



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«БРЯНСКИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ им. ак. Н.М. АМОСОВА»



УТВЕРЖДАЮ

Директор

В.Н. Пёхова

2022 г.

Пехова Вера
Николаевна

Digitally signed by Пехова Вера Николаевна
DN: cn=Пехова Вера Николаевна, o=ФГУП
«ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «БРЯНСКИЙ МЕДИКО-
СОЦИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ ИМЕНИ АКАДЕМИКА
Н.М. АМОСОВА», email=vera.pekhova@yandex.ru
Date: 2022.09.28 10:11:42 +0300

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

Уровень профессионального образования
Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена
на базе среднего общего образования

Специальность 33.02.01 Фармация

Квалификация выпускника
Фармацевт

БРЯНСК 2022

Содержание

Раздел 1. Общие положения	4
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы	5
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
3.1. Область профессиональной деятельности выпускников ¹ : 02 Здравоохранение.	7
3.2 Связь образовательного стандарта с профессиональным стандартом	7
3.3 Сопоставление единиц ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация и профессионального стандарта по специальности «Фармацевт»	
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	19
4.1. Общие компетенции	19
4.2. Профессиональные компетенции	22
4.3 Гармонизация ФГОС СПО по специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ и профессионального стандарта «ФАРМАЦЕВТ»	
Раздел 5. Структура образовательной программы	49
5.1. Учебный план	49
5.2. Календарный учебный график	50
5.3. Рабочая программа воспитания	51
5.4. Календарный план воспитательной работы	51
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	51
6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы	51
6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательного процесса	54
6.3. Требования к организации воспитания обучающихся	55
6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	55
6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы	55
Раздел 7. Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	56
Раздел 8. Аннотации рабочих программ учебных дисциплин и ПМ ООП среднего профессионального образования 33.02.01 фармация	56
Раздел 9. Разработчики основной образовательной программы	
Раздел 10. Согласовано с работодателями	
ПРИЛОЖЕНИЯ	
Приложение 1. Программы профессиональных модулей	
Приложение 1.1. Рабочая программа профессионального модуля «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»	
Приложение 1.2. Рабочая программа профессионального модуля «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций»	
Приложение 2. Программы учебных дисциплин	
Приложение 2.1. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы философии»	
Приложение 2.2. Рабочая программа учебной дисциплины «История»	
Приложение 2.3. Рабочая программа учебной дисциплины «Иностранный язык в	

¹Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779)

профессиональной деятельности»

Приложение 2.4. Рабочая программа учебной дисциплины «Физическая культура»

Приложение 2.5. Рабочая программа учебной дисциплины «Психология общения»

Приложение 2.6. Рабочая программа учебной дисциплины «Математика»

Приложение 2.7. Рабочая программа учебной дисциплины «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Приложение 2.8. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы латинского языка с медицинской терминологией»

Приложение 2.9. Рабочая программа учебной дисциплины «Анатомия и физиология человека»

Приложение 2.10. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы патологии»

Приложение 2.11. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии»

Приложение 2.12. Рабочая программа учебной дисциплины «Ботаника»

Приложение 2.13. Рабочая программа учебной дисциплины «Общая и неорганическая химия»

Приложение 2.14. Рабочая программа учебной дисциплины «Органическая химия»

Приложение 2.15. Рабочая программа учебной дисциплины «Аналитическая химия»

Приложение 2.16. Рабочая программа учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности»

Приложение 2.17. Рабочая программа учебной дисциплины «Основы финансовой грамотности»

Приложение 2.18. Рабочая программа учебной дисциплины «Здоровый человек и его окружение»

Приложение 3. Рабочая программа воспитания

Календарный план воспитательной работы

Приложение 4. Оценочные средства для государственной итоговой аттестации по специальности 33.02.01 Фармация

Раздел 1. Общие положения

1.1 Настоящая основная образовательная программа среднего профессионального образования (далее – ООП СПО) по специальности 33.02.01 Фармация разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449 (далее – ФГОС СПО), профессионального стандарта "Фармацевт", утвержденного Приказом **Министерства труда и социальной защиты РФ от 31 мая 2021 г. N 349н "Об утверждении профессионального стандарта "Фармацевт"**, примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация разработанной ФГБПОУ «Пензенский базовый медицинский колледж» **Министерства здравоохранения Российской Федерации и ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж» № 39 (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022).**

ООП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП СПО разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования.

1.2. Нормативные основания для разработки ООП СПО:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»;
- Примерная основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация разработанной ФГБПОУ «Пензенский базовый медицинский колледж» Министерства здравоохранения Российской Федерации и ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж» № 39 (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022).
- Приказ Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изменениями и дополнениями от 22 января, 15 декабря 2014 года, 28 августа 2020 года);
- Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России №885, Минпросвещения России №390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Письмо Минпросвещения России от 08.04.2021 года за № 05-369 «О направлении Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки»;
- Методические рекомендации об организации ускоренного обучения по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования (направлены письмом Минобрнауки России от 20 июля 2015 г. N 06-846);
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 20 июля 2015 г. N 06-846 "О Методических рекомендациях по организации учебного процесса и выполнению выпускной

квалификационной работы в сфере СПО»;

- Письма Минпросвещения России от 02.07.2019 N 05-670 «Методические рекомендации по реализации "ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере" в федеральных государственных образовательных стандартах среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО)».

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП СПО – основная образовательная программа среднего профессионального образования;

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 естественнонаучный цикл.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: фармацевт.

Формы обучения: очная и очно-заочная.

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.

Очно-заочная форма обучения реализуется по Индивидуальному учебному плану для лиц на базе среднего общего образования, имеющих медицинское образование, срок обучения 1 год 10 месяцев.

При получении среднего профессионального образования в соответствии с индивидуальным учебным планом сроки получения образования могут быть изменены образовательной организацией с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося.

Лица, имеющие квалификацию по профессии среднего профессионального образования и принятые на обучение по программам подготовки специалистов среднего звена по специальностям среднего профессионального образования, соответствующим имеющейся у них профессии, имеют право на ускоренное обучение по таким программам в соответствии с индивидуальными учебными планами.

Обучение по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренное обучение, в пределах осваиваемой образовательной программы, осуществляется в порядке, установленном локальными нормативными актами образовательной организации.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников²: 02 Здравоохранение.

Область профессиональной деятельности выпускников: фармацевтические организации, учреждения здравоохранения по изготовлению лекарственных препаратов, отпуску лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; структурные подразделения аптеки и аптечные организации при отсутствии специалиста с высшим образованием.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- лекарственные средства, лекарственное растительное сырье, вспомогательные материалы, субстанции, входящие в Реестр лекарственных средств, и товары аптечного ассортимента;
- оборудование, применяемое для изготовления лекарственных препаратов в условиях аптеки;

²Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 29 сентября 2014 г. № 667н «О реестре профессиональных стандартов (перечне видов профессиональной деятельности)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 ноября 2014 г., регистрационный № 34779)

- 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.

3.2. Связь образовательного стандарта с профессиональным стандартом

Наименование программы	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации
1	2	3
ООП СПО по специальности 33.02.01 Фармация	Профессиональный стандарт «Фармацевт»	5

3.3 Сопоставление единиц ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация и профессионального стандарта по специальности «Фармацевт»

ФГОС СПО	Профессиональный стандарт	Выводы
Виды деятельности (ВД)	Обобщенные трудовые функции (ОТФ)	
ОВД.1 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	А. Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск В. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	Базовое изучение ГИМ ФГОС
ОВД.2 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций	С. Оптовая торговля лекарственными средствами	
Профессиональные компетенции по каждому ВД	Трудовые функции по каждой ОТФ	Выводы
ПК.1.1 Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	А.1 Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности А.2 Фармацевтическое консультирование А.3 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	Конкретизация, расширение и углубление знаний, умений и практического опыта по ФГОС
ПК.1.2 Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	А.4 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов	
ПК.1.3 Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	А.5 Приемочный контроль в фармацевтической организации А.6 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях	
ПК.1.4 Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций	С.1 Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства С.2 Поставка лекарственных средств институциональными потребителями	
ПК.1.5 Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента		
ПК.1.6 Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента		
ПК.1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию		
ПК.1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента		
ПК.1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы		
ПК.1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики		
ПК.1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях		

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций	В.1 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций В.2 Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата	Конкретизация, расширение и углубление знаний, умений и практического опыта по ФГОС
ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации		
ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств		
ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов		
ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях		
Практический опыт по каждому ВД	Трудовые действия	
ПО.1.1 реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; ПО.1.2 подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности; ПО.1.3 в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.	ТД.А.1.1 Проверка помещений, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям используемого оборудования ТД.А.1.2 Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта ТД.А.1.3 Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях для хранения лекарственных средств ТД.А.1.4 Проверка исправности кассового оборудования ТД.А.1.5 Выкладка товара на витрины ТД.А.1.6 Пополнение запасов товаров в торговом зале ТД.А.1.7 Проверка наличия и доступности информации о зарегистрированных предельных отпускных ценах производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов установленных в субъекте Российской Федерации размере предельной оптовой надбавки и (или) размере предельной розничной надбавки к установленным производителями лекарственных препаратов фактически отпускным ценам ТД.А.1.8 Выполнение санитарных требований к личной гигиене и корпоративных требований к специальной одежде ТД.А.2.1 Выявление потребностей граждан - посетителей аптечной организации в лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента ТД.А.2.2 Предоставление гражданам информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту медицинского работника и без рецепта) ТД.А.2.3 Консультирование граждан об имеющихся в продаже лекарственных препаратах, в том числе о наличии дублирующих торговых наименований в рамках одного международного непатентованного наименования и ценах на них, о порядке применения или использования товаров аптечного ассортимента, в том числе о способах приема, режимах дозирования, терапевтическом действии, противопоказаниях, взаимодействии лекарственных препаратов при одновременном приеме между собой и (или) с пищей, правилах их хранения в домашних условиях ТД.А.2.4 Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов товаров аптечного ассортимента с учетом их возможного взаимодействия и совместимости с другими лекарственными препаратами ТД.А.2.5 Оказание консультативной помощи по эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с учетом технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) на медицинские изделия ТД.А.2.6 Регистрация обращений потребителей о возникновении побочных действий, нежелательных реакций, серьезных нежелательных реакций, непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов, об индивидуальной непереносимости, отсутствии эффективности лекарственных препаратов	Конкретизация, расширение и углубление знаний, умений и практического опыта по ФГОС

	<p>ТД.А.3.1 Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты и требований к лекарственным препаратам на предмет соответствия нормам и правилам</p> <p>ТД.А.3.2 Контроль внешнего вида отпускаемых лекарственных препаратов и оценка соответствия дозировки, лекарственной формы возрасту, весу пациента, а также возможного взаимодействия и совместимости лекарственных препаратов</p> <p>ТД.А.3.3 Определение цены товара, калькуляция стоимости лекарственного препарата, изготовленного в условиях аптечной организации, ветеринарной аптечной организации, таксировка рецептов и требований медицинских организаций</p> <p>ТД.А.3.4 Выдача кассового чека и произведение расчетов за приобретенный товар</p> <p>ТД.А.3.5 Продажа лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.А.3.6 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в подразделениях медицинских организаций</p> <p>ТД.А.3.7 Прием и сборка заказов от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой</p> <p>ТД.А.3.8 Фиксация отсутствующих лекарственных препаратов на основании неудовлетворенного спроса потребителей</p> <p>ТД.А.3.9 Передача данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>ТД.А.4.1 Оформление рецептов на лекарственные препараты и медицинские изделия, требований медицинских организаций</p> <p>ТД.А.4.2 Регистрация осуществленных заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю</p> <p>ТД.А.4.3 Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств</p> <p>ТД.А.4.4 Оформление выдачи лекарственных препаратов</p> <p>ТД.А.4.5 Оформление кассовых и отчетных документов</p> <p>ТД.А.5.1 Приемка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по количеству и качеству</p> <p>ТД.А.5.2 Регистрация поступающих в фармацевтическую организацию лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.А.5.3 Регистрация лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету</p> <p>ТД.А.5.4 Регистрация лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>ТД.А.6.1 Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.А.6.2 Идентификация оборудования для хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.А.6.3 Оформление и ведение стеллажных карт</p> <p>ТД.А.6.4 Надлежащее хранение наркотических, психотропных лекарственных средств и их прекурсоров в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>ТД.А.6.5 Сортировка поступающих лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по группам</p> <p>ТД.А.6.6 Упорядочение по сериям и учет запасов лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях</p> <p>ТД.А.6.7 Размещение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения</p> <p>ТД.А.6.8 Проведение и оформление результатов инвентаризации</p> <p>ТД.А.6.9 Ведение учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности ¹⁸</p> <p>ТД.А.6.10 Проверка условий хранения лекарственных средств</p> <p>ТД.А.6.11 Выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота</p> <p>ТД.С.1.1 Прием и оценка заказов от потребителей, определенных в законодательстве Российской Федерации ²¹</p> <p>ТД.С.1.2 Оценка возможности полного или частичного удовлетворения заказа, калькуляция и согласование цены за</p> <p>ТД.С.1.3 Согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения, остаточного срока годности</p> <p>ТД.С.1.4 Комплектация заказа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с заявкой</p>	<p>медицинских организа</p>
--	---	-----------------------------

	<p>потребителя</p> <p>ТД.С.1.5 Оформление сопроводительных документов на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента</p> <p>ТД.С.2.1 Отгрузка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента потребителю</p> <p>ТД.С.2.2 Сбор информации о потребностях покупателей в лекарственных средствах</p> <p>ТД.С.2.3 Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения фармацевтической организации</p> <p>ТД.С.2.4 Регистрация отпуска лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету</p> <p>ТД.С.2.5 Проверка отсутствия серий, подлежащих изъятию из гражданского оборота, при отгрузке собранных по заказу лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.С.2.6 Урегулирование вопросов возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей</p> <p>ТД.С.2.7 Маркировка и размещение в специально выделенной (карантинной) зоне недоброкачественных, контрафактных, фальсифицированных лекарственных средств, выявленных при отгрузке, отдельно от других лекарственных средств</p> <p>ТД.С.2.8 Ведение отчетных документов по движению товара в оптовых организациях</p> <p>ТД.С.2.9 Передача данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов</p>	
<p>ПО.2.1 изготовления лекарственных средств;</p> <p>ПО.2.2 проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.</p>	<p>ТД.В.1.1 Подготовка рабочего места для изготовления лекарственных препаратов</p> <p>ТД.В.1.2 Выполнение расчетов по определению массы/объема ингредиентов лекарственного препарата в соответствии с назначением медицинского, ветеринарного работника</p> <p>ТД.В.1.3 Выбор оптимального технологического процесса для изготовления лекарственных препаратов</p> <p>ТД.В.1.4 Выбор и подготовка вспомогательных веществ и материалов, рациональной упаковки и этикетки</p> <p>ТД.В.1.5 Подготовка оборудования и посуды для изготовления лекарственного препарата</p> <p>ТД.В.1.6 Изготовление лекарственной формы</p> <p>ТД.В.1.7 Изготовление концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки</p> <p>ТД.В.1.8 Проведение работ по фасовке лекарственных препаратов</p> <p>ТД.В.1.9 Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств</p> <p>ТД.В.2.1 Упаковка изготовленного лекарственного препарата в соответствии с физико-химическими свойствами лекарственной формы</p> <p>ТД.В.2.2 Оформление изготовленного лекарственного препарата</p> <p>ТД.В.2.3 Маркировка лекарственной формы предупредительными надписями в соответствии с правилами оформления упаковки²⁰</p> <p>ТД.В.2.4 Заполнение паспорта письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов</p> <p>ТД.В.2.5 Устное изложение своих действий при проведении опросного контроля</p> <p>ТД.В.2.6 Проведение работ по упаковке и маркировке расфасованных лекарственных препаратов</p> <p>ТД.В.2.7 Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств</p> <p>ТД.В.2.8 Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов в соответствующих журналах</p>	<p>Конкретизация, расширение круга знаний, умений и навыков практического опыта по оформлению и оформлению</p>
Умения	Необходимые умения	
<p>У.1.1 оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;</p> <p>У.1.2 применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.3 собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.4 оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;</p> <p>У.1.5 использовать вербальные и невербальные способы общения в</p>	<p>НУ.А.1.1 Осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>НУ.А.1.2 Пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым и оборотными документами, используемыми фармацевтической деятельностью</p> <p>НУ.А.1.3 Пользоваться специализированными программами и продуктами информационно-коммуникационных технологий для выполнения необходимых расчетов</p> <p>НУ.А.1.4 Производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности</p> <p>НУ.А.2.1. Заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственной</p>	<p>Конкретизация, расширение круга знаний, умений и навыков практического опыта по оформлению и оформлению</p>

<p>профессиональной деятельности;</p> <p>У.1.6 заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;</p> <p>У.1.7 предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;</p> <p>У.1.8 урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;</p> <p>У.1.9 проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.10 строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</p> <p>У.1.11 вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;</p> <p>У.1.12 проводить приемку товаров аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.13 соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.14 вести учет лекарственных средств в помещении хранения;</p> <p>У.1.15 проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;</p> <p>У.1.16 соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;</p> <p>У.1.17 визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</p> <p>У.1.18 проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</p> <p>У.1.19 пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;</p> <p>У.1.20 оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;</p> <p>У.1.21 регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.22 информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;</p> <p>У.1.23 осуществлять устные и письменные коммуникации в общении</p>	<p>препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей</p> <p>НУ.А.2.2. Собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента по потребностям в них</p> <p>НУ.А.2.3. Пользоваться специализированными программными продуктами</p> <p>НУ.А.2.4. Пользоваться нормативно-технической и справочной документацией</p> <p>НУ.А.2.5. Определять состояния, при которых оказывается первая помощь</p> <p>НУ.А.3.1 Визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия форме бланка</p> <p>НУ.А.3.2 Предупреждать конфликтные ситуации с потребителями</p> <p>НУ.А.3.3 Урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции</p> <p>НУ.А.3.4 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</p> <p>НУ.А.3.5 Пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>НУ.А.3.6 Строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии</p> <p>НУ.А.3.7 Пользоваться специализированными программными продуктами</p> <p>НУ.А.3.8 Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя</p> <p>НУ.А.3.9 Пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями</p> <p>НУ.А.4.1 Вести журналы</p> <p>НУ.А.4.2 Пользоваться специализированными программными продуктами</p> <p>НУ.А.5.1 Производить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности</p> <p>НУ.А.5.2 Оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.А.5.3 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</p> <p>НУ.А.5.4 Оформлять документацию по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.А.5.5 Вести предметно-количественный учет лекарственных средств посредством заполнения журнала</p> <p>НУ.А.5.6 Пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях</p> <p>НУ.А.5.7 Оценивать маркировку, упаковку и внешний вид лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе проверять сроки годности</p> <p>НУ.А.6.1 Обеспечивать условия хранения, установленные производителем лекарственных средств</p> <p>НУ.А.6.2 Использовать технические средства, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.А.6.3 Понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств</p> <p>НУ.А.6.4 Прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения</p> <p>НУ.А.6.5 Оформлять соответствующие документы на изъятие лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.А.6.6 Вести отчетные документы</p> <p>НУ.А.6.7 Интерпретировать условия хранения, установленные производителем лекарственных средств, в соответствии с режимами хранения</p>	
--	---	--

<p>с коллегами и потребителями;</p> <p>У.1.24 проводить калькуляцию заявок потребителей;</p> <p>У.1.25 проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;</p> <p>У.1.26 оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.27 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;</p> <p>У.1.28 организовывать свою производственную деятельность и распределять время;</p> <p>У.1.29 пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</p> <p>У.1.30 вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;</p> <p>У.1.31 пользоваться нормативной и справочной документацией; проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</p> <p>У.1.32 понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;</p> <p>У.1.33 прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;</p> <p>У.1.34 интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;</p> <p>У.1.35 оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;</p> <p>У.1.36 собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.36 определять состояния, при которых оказывается первая помощь.</p>	<p>НУ.С.1.1 Анализировать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству;</p> <p>НУ.С.1.2 Пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями</p> <p>НУ.С.1.3 Осуществлять учет лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.С.1.4 Пользоваться оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>НУ.С.1.5 Производить оценку качества лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке</p> <p>НУ.С.1.6 Проводить калькуляцию заявок потребителей</p> <p>НУ.С.2.1 Вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств</p> <p>НУ.С.2.2 Вести посерийный учет запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения</p> <p>НУ.С.2.3 Регистрировать информацию о спросе потребителей на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента</p> <p>НУ.С.2.4 Информировать институциональных потребителей об изменениях в ассортименте оптовой фармацевтической организации</p> <p>НУ.С.2.5 Оформлять возврат лекарственных средств от потребителя</p> <p>НУ.С.2.6 Маркировать недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства и помещать их в карантинную зону</p> <p>НУ.С.2.7 Собирать информацию по сериям лекарственных средств и товарам аптечного ассортимента, подлежащим изъятию из гражданского оборота</p> <p>НУ.С.2.8 Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя</p> <p>НУ.С.2.9 Организовывать свою производственную деятельность и распределять время</p> <p>НУ.С.2.10 Соблюдать этические нормы</p> <p>НУ.С.2.11 Урегулировать претензии с потребителями</p> <p>НУ.С.2.12 Проводить мониторинг знаний потребителей по новым лекарственным препаратам и товарам аптечного ассортимента</p> <p>НУ.С.2.13 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</p>	
<p>У.2.1 готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные заготовки;</p> <p>У.2.2 пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>У.2.3 проводить обязательные расчеты, в том числе по</p>	<p>НУ.В.1.1 Получать воду очищенную и воду для инъекций и использовать ее для изготовления лекарственных препаратов</p> <p>НУ.В.1.2 Проверять соответствие назначенной медицинским работником дозировки и лекарственной формы возрасту больного</p> <p>НУ.В.1.3 Готовить различные виды лекарственных форм лекарственных препаратов</p> <p>НУ.В.1.4 Готовить концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную</p>	

<p>установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</p> <p>У.2.4 проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;</p> <p>У.2.5 получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов;</p> <p>У.2.6 осуществлять предметно-количественный учета лекарственных средств;</p> <p>У.2.7 вести отчетные документы по движению лекарственных средств;</p> <p>У.2.8 пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;</p> <p>У.2.9 интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств;</p> <p>У.2.10 проверять соответствие дозировки и лекарственной формы возрасту больного</p>	<p>заготовку</p> <p>НУ.В.1.5 Фасовать изготовленные лекарственные препараты</p> <p>НУ.В.1.6 Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием</p> <p>НУ.В.1.7 Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>НУ.В.1.8 Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач</p> <p>НУ.В.1.9 Производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств</p> <p>НУ.В.1.10 Вести предметно-количественный учет лекарственных средств</p> <p>НУ.В.2.1 Оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов</p> <p>НУ.В.2.2 Маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимыми предупредительными надписями и этикетками</p> <p>НУ.В.2.3 Заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов</p> <p>НУ.В.2.4 Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач</p> <p>НУ.В.2.5 Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств</p> <p>НУ.В.2.6 Производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств</p> <p>НУ.В.2.7 Вести отчетные документы по движению лекарственных средств</p>	
Знания	Необходимые знания	
<p>З.1.1 современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>З.1.2 фармакологические группы лекарственных средств;</p> <p>З.1.3 характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</p> <p>З.1.4 правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;</p> <p>З.1.5 порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;</p> <p>З.1.6 правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;</p> <p>З.1.7 идентификацию товаров аптечного ассортимента;</p>	<p>НЗ.А.1.1 Положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.1.2 Правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.1.3 Порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.1.4 Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций</p> <p>НЗ.А.1.5 Виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности</p> <p>НЗ.А.1.6 Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами</p> <p>НЗ.А.1.7 Правила ценообразования на лекарственные средства</p> <p>НЗ.А.1.8 Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p> <p>НЗ.А.2.1 Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.2.2 Торговые наименования в рамках международного непатентованного названия и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы и по кодам анатомо-терапевтическо-химической классификации</p> <p>НЗ.А.2.3 Основные фармакологические группы лекарственных средств и особенности их</p>	

<p>порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;</p> <p>3.1.8 способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;</p> <p>3.1.9 методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;</p> <p>3.1.10 принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>3.1.11 перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;</p> <p>3.1.12 перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;</p> <p>3.1.13 порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;</p> <p>3.1.14 установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;</p> <p>3.1.15 правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;</p> <p>3.1.16 состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;</p> <p>3.1.17 порядок закупки и приема товаров от поставщиков;</p> <p>порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и используемые для контроля соблюдения температуры средства;</p> <p>3.1.18 требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>3.1.19 порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;</p> <p>3.1.20 особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских изделий;</p> <p>3.1.21 основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;</p> <p>3.1.22 принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;</p> <p>3.1.23 методы поиска и оценки фармацевтической информации;</p> <p>3.1.24 информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>3.1.25 правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;</p>	<p>применения</p> <p>НЗ.А.2.4 Правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником</p> <p>НЗ.А.2.5 Порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.А.2.6 Механизмы фармакологического действия препаратов</p> <p>НЗ.А.2.7 Методы поиска и оценки фармацевтической информации</p> <p>НЗ.А.2.8 Правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях</p> <p>НЗ.А.2.9 Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь</p> <p>НЗ.А.3.1 Порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету</p> <p>НЗ.А.3.2 Правила ведения кассовых операций и денежных расчетов</p> <p>НЗ.А.3.3 Виды и особенности потребителей товаров и услуг аптечных организаций</p> <p>НЗ.А.3.4 Нормы отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.А.3.5 Правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания</p> <p>НЗ.А.3.6 Методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями</p> <p>НЗ.А.3.7 Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.А.4.1 Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.А.4.2 Требования к структуре и составу отчетной документации</p> <p>НЗ.А.4.3 Порядок учета движения товара</p> <p>НЗ.А.4.4 Правила дистанционной торговли лекарственными препаратами</p> <p>НЗ.А.4.5 Информационные системы и особенности функционирования компьютерного оборудования</p> <p>НЗ.А.4.6 Виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств), порядок их оформления</p> <p>НЗ.А.5.1 Правила приемки товара</p> <p>НЗ.А.5.2 Перечень и структура сопроводительных документов поставщика на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.3 Положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.4 Порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами</p> <p>НЗ.А.5.5 Требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.6 Актуальный ассортимент лекарственных средств по фармакологическим группам и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.7 Способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств</p> <p>НЗ.А.5.8 Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации</p> <p>НЗ.А.5.9 Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств</p>	<p>лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания</p> <p>лекарственные средства и товары аптечного ассортимента</p> <p>лекарственных средств</p> <p>и товаров аптечного ассортимента</p> <p>лекарственных средств</p>
---	--	---

<p>виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств);</p> <p>3.1.26 порядок их оформления;</p> <p>3.1.27 виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности; принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;</p> <p>3.1.28 требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>3.1.29 перечень состояний, при которых оказывается первая помощь</p>	<p>НЗ.А.5.10 Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации</p> <p>НЗ.А.5.11 Порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по холодной цепи и используемые методы контроля соблюдения температуры средства</p> <p>НЗ.А.5.12 Порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов медицинского применения</p> <p>НЗ.А.5.13 Правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты</p> <p>НЗ.А.5.14 Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами</p> <p>НЗ.А.5.15 Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p> <p>НЗ.А.5.16 Методы и приемы урегулирования претензий с поставщиками</p> <p>НЗ.А.5.17 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда</p> <p>НЗ.А.5.18 Официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из обращения</p> <p>НЗ.А.5.19 Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.А.6.1 Требования к условиям хранения лекарственных средств</p> <p>НЗ.А.6.2 Положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств</p> <p>НЗ.А.6.3 Правила и порядок действий с лекарственными средствами, подлежащими изъятию из гражданского оборота</p> <p>НЗ.А.6.4 Актуальный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам</p> <p>НЗ.А.6.5 Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств</p> <p>НЗ.А.6.6 Правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.6.7 Особенности хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету</p> <p>НЗ.А.6.8 Порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности</p> <p>НЗ.А.6.9 Особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок</p> <p>НЗ.А.6.10 Порядок транспортировки иммунобиологических лекарственных средств в условиях холодной цепи и используемые для контроля соблюдения температуры средства</p> <p>НЗ.А.6.11 Требования к структуре и составу отчетной документации</p> <p>НЗ.А.6.12 Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации</p> <p>НЗ.А.6.13 Физико-химические свойства лекарственных средств</p> <p>НЗ.А.6.14 Правила хранения медицинских изделий ¹⁹</p> <p>НЗ.А.6.15 Требования охраны труда, правила пожарной безопасности и порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p> <p>НЗ.А.6.16 Источники официальной информации о лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из обращения</p> <p>НЗ.С.1.1 Перечень потребителей, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств</p> <p>НЗ.С.1.2 Нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.С.1.3 Основные фармакологические группы лекарственных средств</p> <p>НЗ.С.1.4 Актуальный ассортимент лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.С.1.5 Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации</p> <p>НЗ.С.1.6 Правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.С.1.7 Порядок и правила отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств</p>
--	--

	<p>НЗ.С.2.1 Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств</p> <p>НЗ.С.2.2 Требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации</p> <p>НЗ.С.2.3 Порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации</p> <p>НЗ.С.2.4 Методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.С.2.5 Правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов</p> <p>НЗ.С.2.6 Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения в числе по торговым наименованиям</p> <p>НЗ.С.2.7 Правила делового общения, культуры и профессиональной этики</p> <p>НЗ.С.2.8 Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p> <p>НЗ.С.2.9 Методы и приемы урегулирования претензий потребителей</p> <p>НЗ.С.2.10 Правила оформления зоны карантинного хранения</p> <p>НЗ.С.2.11 Порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей</p> <p>НЗ.С.2.12 Порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов</p>	
<p>3.2.1 нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;</p> <p>3.2.2 виды документации по учету движения лекарственных средств;</p> <p>3.2.3 порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций;</p> <p>3.2.4 правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм;</p> <p>3.2.5 физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость;</p> <p>3.2.6 методы анализа лекарственных средств;</p> <p>3.2.7 виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов;</p> <p>3.2.8 правила оформления лекарственных средств к отпуску;</p> <p>3.2.9 номенклатуру зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм;</p> <p>3.2.10 способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;</p> <p>3.2.11 условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях;</p> <p>3.2.12 требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>3.2.13 санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда;</p> <p>3.2.14 порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств;</p> <p>3.2.15 нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих</p>	<p>НЗ.В.1.1 Нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества</p> <p>НЗ.В.1.2 Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.В.1.3 Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.В.1.4 Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм</p> <p>НЗ.В.1.5 Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость</p> <p>НЗ.В.1.6 Номенклатура зарегистрированных фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.В.1.7 Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях</p> <p>НЗ.В.1.8 Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.В.1.9 Требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях</p> <p>НЗ.В.1.10 Требования охраны труда, правила пожарной безопасности и порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p> <p>НЗ.В.1.11 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда</p> <p>НЗ.В.1.12 Правила применения средств индивидуальной защиты</p> <p>НЗ.В.1.13 Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств</p> <p>НЗ.В.1.14 Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях</p> <p>НЗ.В.1.15 Методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.В.1.16 Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях</p> <p>НЗ.В.1.17 Вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях</p> <p>НЗ.В.2.1 Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления</p> <p>НЗ.В.2.2 Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.В.2.3 Нормативно-правовые акты по видам контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях</p>	

<p>наркотические, психотропные и сильнодействующие вещества; 3.2.15 правила применения средств индивидуальной защиты; 3.2.16 средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; 3.2.17 методы поиска и оценки фармацевтической информации; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в аптечных организациях;</p>	<p>НЗ.В.2.4 Правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе предупредительными надписями НЗ.В.2.5 Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптеках НЗ.В.2.6 Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях НЗ.В.2.7 Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов НЗ.В.2.8 Требования к документам первичного учета аптечной организации НЗ.В.2.9 Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации</p>	<p>предупредительными надписями организациях и ветеринарных аптеках ситуациях фармацевтической организации</p>
---	---	---

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<p>Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; 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)</p> <p>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</p>
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<p>Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p> <p>Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<p>Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p> <p>Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования</p>
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

	коллегами, руководством, клиентами	Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения: описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности
		Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности
		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
ОК 09	Использовать информационные технологии в	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение

	профессиональной деятельности	Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	Умения: выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования
		Знания: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты
ОК 12	Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью	Умения: оценивать состояние пострадавшего и условия для оказания первой помощи; выявлять признаки состояний и заболеваний, угрожающие жизни и здоровью граждан; проводить мероприятия по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан
		Знания: критерии безопасных условий для оказания первой помощи; клинические проявления состояний при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях; перечень мероприятий по оказанию первой помощи

4.2. Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	<p>Практический опыт: подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p>
		<p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами; - пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления 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
		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - 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. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p>
		<p>Умения: оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга</p>
		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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

	<p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - оказание первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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; - заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей; - собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них; - пользоваться специализированными программными продуктами; - пользоваться нормативно – технической и справочной документацией; - определять состояния, при которых оказывается первая помощь <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристика лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного 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
	<p>ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению,</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;

	<p>в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; - пользоваться специализированными программными продуктами; - анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя; - 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 <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; - фармакологические группы лекарственных средств; - характеристика лекарственных препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; - характеристика лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья; - 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
--	---	--

		<p>документами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
	<p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; - вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; - 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 <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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;

	<p>ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p>- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов</p> <p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; - осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями; - 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 минимализации рисков для потребителя; - организовывать свою производственную деятельность и распределять время; - строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - урегулировать претензии с потребителями в рамках своей компетенции; - проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента; - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов медицинским
--	--	--

		<p>организациям;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента
	ПК 1.7.	Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного

	<p>Оформлять первичную учетно-отчетную документацию по виду деятельности</p>	<p>ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - 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 <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
	<p>ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; - оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; - регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - порядок закупки и приема товаров от поставщиков; - информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации
	<p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием,</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p>

	<p>хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p>	<ul style="list-style-type: none"> - проводить приёмку товаров аптечного ассортимента; - проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности; - оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми 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 <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
--	---	---

		<p>гражданского оборота;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
	<p>ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - пользоваться специализированными программами и продуктами 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

		<p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
	<p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Практический опыт: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации лекарственных препаратов в аптечной организации <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
<p>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</p>	<p>ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; - получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов; - 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 <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовая база по изготовлению лекарственных форм; - правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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
	<p>ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - изготавливать концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку; - фасовать изготовленные лекарственные препараты; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - применять средства индивидуальной защиты; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - законодательные и иные нормативно-правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовке лекарственных препаратов; - физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; - правила применения средств индивидуальной защиты;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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; - номенклатура зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки; - условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; - методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента
	<p>ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств</p>	<p>Практический опыт: проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств; - пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием; - пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - нормативно-правовая база по внутриаптечному контролю; - виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов; - физико-химические свойства лекарственных средств; - методы анализа лекарственных средств
	<p>ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться 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;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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
	<p>ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Практический опыт: изготовление лекарственных средств; проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при изготовлении лекарственных препаратов в аптечной организации; - применять средства индивидуальной защиты <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> - требования по санитарно-гигиеническому режиму, охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; - средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; - санитарноэпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условий труда; - правила применения средств индивидуальной защиты

4.3 Гармонизация ФГОС СПО по специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ и профессионального стандарта «ФАРМАЦЕВТ»

Программа *ОВД 1 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения направлена на освоение:*

Виды деятельности	Профессиональные компетенции Трудовые функции	Практический опыт Трудовые действия	Умения Необходимые умения	Знания Необходимые знания
<p>ОВД 1 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</p>	<p>ПК.1.1 Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности ПК.1.2 Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала ПК.1.3 Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров</p>	<p><u>Практический опыт</u></p> <p>ПО.1.1 реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; ПО.1.2 подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности; ПО.1.3 в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.</p> <p>ТД.А.1.1 Проверка помещений, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и исправности используемого оборудования ТД.А.1.2 Проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта ТД.А.1.3 Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях для хранения лекарственных средств ТД.А.1.4 Проверка исправности кассового оборудования ТД.А.1.5 Выкладка товара на витрины ТД.А.1.6 Пополнение запасов товаров в торговом зале</p>	<p><u>Умения</u></p> <p>У.1.1 оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинг; У.1.2 применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; У.1.3 собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; У.1.4 оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; У.1.5 использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; У.1.6 заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей; У.1.7 предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; У.1.8 урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; У.1.9 проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента; У.1.10 строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; У.1.11 вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; У.1.12 проводить приемку товаров аптечного ассортимента;</p>	<p><u>Знания</u></p> <p>З.1.1 современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; З.1.2 фармакологические группы лекарственных средств; З.1.3 характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; З.1.4 правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; З.1.5 порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; З.1.6 правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; З.1.7 идентификацию товаров аптечного ассортимента; порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации; З.1.8 способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и</p>

<p>аптечного ассортимента. ПК.1.4 Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций ПК.1.5 Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента ПК.1.6 Осуществлять оптовую торговлю лекарственными и средствами и товарами аптечного ассортимента ПК.1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию</p>	<p>ТД.А.1.7 Проверка наличия и доступности информации о зарегистрированных предельных отпускных ценах производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, об установленных в субъекте Российской Федерации размере предельной оптовой надбавки и (или) размере предельной розничной надбавки к установленным производителями лекарственных препаратов фактическим отпускным ценам на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов ТД.А.1.8 Выполнение санитарных требований к личной гигиене и корпоративных требований к специальной одежде ТД.А.2.1 Выявление потребностей граждан - посетителей аптечной организации в лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента ТД.А.2.2 Предоставление гражданам информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту медицинского работника и без рецепта) ТД.А.2.3 Консультирование граждан об имеющихся в продаже лекарственных препаратах, в том числе о наличии других торговых наименований в рамках одного международного непатентованного наименования и ценах на них, о порядке применения или использования товаров аптечного ассортимента, в том числе о</p>	<p>У.1.13 соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента; У.1.14 вести учет лекарственных средств в помещении хранения; У.1.15 проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; У.1.16 соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям; У.1.17 визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; У.1.18 проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ; У.1.19 пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; У.1.20 оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; У.1.21 регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента; У.1.22 информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей; У.1.23 осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями; У.1.24 проводить калькуляцию заявок потребителей; У.1.25 проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности; У.1.26 оформлять отчетные документы по движению</p>	<p>контрафактными лекарственными средствами; 3.1.9 методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; 3.1.10 принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; 3.1.11 перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; 3.1.12 перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям; 3.1.13 порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету; 3.1.14 установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов; 3.1.15 правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания; 3.1.16 состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей; 3.1.17 порядок закупки и приема товаров от поставщиков; порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и используемые для контроля соблюдения температуры средства; 3.1.18 требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; 3.1.19 порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности; 3.1.20 особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов</p>
---	---	---	--

<p>ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента</p> <p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p> <p>ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики</p> <p>ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожар</p>	<p>способах приема, режимах дозирования, терапевтическом действии, противопоказаниях, взаимодействии лекарственных препаратов при одновременном приеме между собой и (или) с пищей, правилах их хранения в домашних условиях</p> <p>ТД.А.2.4 Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента с учетом их возможного взаимодействия и совместимости с другими лекарственными препаратами</p> <p>ТД.А.2.5 Оказание консультативной помощи по эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с учетом технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) на медицинские изделия</p> <p>ТД.А.2.6 Регистрация обращений потребителей о возникновении побочных действий, нежелательных реакций, серьезных нежелательных реакций, непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов, об индивидуальной непереносимости, отсутствии эффективности лекарственных препаратов</p> <p>ТД.А.3.1 Фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты и требований медицинских организаций к лекарственным препаратам на предмет соответствия нормам и правилам</p> <p>ТД.А.3.2 Контроль внешнего вида отпускаемых лекарственных</p>	<p>лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.27 анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;</p> <p>У.1.28 организовывать свою производственную деятельность и распределять время;</p> <p>У.1.29 пользоваться контрольно-измерительным приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</p> <p>У.1.30 вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;</p> <p>У.1.31 пользоваться нормативной и справочной документацией;</p> <p>проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</p> <p>У.1.32 понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;</p> <p>У.1.33 прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;</p> <p>У.1.34 интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;</p> <p>оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;</p> <p>У.1.35 собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>У.1.36 определять состояния, при которых оказывается первая помощь.</p> <p><u>Необходимые умения</u></p>	<p>и медицинских пиявок;</p> <p>3.1.21 основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;</p> <p>3.1.22 принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;</p> <p>3.1.23 методы поиска и оценки фармацевтической информации;</p> <p>3.1.24 информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>3.1.25 правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;</p> <p>виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств);</p> <p>3.1.26 порядок их оформления;</p> <p>3.1.27 виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;</p> <p>принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;</p> <p>3.1.28 требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>3.1.29 перечень состояний, при которых оказывается первая помощь</p> <p><u>Необходимые знания</u></p> <p>НЗ.А.1.1 Положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.1.2 Правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.1.3 Порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.1.4 Инструкции по санитарному режиму аптечных организаций</p>
---	---	--	---

<p>ной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p> <p><u>Трудовые функции</u></p> <p>А.1 Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p> <p>А.2 Фармацевтическое консультирование</p> <p>А.3 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p> <p>А.4 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов</p> <p>А.5 Приемочный контроль в</p>	<p>препаратов и оценка соответствия дозировки, лекарственной формы возрасту, весу пациента, а также возможного взаимодействия и совместимости лекарственных препаратов</p> <p>ТД.А.3.3 Определение цены товара, калькуляция стоимости лекарственного препарата, изготовленного в условиях аптечной организации, ветеринарной аптечной организации, таксировка рецептов и требований медицинских организаций</p> <p>ТД.А.3.4 Выдача кассового чека и произведение расчетов за приобретенный товар</p> <p>ТД.А.3.5 Продажа лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.А.3.6 Опуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций</p> <p>ТД.А.3.7 Прием и сборка заказов от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой</p> <p>ТД.А.3.8 Фиксация отсутствующих лекарственных препаратов на основании неудовлетворенного спроса потребителей</p> <p>ТД.А.3.9 Передача данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>ТД.А.4.1 Оформление рецептов на лекарственные препараты и медицинские изделия, требований медицинских организаций</p> <p>ТД.А.4.2 Регистрация осуществленных заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю</p>	<p>НУ.А.1.1 Осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>НУ.А.1.2 Пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым и оборудованием, используемым в фармацевтической деятельности</p> <p>НУ.А.1.3 Пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты</p> <p>НУ.А.1.4 Производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности</p> <p>НУ.А.2.1. Заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей</p> <p>НУ.А.2.2. Собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них</p> <p>НУ.А.2.3. Пользоваться специализированными программными продуктами</p> <p>НУ.А.2.4. Пользоваться нормативно-технической и справочной документацией</p> <p>НУ.А.2.5. Определять состояния, при которых оказывается первая помощь</p> <p>НУ.А.3.1 Визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия форме бланка</p> <p>НУ.А.3.2 Предупреждать конфликтные ситуации с потребителями</p> <p>НУ.А.3.3 Урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции</p> <p>НУ.А.3.4 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</p> <p>НУ.А.3.5 Пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и оборудованием, предназначенным</p>	<p>НЗ.А.1.5 Виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности</p> <p>НЗ.А.1.6 Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами</p> <p>НЗ.А.1.7 Правила ценообразования на лекарственные средства</p> <p>НЗ.А.1.8 Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p> <p>НЗ.А.2.1 Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.2.2 Торговые наименования в рамках международного непатентованного названия и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы и по кодам анатомо-терапевтическо-химической классификации</p> <p>НЗ.А.2.3 Основные фармакологические группы лекарственных средств и особенности их применения</p> <p>НЗ.А.2.4 Правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником</p> <p>НЗ.А.2.5 Порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.А.2.6 Механизмы фармакологического действия препаратов</p> <p>НЗ.А.2.7 Методы поиска и оценки фармацевтической информации</p> <p>НЗ.А.2.8 Правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях</p> <p>НЗ.А.2.9 Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь</p> <p>НЗ.А.3.1 Порядок отпуска лекарственных препаратов на рецептурные препараты, подлежащие предметно-количественному учету</p> <p>НЗ.А.3.2 Правила ведения кассовых операций и денежн</p>
--	--	---	--

<p>фармацевтической организации</p> <p>А.6 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях</p> <p>С.1 Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства</p> <p>С.2 Поставка лекарственных средств институциональными потребителями</p>	<p>ТД.А.4.3 Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств</p> <p>ТД.А.4.4 Оформление выдачи лекарственных препаратов</p> <p>ТД.А.4.5 Оформление кассовых и отчетных документов</p> <p>ТД.А.5.1 Приемка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по количеству и качеству</p> <p>ТД.А.5.2 Регистрация поступающих в фармацевтическую организацию лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.А.5.3 Регистрация лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету</p> <p>ТД.А.5.4 Регистрация лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>ТД.А.6.1 Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.А.6.2 Идентификация оборудования для хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.А.6.3 Оформление и ведение стеллажных карт</p> <p>ТД.А.6.4 Надлежащее хранение наркотических, психотропных лекарственных средств и их прекурсоров в соответствии с нормативными правовыми актами</p> <p>ТД.А.6.5 Сортировка поступающих лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по группам</p> <p>ТД.А.6.6 Упорядочение по сериям и учет запасов лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях</p>	<p>для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>НУ.А.3.6 Строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии</p> <p>НУ.А.3.7 Пользоваться специализированными программными продуктами</p> <p>НУ.А.3.8 Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя</p> <p>НУ.А.3.9 Пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями</p> <p>НУ.А.4.1 Вести журналы</p> <p>НУ.А.4.2 Пользоваться специализированными программными продуктами</p> <p>НУ.А.5.1 Производить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности</p> <p>НУ.А.5.2 Оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.А.5.3 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</p> <p>НУ.А.5.4 Оформлять документацию по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.А.5.5 Вести предметно-количественный учет лекарственных средств посредством заполнения журнала</p> <p>НУ.А.5.6 Пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях</p> <p>НУ.А.5.7 Оценивать маркировку, упаковку и внешний вид лекарственных средств и товаров аптечного</p>	<p>НЗ.А.3.3 Виды и особенности потребителей товаров и услуг</p> <p>НЗ.А.3.4 Нормы отпуска наркотических и психотропных</p> <p>НЗ.А.3.5 Правила оформления рецептов и требований medicinal изделия и специализированные продукты лечебного питания</p> <p>НЗ.А.3.6 Методы и приемы урегулирования конфликтов</p> <p>НЗ.А.3.7 Порядок работы в системе мониторинга движения</p> <p>НЗ.А.4.1 Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.А.4.2 Требования к структуре и составу отчетной документации</p> <p>НЗ.А.4.3 Порядок учета движения товара</p> <p>НЗ.А.4.4 Правила дистанционной торговли лекарственными средствами</p> <p>НЗ.А.4.5 Информационные системы и особенности функционирования компьютерного оборудования</p> <p>НЗ.А.4.6 Виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с оборотом лекарственных средств), порядок их оформления</p> <p>НЗ.А.5.1 Правила приемки товара</p> <p>НЗ.А.5.2 Перечень и структура сопроводительных документов аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.3 Положения законодательных и нормативных актов в отношении товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.4 Порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными, просроченными, фармацевтическими средствами</p> <p>НЗ.А.5.5 Требования к качеству лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, подтверждающим качество лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.6 Актуальный ассортимент лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.7 Способы выявления фальсифицированных, просроченных, недоброкачественных, фармацевтических средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.8 Требования к отчетной документации, структуре и содержанию</p> <p>НЗ.А.5.9 Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.5.10 Информационные системы и оборудование и их применение в фармацевтических организациях</p> <p>НЗ.А.5.11 Порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств, контроля соблюдения температуры средства</p> <p>НЗ.А.5.12 Порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения</p> <p>НЗ.А.5.13 Правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты</p> <p>НЗ.А.5.14 Перечень товаров, разрешенных к продаже в аптеках</p> <p>НЗ.А.5.15 Требования охраны труда, меры пожарной безопасности</p> <p>НЗ.А.5.16 Методы и приемы урегулирования претензий</p> <p>НЗ.А.5.17 Санитарно-эпидемиологические требования к фармацевтическим организациям</p> <p>НЗ.А.5.18 Официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных, просроченных, фармацевтических средствах и товарах аптечного ассортимента</p>
---	--	---	--

	<p>ТД.А.6.7 Размещение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения</p> <p>ТД.А.6.8 Проведение и оформление результатов инвентаризации</p> <p>ТД.А.6.9 Ведение учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности ¹⁸</p> <p>ТД.А.6.10 Проверка условий хранения лекарственных средств</p> <p>ТД.А.6.11 Выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота</p> <p>ТД.С.1.1 Прием и оценка заказов от потребителей, определенных в законодательстве Российской Федерации ²¹</p> <p>ТД.С.1.2 Оценка возможности полного или частичного удовлетворения заказа, калькуляция и согласование цены заказа</p> <p>ТД.С.1.3 Согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения, остаточного срока годности</p> <p>ТД.С.1.4 Комплектация заказа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с заявкой потребителя</p> <p>ТД.С.1.5 Оформление сопроводительных документов на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента</p> <p>ТД.С.2.1 Отгрузка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента потребителю</p>	<p>ассортимента, в том числе проверять сроки годности</p> <p>НУ.А.6.1 Обеспечивать условия хранения, установленные производителем лекарственных средств</p> <p>НУ.А.6.2 Использовать технические средства, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.А.6.3 Понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств</p> <p>НУ.А.6.4 Прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения</p> <p>НУ.А.6.5 Оформлять соответствующие документы на изъятие лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.А.6.6 Вести отчетные документы</p> <p>НУ.А.6.7 Интерпретировать условия хранения, установленные производителем лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения</p> <p>НУ.С.1.1 Анализировать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству</p> <p>НУ.С.1.2 Пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями</p> <p>НУ.С.1.3 Осуществлять учет лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НУ.С.1.4 Пользоваться оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов</p> <p>НУ.С.1.5 Производить оценку качества лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке</p> <p>НУ.С.1.6 Проводить калькуляцию заявок потребителей</p> <p>НУ.С.2.1 Вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы</p>	<p>НЗ.А.5.19 Порядок работы в системе мониторинга движения</p> <p>НЗ.А.6.1 Требования к условиям хранения лекарственных средств</p> <p>НЗ.А.6.2 Положения законодательных и нормативных актов о хранении товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.6.3 Правила и порядок действий с лекарственными средствами</p> <p>НЗ.А.6.4 Актуальный ассортимент лекарственных препаратов</p> <p>НЗ.А.6.5 Требования к ведению предметно-количественного учета</p> <p>НЗ.А.6.6 Правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.А.6.7 Особенности хранения лекарственных средств</p> <p>НЗ.А.6.8 Порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности</p> <p>НЗ.А.6.9 Особенности хранения иммунобиологических препаратов</p> <p>НЗ.А.6.10 Порядок транспортировки иммунобиологических препаратов, используемые для контроля соблюдения температуры хранения</p> <p>НЗ.А.6.11 Требования к структуре и составу отчетной документации</p> <p>НЗ.А.6.12 Информационные системы и оборудование для хранения лекарственных средств</p> <p>НЗ.А.6.13 Физико-химические свойства лекарственных средств</p> <p>НЗ.А.6.14 Правила хранения медицинских изделий ¹⁹</p> <p>НЗ.А.6.15 Требования охраны труда, правила пожарной безопасности</p> <p>НЗ.А.6.16 Источники официальной информации о лекарственных средствах</p> <p>НЗ.С.1.1 Перечень потребителей, которым может осуществляться продажа</p> <p>НЗ.С.1.2 Нормативные правовые акты, регулирующие сферу деятельности</p> <p>НЗ.С.1.3 Основные фармакологические группы лекарственных средств</p> <p>НЗ.С.1.4 Актуальный ассортимент лекарственных средств</p> <p>НЗ.С.1.5 Информационные системы и оборудование информационных систем</p> <p>НЗ.С.1.6 Правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе важнейших лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента</p> <p>НЗ.С.1.7 Порядок и правила отпуска наркотических средств и психотропных веществ</p> <p>НЗ.С.2.1 Порядок ведения предметно-количественного учета</p> <p>НЗ.С.2.2 Требования к отчетной документации, структуре и содержанию</p> <p>НЗ.С.2.3 Порядок учета движения товара, принятый в организации</p> <p>НЗ.С.2.4 Методы поиска и оценки информации, в том числе фальсифицированных и забракованных лекарственных средств</p> <p>НЗ.С.2.5 Правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов</p> <p>НЗ.С.2.6 Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств в числе по торговым наименованиям</p> <p>НЗ.С.2.7 Правила делового общения, культуры и профессионализма</p> <p>НЗ.С.2.8 Требования охраны труда, меры пожарной безопасности</p> <p>НЗ.С.2.9 Методы и приемы урегулирования претензий потребителей</p> <p>НЗ.С.2.10 Правила оформления зоны карантинного хранения</p> <p>НЗ.С.2.11 Порядок оформления возврата лекарственных средств</p>
--	--	--	---

		<p>ТД.С.2.2 Сбор информации о потребностях покупателей в лекарственных средствах</p> <p>ТД.С.2.3 Проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения фармацевтической организации</p> <p>ТД.С.2.4 Регистрация отпуска лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету</p> <p>ТД.С.2.5 Проверка отсутствия серий, подлежащих изъятию из гражданского оборота, при отгрузке собранных по заявке лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>ТД.С.2.6 Урегулирование вопросов возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей</p> <p>ТД.С.2.7 Маркировка и размещение в специально выделенной (карантинной) зоне недоброкачественных, контрафактных и фальсифицированных лекарственных средств, выявленных при отгрузке, отдельно от других лекарственных средств</p> <p>ТД.С.2.8 Ведение отчетных документов по движению товара в оптовых организациях</p> <p>ТД.С.2.9 Передача данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов</p>	<p>учета операций, связанных с обращением лекарственных средств</p> <p>НУ.С.2.2 Вести посерийный учет запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения</p> <p>НУ.С.2.3 Регистрировать информацию о спросе потребителей на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента</p> <p>НУ.С.2.4 Информировать институциональных потребителей об изменениях в ассортименте оптовой фармацевтической организации</p> <p>НУ.С.2.5 Оформлять возврат лекарственных средств от потребителя</p> <p>НУ.С.2.6 Маркировать недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства и помещать в карантинную зону</p> <p>НУ.С.2.7 Собирать информацию по сериям лекарственных средств и товарам аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из гражданского оборота</p> <p>НУ.С.2.8 Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя</p> <p>НУ.С.2.9 Организовывать свою производственную деятельность и распределять время</p> <p>НУ.С.2.10 Соблюдать этические нормы</p> <p>НУ.С.2.11 Урегулировать претензии с потребителями</p> <p>НУ.С.2.12 Проводить мониторинг знаний потребителей по новым лекарственным препаратам и товарам аптечного ассортимента</p> <p>НУ.С.2.13 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</p>	<p>НЗ.С.2.12 Порядок работы в системе мониторинга движе</p>
--	--	---	---	---

Программа ОВД.2 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций направлена на освоение:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции Трудовые функции	Практический опыт Трудовые действия	Умения Необходимые умения	Знания Необходимые знания
<p>ОВД.2 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций</p>	<p>ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций</p> <p>ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации</p> <p>ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств</p> <p>ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов</p> <p>ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и</p>	<p>ПО.2.1 изготовления лекарственных средств;</p> <p>ПО.2.2 проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.</p> <p>Трудовые действия</p> <p>ТД.В.1.1 Подготовка рабочего места для изготовления лекарственных препаратов</p> <p>ТД.В.1.2 Выполнение расчетов по определению массы/объема ингредиентов лекарственного препарата в соответствии с назначением медицинского, ветеринарного работника</p> <p>ТД.В.1.3 Выбор оптимального технологического процесса для изготовления лекарственных препаратов</p> <p>ТД.В.1.4 Выбор и подготовка вспомогательных веществ и материалов, рациональной упаковки</p> <p>ТД.В.1.5 Подготовка оборудования и посуды для изготовления</p>	<p>У.2.1 готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные заготовки;</p> <p>У.2.2 пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты;</p> <p>У.2.3 проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</p> <p>У.2.4 проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;</p> <p>У.2.5 получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов;</p> <p>У.2.6 осуществлять предметно-количественный учета лекарственных средств;</p> <p>У.2.7 вести отчетные документы по движению лекарственных средств;</p> <p>У.2.8 пользоваться современными</p>	<p>3.2.1 нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;</p> <p>3.2.2 виды документации по учету движения лекарственных средств;</p> <p>3.2.3 порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций;</p> <p>3.2.4 правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм;</p> <p>3.2.5 физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость;</p> <p>3.2.6 методы анализа лекарственных средств;</p> <p>3.2.7 правила оформления лекарственных средств к отпуску;</p> <p>3.2.8 номенклатуру зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм;</p> <p>3.2.9 способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;</p> <p>3.2.10 условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях;</p> <p>3.2.11 требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;</p> <p>3.2.12 санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда;</p> <p>3.2.13 порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств;</p> <p align="center">Необходимые знания</p> <p>НЗ.В.1.1 Нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества</p> <p>НЗ.В.1.2 Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм,</p>

	<p>противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях</p> <p><u>Трудовые функции</u></p> <p>В.1 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций</p> <p>В.2 Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата</p>	<p>лекарственного препарата</p> <p>ТД.В.1.6 Изготовление лекарственной формы</p> <p>ТД.В.1.7 Изготовление концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки</p> <p>ТД.В.1.8 Проведение работ по фасовке лекарственных препаратов</p> <p>ТД.В.1.9 Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств</p> <p>ТД.В.2.1 Упаковка изготовленного лекарственного препарата в соответствии с физико-химическими свойствами лекарственной формы</p> <p>ТД.В.2.2 Оформление изготовленного лекарственного препарата</p> <p>ТД.В.2.3 Маркировка лекарственной формы предупредительными надписями в соответствии с правилами оформления упаковки ²⁰</p> <p>ТД.В.2.4 Заполнение паспорта письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов</p> <p>ТД.В.2.5 Устное изложение своих действий при проведении опросного контроля</p> <p>ТД.В.2.6 Проведение работ по упаковке и маркировке</p>	<p>информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;</p> <p>У.2.9 интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств;</p> <p>У.2.10 проверять соответствие дозировки и лекарственной формы возрасту больного</p> <p><u>Необходимые умения</u></p> <p>НУ.В.1.1 Получать воду очищенную и воду для инъекций и использовать ее для изготовления лекарственных препаратов</p> <p>НУ.В.1.2 Проверять соответствие назначенной медицинским работником дозировки и лекарственной формы возрасту больного</p> <p>НУ.В.1.3 Готовить различные виды лекарственных форм лекарственных препаратов</p> <p>НУ.В.1.4 Готовить концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку</p> <p>НУ.В.1.5 Фасовать изготовленные лекарственные препараты</p> <p>НУ.В.1.6 Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием</p> <p>НУ.В.1.7 Применять средства индивидуальной защиты</p> <p>НУ.В.1.8 Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для</p>
--	--	---	--

концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов

НЗ.В.1.3 Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов

НЗ.В.1.4 Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм

НЗ.В.1.5 Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость

НЗ.В.1.6 Номенклатура зарегистрированных фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных препаратов

НЗ.В.1.7 Условия и сроки

3.2.10 условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях;

3.2.11 требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;

3.2.12 санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда;

3.2.13 порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств;

3.2.14 нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные и сильнодействующие вещества;

3.2.15 правила применения средств индивидуальной защиты;

3.2.16 средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях;

3.2.17 методы поиска и оценки фармацевтической информации; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в аптечных организациях

Необходимые знания

НЗ.В.1.1 Нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества

НЗ.В.1.2 Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов

НЗ.В.1.3 Виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов

НЗ.В.1.4 Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм

НЗ.В.1.5 Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и

		<p>расфасованных лекарственных препаратов ТД.В.2.7 Ведение предметно-количественного учета лекарственных средств ТД.В.2.8 Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов в соответствующих журналах</p>	<p>решения профессиональных задач НУ.В.1.9 Производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств НУ.В.1.10 Вести предметно-количественный учет лекарственных средств НУ.В.2.1 Оформлять документацию при изготовлении лекарственных препаратов НУ.В.2.2 Маркировать изготовленные лекарственные препараты, в том числе необходимыми предупредительными надписями и этикетками НУ.В.2.3 Заполнять паспорт письменного контроля при изготовлении лекарственных препаратов НУ.В.2.4 Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач НУ.В.2.5 Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств НУ.В.2.6 Производить обязательные расчеты, в том числе по нормам отпуска наркотических, психотропных лекарственных средств НУ.В.2.7 Вести отчетные документы по движению лекарственных средств</p>
--	--	--	---

фармакологическая совместимость

НЗ.В.1.6 Номенклатура зарегистрированных фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных препаратов

НЗ.В.1.7 Условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях

НЗ.В.1.8 Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

НЗ.В.1.9 Требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях

НЗ.В.1.10 Требования охраны труда, правила пожарной безопасности и порядок действий при чрезвычайных ситуациях

НЗ.В.1.11 Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда

НЗ.В.1.12 Правила применения средств индивидуальной защиты

НЗ.В.1.13 Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств

НЗ.В.1.14 Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях

НЗ.В.1.15 Методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента

НЗ.В.1.16 Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях

НЗ.В.1.17 Вспомогательные материалы, инструменты, приспособления, используемые при изготовлении лекарственных препаратов в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях

НЗ.В.2.1 Виды документов по регистрации процесса изготовления лекарственных препаратов и правила их оформления

НЗ.В.2.2 Законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных препаратов, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов

НЗ.В.2.3 Нормативно-правовые акты по видам контроля качества лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях

НЗ.В.2.4 Правила оформления упаковок лекарственных препаратов, в том числе предупредительными надписями

НЗ.В.2.5 Условия и сроки хранения лекарственных препаратов,

--	--	--	--

изготовленных в аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях

НЗ.В.2.6 Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях

НЗ.В.2.7 Порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных препаратов

НЗ.В.2.8 Требования к документам первичного учета аптечной организации

НЗ.В.2.9 Информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации

РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1. Учебный план

5.2. Календарный учебный график:

5.3. Рабочая программа воспитания

5.3.1. Цели и задачи воспитания, обучающихся при освоении ими образовательной программы:

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 квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

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

5.3.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 3.

5.4. Календарный план воспитательной работы

Примерный календарный план воспитательной работы представлен в приложении 3.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы

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

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.

6.1.2. Материально-техническое оснащение лабораторий и баз практики по специальности.

Образовательная организация, реализующая программу по специальности, должна располагать 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 в разрезе выбранных траекторий.

Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения, включает в себя:

6.1.2.1. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- интерактивная доска и проектор;
- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- 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;
- видеокomплекс телевизионный;
- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- 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;
- видеокomплекс телевизионный;
- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- 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 в оригинальных упаковках 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;
- видеокomплекc телевизионный;
- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- стенды;
- таблицы;
- шкаф для хранения субстанций закрытый;
- шкаф для хранения красящих и пахучих веществ;
- сушильный шкаф;
- холодильник;
- плитка электрическая;
- ассистентский стол;
- вертушки;
- бюреточные установки;
- 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;
- видеокomплекc телевизионный;
- компьютер;
- принтер;
- сканер;
- стенды;
- таблицы;
- шкаф вытяжной;
- шкаф для реактивов закрытый;
- калькуляторы;
- холодильник;
- плитка электрическая;
- установка тигровая;
- стол демонстрационный по химии;
- рефрактометры;
- аквадистилляторы;
- весы лабораторные;

- весы технические;
- расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.

6.1.2.2. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в лабораториях профессиональной образовательной организации 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 Здоровоохранение.

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

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия) по каждой дисциплине (модулю) из расчета одно печатное и (или) электронное учебное издание по каждой дисциплине (модулю) на одного обучающегося.

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

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

6.3. Требования к организации воспитания обучающихся

6.3.1. Условия организации воспитательной работы определяются образовательной организацией.

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

Для реализации программы определены 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 и др.);
- профориентационные мероприятия (конкурсы, фестивали, мастер-классы, квесты, экскурсии и др.);
- опросы, анкетирование, социологические исследования среди обучающихся.

6.4. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здоровоохранение, и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих (далее – ЕКС), а также в профессиональном стандарте (при наличии).

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здоровоохранение, не реже 1 раза в 3 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, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

6.5. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

6.5.1. Примерные расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы³

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 оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

ГИА может проходить в форме государственного экзамена, в том числе в виде демонстрационного экзамена. Форму проведения образовательная организация выбирает самостоятельно.

7.2. Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, сдают государственный экзамен, в том числе в виде демонстрационного экзамена. Требования к содержанию объема и структуре государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ООП.

7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные средства.

Задания для государственного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом требований к аккредитации специалистов по специальности 33.02.01 Фармация, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

7.4. Примерные оценочные средства для проведения ГИА включают типовые задания для государственного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Примерные оценочные средства для проведения ГИА приведены в приложении 4.

8. АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН И ПМ ППССЗ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

³ Образовательная организация приводит расчетную величину стоимости услуги в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов.

Индекс	Наименование дисциплины, ПМ, МДК	Требования к знаниям, умениям, практическому опыту	Трудоёмкость, час	Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			386	
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста; - объективно и аргументированно характеризовать процессы, происходящие в обществе; - способность аргументированно отстаивать своё мнение и уважительно относиться к мнению других <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные категории и понятия философии; - роль философии в жизни человека и общества; - основы философского учения о бытии; - сущность процесса познания; - основы научной, философской и религиозной картин мира; - условия формирования личности, осознание ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; - социальные и этические проблемы, связанные с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий 	48	ОК 1-12
ОГСЭ.02	История	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; - соотносить исторические события, процессы с определенным периодом истории; - толковать содержание основных терминов исторической и общественно-политической лексики; - демонстрировать знание основных дат отечественной истории <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX – XXI вв.); - сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX -начале XXI в.; - основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; 	48	ОК 1-12

		<ul style="list-style-type: none"> - назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности; - роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; - содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения 		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>уметь: общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас;</p> <p>знать: лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности</p>	118	ОК3 ОК4 ОК5 ОК6 ОК9 ОК10 ПК 1.3, 1.4
ОГСЭ.04	Физическая культура	<p>уметь: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</p> <p>знать: о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни</p>	124	ОК3 ОК4 ОК6 ОК8 ОК9
ОГСЭ.05	Психология общения	<p>уметь: - использовать полученные знания в процессе осуществления своей профессиональной деятельности; - использовать вербальные и невербальные средства общения в деятельности; - общаться с коллегами и посетителями аптек в процессе профессиональной деятельности; - психологически грамотно строить свое общение; - эффективно вести переговоры в процессе реализации товара; - управлять эмоциональным состоянием в процессе взаимодействия; - найти адекватные способы поведения в ситуации конфликта; - эффективно пользоваться рекомендациями и правилами вопросов и ответов; - выявлять факторы эффективного общения</p> <p>знать: - цели, функции, виды общения; - средства общения; - психологические основы межличностного понимания;</p>	48	ОК3 ОК4 ОК5 ОК6 ОК7 ОК9 ПК 1.3, 1.4

		<ul style="list-style-type: none"> - особенности, этические нормы и принципы делового общения; - техники, приемы, правила общения и механизмы межличностного взаимодействия; - техники слушания, ведения беседы и убеждения; - правила использования вопросов и ответов в деловой коммуникации; - особенности ролевого взаимодействия; - пути формирования эмпатии в общении; - особенности межличностной аттракции; - способы управления эмоциями и чувствами; - психологические основы формирования первого впечатления 		
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл			108	
ЕН.01	Математика	<p>В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; - выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - 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) <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы; - основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности; - основы интегрального и дифференциального исчисления; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; - приемы структурирования информации; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности 	44	ОК 1-5, 9 ПК 1.8 ПК 3.4 ПК 1.3, 1.4, 1.8, 1.10, 2.2
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; - использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального; 	64	ОК 1 - 5, 9 ПК 1.3 - 1.9

		<p>- применять компьютерные и телекоммуникационные средства</p> <p>знать:</p> <p>- основные понятия автоматизированной обработки информации;</p> <p>- общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем;</p> <p>- состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности;</p> <p>- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации;</p> <p>- базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ в области профессиональной деятельности;</p> <p>- основные методы и приемы обеспечения информационной безопасности</p>		
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины			860	
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	<p>уметь:</p> <p>правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;</p> <p>читать и переводить рецепты, оформлять их по заданному нормативному образцу;</p> <p>использовать на латинском языке наименования химических соединений (оксидов, солей, кислот);</p> <p>выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства;</p> <p>знать:</p> <p>элементы латинской грамматики и способы словообразования;</p> <p>понятие «частотный отрезок»;</p> <p>частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных веществ и препаратов;</p> <p>основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта;</p> <p>700 лексических единиц и основные рецептурные сокращения;</p> <p>гlossарий по специальности</p>	82	ОК 1 - ОК 5 ОК 9, 10, ПК 1.1 – 1.9 ПК 2.1 ПК 2.4
ОП.02	Анатомия и физиология человека	<p>уметь:</p> <p>ориентироваться в топографии и функциях органов и систем;</p> <p>знать:</p> <p>основные закономерности развития и жизнедеятельности организма;</p> <p>строение тканей, органов и систем, их функции</p>	80	ОК 1 - ОК 5 ОК 9,
ОП.03	Основы патологии	<p>уметь:</p> <p>- оказывать первую медицинскую помощь;</p> <p>- проводить комплекс мероприятий по профилактике заболеваний</p>	124	ОК 1 - ОК 5 ОК 9, 12 ПК 1.3 - 1.6 ПК 2.1, 2.5

		<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные учение о болезни, этиологии, патогенезе, роли реактивности в патологии; - основные типовые патологические процессы; - основные закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма 		
ОП.04	ОП.04. Основы микробиологии и иммунологии	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - дифференцировать возбудителей инфекционных заболеваний; - проводить анализ состояния микробиоты человека; - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации; - оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения при отпуске товаров аптечного ассортимента с учетом знания классификации микроорганизмов; - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения микробиологии и иммунологии; - роль микроорганизмов в жизни человека; - значение микробиологии как основы профилактической медицины в деятельности аптечных организаций; - значение экологии микроорганизмов в сохранении здоровья человека; - морфология, физиология, классификация, методы их изучения; - основные методы стерилизации и дезинфекции в аптеке; - основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в теле человека; - основы химиотерапии и химиотерапии инфекционных заболеваний; - факторы иммунной защиты, принципы иммунопрофилактики, классификация иммунобиологических лекарственных препаратов; - правовые основы иммунопрофилактики 	42	<p>ОК 1 - ОК 5 ОК 9, 12 ПК 1.3 - 1.6 ПК 2.1</p>
ОП.05	ОП.05. Ботаника	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> составлять морфологическое описание растений по гербариям; находить и определять растения, в том числе лекарственные, в различных фитоценозах; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> морфологию, анатомию растительных тканей и систематику растений; латинские названия семейств изучаемых растений и их представителей; охрану растительного мира и основы рационального использования растений 	40	<p>ОК 1 - ОК 5, ОК 07 ОК 9, ПК 1.3 - 1.6 ПК 2.1</p>

ОП.06	ОП.06. Общая и неорганическая химия	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять основные законы химии для решения задач в области профессиональной деятельности; - составлять уравнения реакций: окислительно-восстановительные, реакции ионного обмена; - проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям реакции; - проводить качественные реакции на неорганические вещества и ионы, отдельные классы органических соединений; - использовать лабораторную посуду и оборудование; - применять правила охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия и законы химии; - периодический закон и периодическую систему химических элементов Д.И. Менделеева, закономерности изменения химических свойств элементов и их соединений по периодам и группам; - общую характеристику химических элементов в связи с их положением в периодической системе; - формы существования химических элементов, современные представления о строении атомов; - типы и свойства химических связей (ковалентная, ионная, водородная); - характерные химические свойства неорганических веществ различных классов; - окислительно-восстановительные реакции, реакции ионного обмена; - диссоциация электролитов в водных растворах, сильные и слабые электролиты; - гидролиз солей; - реакции идентификации неорганических соединений, в том числе, используемых в качестве лекарственных средств 	110	ОК 1 - ОК 5 ОК 9, 12 ПК 1.3 - 1.6 ПК 2.1
ОП.07	ОП.07. Органическая химия	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - составлять название органического соединения по номенклатуре ИЮПАК; - писать изомеры органических соединений; - классифицировать органические соединения по функциональным группам; - классифицировать органические соединения по кислотным и основным свойствам; - предлагать качественные реакции на лекарственные средства органического происхождения <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные положения теории химического строения органических соединений А.М. Бутлерова; - значение органических соединений как основы лекарственных средств; 	118	ОК 2 - 3 ОК 1 - ОК 5 ОК 9, 12, ПК 1.3 - 1.6 ПК 2.1

		<ul style="list-style-type: none"> - номенклатура ИЮПАК органических соединений; - физические и химические свойства органических соединений 		
ОП.08	ОП.8. Аналитическая химия	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> проводить качественный и количественный анализ химических веществ, в том числе лекарственных средств; - соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы аналитической химии; - методы качественного и количественного анализа неорганических и органических веществ, в том числе физико-химические; - требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях 	82	<p>ОК 1 - ОК 5 ОК 9, 12 ПК 1.3 - 1.6 ПК 2.1</p>
ОП.03	ОП.9. Безопасность жизнедеятельности	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; - предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; - использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; - применять первичные средства пожаротушения; - ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности; - применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной медицинской службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; - владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военно-медицинской службы; - оказывать первую помощь пострадавшим <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России; - основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их 	68	<p>ОК 1 - ОК 5 ОК 8, 9, 12 ПК 2.5</p>

		<p>реализации;</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы военной службы и обороны России; - задачи и основные мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; - меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; - организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; - основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО; - область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; - порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим 		
ОП.10	Основы финансовой грамотности	<p>Уметь - анализировать состояние финансовой грамотности; применять теоретические знания по ФГ для практической деятельности и повседневной жизни; сопоставлять свои потребности и возможности, оптимально распределять свои материальные и трудовые ресурсы, составлять семейный бюджет и личный финансовый план, оценивать влияние инфляции на доходность финансовых активов;</p> <p>Знать: экономические явления и процессы общественной жизни; структуру семейного бюджета и экономику семьи;</p> <p>Пенсионное обеспечение; виды ценных бумаг; виды платежных средств; основные элементы банковской системы, страхование и его виды, налоги; правовые нормы для защиты прав потребителей финансовых услуг;</p> <p>Признаки мошенничества</p>	32	ОК 1-11 ПК.1.10
ОП.11	Здоровый человек и его окружение	<p>должен: уметь:</p> <p>оценивать параметры физиологического развития человека в разные возрастные периоды; выявлять проблемы человека в разные возрастные периоды, связанные с дефицитом знаний, умений и навыков в области укрепления здоровья; обучать население особенностям сохранения и укрепления здоровья в разные возрастные периоды и вопросам планирования семьи;</p> <p>знать:</p> <p>содержание понятий «здоровье», «качество жизни», «факторы риска болезни»;</p> <p>основные факторы риска развития болезней в разные возрастные периоды;</p> <p>периоды жизнедеятельности человека;</p>	82	ОК 2-9, 12

		анатомио-физиологические и психологические особенности человека; основные закономерности и правила оценки физического, нервно-психического и социального развития; универсальные потребности человека в разные возрастные периоды; значение семьи в жизни человека		
ПМ.00 Профессиональные модули			1346	
ПМ.01	Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения МДК.01.01. Лекарствоведение МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента МДК.01.03. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: знать: современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного 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; порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов; правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником; идентификацию товаров аптечного ассортимента; порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации; способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями; принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами; перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям; порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям,	950	ОК 1-12 ПК 1.1-1.11

		<p>включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;</p> <p>установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;</p> <p>правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;</p> <p>состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;</p> <p>порядок закупки и приема товаров от поставщиков;</p> <p>порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и используемые для контроля соблюдения температуры средства;</p> <p>требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;</p> <p>особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;</p> <p>основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;</p> <p>принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;</p> <p>методы поиска и оценки фармацевтической информации;</p> <p>информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <p>правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;</p> <p>виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств);</p> <p>порядок их оформления;</p> <p>виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;</p> <p>принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;</p> <p>требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;</p>		
--	--	--	--	--

		<p>перечень состояний, при которых оказывается первая помощь,</p> <p>уметь: оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента; оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности; заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей; предупреждать конфликтные ситуации с потребителями; урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции; проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента; строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; проводить приемку товаров аптечного ассортимента; соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента; вести учет лекарственных средств в помещении хранения; проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям; визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и</p>		
--	--	--	--	--

		<p>сильнодействующих веществ; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты; оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента; информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей; осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями; проводить калькуляцию заявок потребителей; проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности; оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя; организовывать свою производственную деятельность и распределять время; пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств; пользоваться нормативной и справочной документацией; проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств; прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения; оформлять возврат лекарственных средств от</p>		
--	--	--	--	--

		<p>потребителя; собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; определять состояния, при которых оказывается первая помощь.</p> <p>иметь практический опыт: реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности; - в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.</p>		
ПМ.02	<p>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм</p> <p>МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств</p>	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>знать: нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; виды документации по учету движения лекарственных средств; порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций; правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм; физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость; методы анализа лекарственных средств; виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов; правила оформления лекарственных средств к отпуску; номенклатуру зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм; способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами; условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях; требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях; санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда; порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств; нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные и</p>	396	<p>ОК 1-12 ПК 2.1-2.5 ПК 1.3, 1.4</p>

		<p>сильнодействующие вещества; правила применения средств индивидуальной защиты; средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях; методы поиска и оценки фармацевтической информации; информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в аптечных организациях, уметь: готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные заготовки; пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты; проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ; проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией; получать воду очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов; осуществлять предметно-количественный учета лекарственных средств; вести отчетные документы по движению лекарственных средств; пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач; интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств; проверять соответствие дозировки и лекарственной формы возрасту больного иметь практический опыт: изготовления лекарственных средств; - проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.</p>		
--	--	---	--	--

Раздел 9. Разработчики основной образовательной программы

Группа разработчиков:

ФИО	Организация, должность
Пехова Вера	Государственное автономное профессиональное образовательное

Николаевна	учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», директор
Цаплина Эмма Гавриловна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», заместитель директора по учебной работе
Шаркунова Лина Валерьевна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», заместитель директора по воспитательной работе
Буренкова Кристина Сергеевна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», заведующий отделением Фармация

Разработчики рабочих программ профессиональных модулей:


ФИО	Организация, должность	ПМ
Логванева Вера Васильевна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
Щербак Элеонора Григорьевна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
Авазов Эльсевар Адилович	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
Яненко Виктория Витальевна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения
Логванева Вера Васильевна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций
Щербак Элеонора Григорьевна	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

Разработчики рабочих программ учебных дисциплин:

ФИО	Организация, должность	Дисциплина
Фишер Е.С.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОГСЭ.01 Основы философии
Фишер Е.С.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОГСЭ.02 История
Ангихович О.Н. Рыхтикова Т.М.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности
Цупова О.В. Зинченко В.В.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОГСЭ.04 Физическая культура
Буренкова К.С.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОГСЭ.05 Психология общения
Иващенко Т.Н.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ЕН.01 Математика
Яченева Л.В.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности
Дербенева А.А.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией
Жилкова Ж.Ю., к.б.н.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.02 Анатомия и физиология человека
Фролова М.П.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.03 Основы патологии
Волкова Д.В.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медицинский техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.04 Основы микробиологии и иммунологии

Гришенко Н.В.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.05 Ботаника
Будачева И.А.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.06 Общая и неорганическая химия
Будачева И.А.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.07 Органическая химия
Алипченкова Ю.Ю.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.08 Аналитическая химия
Половина Е.В.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
Лежава Н.В.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.10 Основы финансовой грамотности
Новикова Е.С. Зайцева С.М. Воронцова Н.В.	Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель	ОП.11 Здоровый человек и его окружение

10. СОГЛАСОВАНО С РАБОТОДАТЕЛЯМИ:

ФИО	Организация	Контактная информация	Подпись и печать
Семёнова Полина Викторовна	Заместитель генерального директора по лекарственному обеспечению ГУП «Брянскфармация»	41-80-04	
Тарасова Ирина Николаевна	Заведующая аптекой ГАУЗ «Брянская областная больница №1»	32-90-72	