. 60. 3.02 12 6.01 10 Индекс Компоненты программы OFC3.00 Общий гуманитарный и социально-экономический Основы философии Практические занятия 0 0 Самостоятельная работа Промежуточная аттестация -2 лиф.зачет ОГСЭ.02 История Теоретические занятия 0 Практические занятия 0 Самостоятельная работа 0 0 Промежуточная аттестация – 0 лиф.зачет OFC 3.03 Теоретические занятия Практические занятия 24 54 Иностранный язык в профессиональной Самостоятельная работа 0 0 деятельности Промежуточная аттестация 0 ОГСЭ.04 Физическая Теоретические занятия 0 Практические занятия 42 74 культура Самостоятельная работа 0 Промежуточная аттестация 2 зачет 16 ОГСЭ.05 Психология Теоретические занятия Практические занятия 0 16 общения Ο 16 Самостоятельная работа Промежуточная аттестация – диф.зачет 0 ОГСЭ.06 Татарский Теоретические занятия 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 44 76 Практические занятия 2 2 GSFIR B профессиональной Самостоятельная работа 0 0 леятельности Промежуточная аттестация -2 лиф.зачет EH.00 Математический и общий естественно-научный цикл ЕН.01 Математика Теоретические занятия Практические занятия 0 22 Самостоятельная работа 0 0 Промежуточная аттестация – 2 диф.зачет 12 Теоретические занятия 12 EH.02 Практические занятия 32 32 Информационные технологии Самостоятельная работа 0 0 в профессиональной Промежуточная аттестация 0 0 деятельности Общепрофессиональный цикл ОП.01 Основы Теоретические занятия 4 4 4 4 2 4 0 24 Практические занятия 0 40 латинского языка с 4 4 4 4 мелипинской Самостоятельная работа 4 0 терминологией Промежуточная аттестация -0 экзамен 4 4 4 4 4 4 4 0 36 ОП.02 Анатомия и Теоретические занятия Практические занятия

I	Самостоятельная работа				2		2		2					2		8																				0		8
	Консультация													- 2	2	2																				0		2
	Промежуточная аттестация –														12	10																				0		12
	экзамен+консультация														12	12																				U		
ОП.03 Основы	Теоретические занятия															0	4	4	2 2	4	2		2 2	2 2	2	2										28		28
патологии	Практические занятия															0													4	4	4		4	4	4	24		24
	Самостоятельная работа															0																				0		0
	Промежуточная аттестация –															0																			10	12	,	12
	экзамен	2 2				2	2 2									10							_								<u> </u>			_				10
ОП.04 Основы	Теоретические занятия	2 2	2 2	2	2	2	2 2	2			,	4				18							_								<u> </u>			_		0		18
микробиологии и	Практические занятия			-				_	-	-	4	4	4	4	-	16	_												_		<u> </u>			_		0		16
иммунологии	Самостоятельная работа		_	-					-	-		-		4		4			_		-		-		1			-	-	-	-	-	<b></b>	-		0		4
	Промежуточная аттестация – диф.зачет													2	2	2																				0		2
ОП.05 Ботаника	Теоретические занятия	4 4	1 2	2	4	2	4	4	2	4	2	4	4	2 2	)	46	_		-						1 1	-	— h			+-	1			_		0		46
Оп.03 Вотаника	Практические занятия	. 4		4	H	4	. 2	<u> </u>	<u> </u>	<del>-</del>	-			-	-	18			_						1		<del></del>				1			_		0		18
	Самостоятельная работа			+ -			2	2	+	4		-	_	+		8	-	+							+ +	-	-+		+	+	1	1		_		0		8
	Промежуточная аттестация –		1	1					1	1	1	-		+-			$\dashv$	_	1			_	-		1 1		_	_	$\dashv$	1	1	1						2
	диф.зачет		1							1				2	2	2											1				1					0		
ОП.06 Общая и	Теоретические занятия	4 4	1 4	4	4	4	4 4	4	4	4	4	2	1			50	1		1										1	1						0		50
неорганическая	Практические занятия						4		4	4	4	4	4			24																				0		24
химих	Самостоятельная работа									4				2 2	2	8																				0		8
	Промежуточная аттестация –														12	12										$\Box$										0		12
	экзамен		_	_				_		<u> </u>						الثنا	_			L.,	ا بـــا				<b>   </b>				_ _									
ОП.07 Органическая	Теоретические занятия			1				_		<u> </u>			_			0	6	4	4 4				4 4	4 4	4	4					<del>ل</del> ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_				50		50
химия	Практические занятия			-				_					_	_		0	_		4	4	4	4							_	_	4			_		22		22
	Самостоятельная работа		_	-					-	-		-				U			_		-		-		1			-	-	-	-	-	<b></b>	-		0	_	12
	Промежуточная аттестация – экзамен															0																			1	2 12	!	12
ОП.08 Аналитическая	Теоретические занятия			+				+	+			-	_	+		0	-	+			4	2	4 4	1	2	-	4	2	+	+	1	1		_		22		22
имия	Практические занятия															0									4	4	4	4		4 4	4	4	4	4	4	44		44
	Самостоятельная работа															0																				0		0
	Промежуточная аттестация –															0																			-	2 12	,	12
	экзамен															U																			1	2 12	•	
П.00	Профессиональный цикл																																					
ПМ.00	Профессиональные модули																																					
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля																																					
	лекарственными средствами																																					
	и отпуск лекарственных препаратов для медицинского																																					
	и ветеринарного применения																																					
МДК.01.01	Теоретические занятия			1					1							0	4	4	2 4	4	2	2	4 2	2 4	2	4	2	4		2	2	2		2	2	54		54
Организация	Практические занятия															0			4											4	4	4	4	4	4	28	:	28
деятельности аптеки	Самостоятельная работа															0																4				4		4
и ее структурных	Промежуточная аттестация															0																				0		0
подразделений	T			-				_	-	-		_	_	_		0	2	2	2 2	2	2	2	2 2	, ,	1	2			_		<u> </u>			_				24
МДК.01.02 Розничная	Теоретические занятия Практические занятия	-	_	1				-	1				-	-		0	2	2	2 2	2	4	2	2 2	2 2	2		4	4	4	1 1	1			_		24		24
торговля лекарственными	Самостоятельная работа	-	_	1				-	1				-	-		0	_		_		4				1	-	-	4	4	4 4	_			_		8		8
препаратами	Промежуточная аттестация		+-	1				_								Ů			_			_			1 1				+	+-				_	_	0		0
и отпуск	промежуто нал аттестация																																					
лекарственных																0																				0		
препаратов и товаров																U																				U		
аптечного			ı							1									1											1	1							
ассортимента МДК.01.04	Теоретические занятия	$\vdash$		+	$\vdash$				+	<del>                                     </del>	$\vdash$					0	4	4	6 4	4	4	4	4 4	1 4	4	4	4	2	2		1	1	$\vdash$			58	+	58
МДК.01.04 Лекарствоведение	Практические занятия	<del>   </del>		+	$\vdash$		-	+		<del>                                     </del>	$\vdash$	-+	+	+		0	-	-	<u> </u>	_	7		4 4			4	4	4	4	4 4	4	4	4	4	4	64		64
с основами	Самостоятельная работа		-	1		-+	-	+	1	1		-	-	+		0	$\dashv$	-	-		$\vdash$			4		-	4		+	+	ΤÍ	+ -	$\vdash$	+		8		8
фармакологии	Промежуточная аттестация			1				+	1	t		_	-	_		0							_		$\dagger$		÷		_	+	$\vdash$		$\vdash$			0		0
МДК.01.05	Теоретические занятия		-	1				1				-	-	1		0	4	4	2 2			2	2 4	1 2	2	2	-	4	2	4	1					36		36
Лекарствоведение	Практические занятия	1	1	1				1								0			1										1	4	4	4	4	4	4	24		24
с основами	Самостоятельная работа								L							0														4	I			4		8		8
фармакогнозии	Промежуточная аттестация															0																				0		0

УП.01.05	Учебная практика. Лекарствоведение с основами фармакогнозии																																				36	5		36		36
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций																																									
МДК.02.01	Теоретические занятия																	0	2	2	2	2	2	2	2 2	. 2			2	2	4	2		2	2	2	2		4	40		40
Технология	Практические занятия																	0														4	4	4	4	4			4	24		24
изготовления	Самостоятельная работа																	0														2			2	4				8		8
лекарственных форм	Промежуточная аттестация																	0																						0		Ð.
Всего часов в неделю учеб	бных занятий	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	30	36	36	36	36	36	612	3,6	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	92 %	36	36	36	36	36	36	864	4	76

### Календарный учебный график (2 курс)

	т						_						_							, , ,		,												8									
		сентяб			- 6	октя	юрь	┙.	1	юябрі	ь		Д	екабрь			_	январ	Ь	┙.		феврали	_	2	мар	т			504	апрелі	•		305	ман			н	понь			_		насов
Индекс	Компоненты программы	1-7	8-14	<u>4</u>	29.09	6-12	13-	50-	27.10	3-9	-01	7 2	47	8-14	15-	22-	29.12	5-11	12-	-61	26.01	2-8	16-	23.02	2-8	9-15	16-	23-29	30.03 -	6-12	13-19	20-26	27.04	4-10	11-17	18-24	25-31	7-1	15-21	22-28	<u> </u>		Beero
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	- (	2 5	0 4	5	9	7	∞ 1	6 -	1			-	1	1	1	~	1	2	2 0	2	7 0	1 2	2	2	2	2	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40					
ОГСЭ.03	Теоретические занятия		_	_		2		2			,		2 2				0				$\perp$	_		_		_															0	4	j
Иностранный язык в профессиональной	Практические занятия  Самостоятельная работа	2	2	2		2		2	2	2 2	2	_   -	2 2	2	_		18		2	- 2	2	2	-	2		2		2		2					_						14	$\dashv$	32
деятельности	Промежуточная аттестация –											-					0						1							4			+		+						4	+	4
OFFGD A4.	диф.зачет									_					_		0																		_							_	0
ОГСЭ.04 Физическая	Теоретические занятия Практические занятия	2 2	2 2	2	2	2	2	2 2	! 2	, ,	2 2	2 :	2 2		$\rightarrow$	_	28	-	2 :	2 2	,	2 2	2	2	2	2	2	2	2	_		_	_	_	_	_	_		_		0 24	+	52
культура	Самостоятельная работа	2 2				2	-	2 2		+	2 2		2 2		_		0		-	2 2	+	2 2						-	2			-	+	+	+	+	_		+		0	+	0
	Промежуточная аттестация – зачет, диф.зачет													2			2				T									2			T								2	T	4
EH.00	Математический и общий																																										
EH.02	естественно-научный цикл Теоретические занятия																0																1		-						0	#	0
Еп.02 Информационные	Практические занятия	2 2	2 2				4	2	2	+:	2	-	2 2				18		_		+		1		1				+	_											0	+	18
технологии	Самостоятельная работа								1								0																								0		0
в профессиональной деятельности	Промежуточная аттестация – диф.зачет												2				2																								0		2
O11.00	Оощепрофессиональный цикл																																										
ОП.09 Безопасность	Теоретические занятия	4 2	2 4		2		2	2			2		2				20																								0		20
жизнедеятельности	Практические занятия								4	1	4	4	4	4			16	•	1 .	4 4	1	4	4		4			4	2												30		46
	Самостоятельная работа			_					_	_		_	_		_		0				_		-								_	_	_	_	_	_			1		0		2
	Промежуточная аттестация – диф.зачет																0												2												2	$\bot$	
11.00 11M.00	Профессиональный цикл									_					_	_									1				_		_	-	_	+	_	+			_			+	
ПМ.01	Профессиональные модули Оптовая и розничная торговля								+	-	-	+			-	-	$\rightarrow$		-		-	_										-	+	+	+	+	_		+-			+	_
111101	лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения																																										
МДК.01.01	Теоретические занятия	4 4	4	4	4	4	4		4			2 .	-			5	0		2 :	2 2		2																			8	I	58
Организация	Практические занятия			_					4		4 4	4 .	4 4	4	_	2	.8		_			4 4	4	4	4	4	4	4	4				_		_						36	_	64
деятельности аптеки и ее структурных	Самостоятельная работа Промежуточная аттестация –			+				-	+	+		$\dashv$	+	$\vdash$			0		+	+	+		+		1				$\dashv$	_											0	+	4
подразделений	диф.зачет		, ,		4	4	4										0		,		,	_								4											4	$\bot$	0
МДК.01.02 Розничная	Теоретические занятия Практические занятия	4 4	1 4	4	4	4	4	4 4	. 4		4 4	4 .	4 4	4		2	6		2 :	2 2	4	2 4	4	4	4	4	4	4	_	_			1		-						8 28	+	64
торговля лекарственными	Самостоятельная работа	<del>     </del>		+			-	<u> </u>	+	+	<u>.                                    </u>	<u>.                                    </u>	+ -	-			0		_	-	+	+	+ -	+ -	+	7	-														0		0
препаратами	Промежугочная аттестация –		+	+				-	+	+	$\vdash$		+						+	+	+	+	+		t				f													+	4
и отпуск	диф.зачет																																										
лекарственных препаратов и товаров																	0												4												4		
аптечного																																											
ассортимента																																										$\perp \! \! \! \! \! \! \! \! \perp$	
МДК 01.03 Оптовая	Теоретические занятия	1							_		_						0		2 :	2 2	2	2 2	2	2	2	2	2	4	2												22		22 18
торговля лекарственными	Практические занятия  Самостоятельная работа	<del>                                     </del>		-					-				-	$\vdash$	-		0		-	-		_	-		4	4	4	4	2						-						18	+	0
средствами	Промежуточная аттестация –	<del>     </del>		-			-+	-	+	+	-	+	-						+	-	+	-	+	1	1				$\dashv$	_			$\pm$									+	4
	диф.зачет				L									$oxed{oxed}$			0								<u> </u>					4											4		
МДК.01.04	Теоретические занятия	4 4	1 4			4			4			4				4	8			4 4		4 2																			20		68
Лекарствоведение	Практические занятия	4 4	1 4	4	4	4		4	4	1 4	4 4	4 .	4 8	8		6	0	_	1 .	4 4	1	4	4	4	4	2										4					30		90
с основами	Курсовая работа															0								1		2	2	2	2	2											10	L	.U

фармакологии	Самостоятельная работа				T T		T T	1			1	1							0_									4			1	1												4		4
фармакологии	Промежуточная аттестация –				1	1	1						1						0	Ħ								_					4											1		4
	диф.зачет																		U														*											*		
МДК.01.05	Теоретические занятия	4	4	4	4	4	4	4											28		2	2	2	2	2	2																		12	2	40
Лекарствоведение	Практические занятия					4				4	4		4	4		4			24			4		4			4		4	4	4	4	2											30	)	54
с основами	Самостоятельная работа																		0						4																			4		4
фармакогнозии	Промежуточная аттестация - диф.зачет																		0														4											4		4
ПП 01.01	Производственная практика. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений																36	36	72																36									36	5	108
ПП 01.02	Производственная практика. Розничная торговля лекарственными препаратами																		0																	36	36							72	2	72
ПМ. 01	Экзамен по модулю																		0																						18			18	3	18
ПМ.02	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций																																													
МДК.02.01	Теоретические занятия	4	4	4	4	4	4	4	2										30		4	2	2	2	2	2	2		2	2														20	)	50
Технология	Практические занятия								4	4	4	4	4	4	4	4			32		4	4	4	4	4	4	4	4			4	4												40	)	72
изготовления	Курсовая работа																		0				2			2				2		2	2											10	)	10
лекарственных форм	Самостоятельная работа																		0								4			4														8		8
	Промежуточная аттестация – диф.зачет																		0														2											2		2
МДК 02.02 Контроль	Теоретические занятия	4	4	4	4	4	4	4	4	4									36		4	4	4	4	4	4	4	4	2															34	1	34
мідк 02.02 контроль качества	Практические занятия				4		4		4	4		4	4	4	4	4			36										4	4	4	4	2											18	3	54
лекарственных	Самостоятельная работа																		0										2	2	2	2												8		54
средств	Промежуточная аттестация - диф.зачет																		0														2											2		2
УП.02.01	Учебная практика. Технология изготовления лекарственных форм																		0														·	36										36	5	36
ПП.00	Производственная практика по профилю специальности																		0																			36	36	36				10	08	108
ПМ 02	Экзамен по модулю																																								18			18	3	18
ГИА	Государственная итоговая аттестация																																								36	36	36	10	80	108
Всего часов в неделю уче	бных занятий	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	612		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	6	36	36	36	36	36	36	36	36 3	6			864		1476