



1920

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»

Институт среднего профессионального образования



Т.П. Хлопова

Рабочая программа профессионального модуля

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

33.02.01 Фармация

Краснодар 2022

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 33.02.01 Фармация, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 13.07.2021 № 449 (зарегистрирован в Минюсте России 18.08.2021 № 64689).

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

Форма обучения очная

2,3 курсы 4,5,6 семестры

Всего часов 793, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка 542 час.;

самостоятельная работа 32 час.;

учебная и производственная практика 180 час.;

промежуточная аттестация 39 час.;

форма итогового контроля экзамен квалификационный

Составители: преподаватель _____ *С.Б. Асатурова*
 преподаватель _____ *К.А. Мадатова*
 преподаватель _____ *Л.П. Васильченко*

Утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии дисциплин специальности Фармация протокол № 11 от «20» мая 2022 г.

Председатель предметно-цикловой комиссии:

_____ *А.В. Беспалов*

«20» мая 2022 г.


Рецензенты:

Заведующая рецептурно-производственным отделом аптеки №505 МУП КГАУ «Аптеки Кубани»		<i>Твардек Наталья Николаевна</i>
Заведующая аптекой №2 филиал 2 «Кубаньфармация»		<i>Тер-Мартыросова Маргарита Аветиковна</i>

ЛИСТ
согласования рабочей программы профессионального модуля

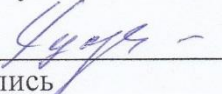
ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

Зам. директора ИНСПО


_____ *Е.И. Рыбалко*

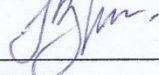
подпись
«18» мая 2022 г.

Директор научной библиотеки КубГУ


_____ *М.А. Хуаде*

подпись
«16» мая 2022 г.

Лицо, ответственное за установку и эксплуатацию программно-информационного обеспечения образовательной программы


_____ *И.В. Милюк*

подпись
«17» мая 2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
1.1 Область применения программы	4
1.2. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена	4
1.3. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля	5
1.4. Перечень планируемых результатов обучения по профессиональному модулю (перечень формируемых компетенций).....	10
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
2.1. Тематический план профессионального модуля	12
2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю	14
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	57
3.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по профессиональному модулю	57
3.2. Перечень необходимого программного обеспечения	58
3.3. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения профессионального модуля	58
3.3.1. Основная литература.....	58
3.3.2. Дополнительная литература	59
3.3.3. Периодические издания	68
3.3.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения модуля	69
4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	69
4.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса	70
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	71
5.1. Оценочные средства для контроля успеваемости	78
5.1.1. Паспорт фонда оценочных средств	78
5.1.2. Критерии оценки знаний обучающихся в целом по модулю	79
5.1.3. Оценочные средства для проведения для текущей аттестации	81
5.1.4. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации	90
6. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	..98
7. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ-ИНВАЛИДОВ И СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ.....	..99

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 330201 «Фармация» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «(ПК):

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 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 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.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована для повышения квалификации специалистов со средним фармацевтическим образованием и переподготовке специалистов.

1.2. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Профессиональный модуль ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» опирается на предшествующие дисциплины и формирует компетенции для освоения последующих дисциплин.

ПМ. 01 имеет логическую завершенность по отношению к заданным ФГОС результатам образования и предназначен для формирования общих и профессиональных компетенций по лекарствоведению, а также отпуску лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Важнейшей задачей изучения данного профессионального модуля является формирование практического опыта, знаний и умений по приему, хранению лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

Профессиональный модуль ПМ.01 с профессиональным модулем ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций, что обеспечивает формирование знаний и умений, необходимых для изучения программы профессионального модуля ПМ.01.

Знания и умения, приобретенные при освоении программ профессиональных модулей, позволят подготовить грамотного, конкурентоспособного специалиста.

Профессиональный модуль ПМ.01 состоит из междисциплинарных курсов:

МДК 01.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений,

МДК 01.02. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента,

МДК 01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами,

МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии,

МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии.

Учебная практика УП 01.01 в количестве 72 часа в 4 семестре (МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакогнозии), производственная практика ПП 01. 01 . 108 часов в 6 семестре

(МДК 01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений 36 часов,

МДК 01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами 36 часов,

МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии 36 часов)

Рабочая программа предусматривает освоение основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, а также препаратов ветеринарного применения» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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 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 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.

1.3. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

С целью овладения основным видом профессиональной деятельности «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в результате освоения профессионального модуля должен:

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.

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;
- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;
- проводить консультирование о правилах приема лекарственных препаратов пролонгированного действия;
- 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;
- осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями;
- 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 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 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;
- выявлять признаки состояний и заболеваний, угрожающие жизни и здоровью граждан;
- адекватно оценить ситуацию, выработать тактику оказания первой помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;
- оценивать состояние пострадавшего и условия для оказания первой помощи;
- проводить мероприятия по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.

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 и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента;
- правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов;
- 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;
- характеристики лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- 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, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету;
- установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;
- правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;
- состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;
- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
- порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по "холодовой цепи" и используемые для контроля соблюдения температуры средства;
- требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- способы высвобождения лекарственных средств из современных лекарственных форм промышленного производства;
- порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;
- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;
- основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;
- методы поиска и оценки фармацевтической информации;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;
- виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств); порядок их оформления;
- виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;

- правила оформления профессиональной документации, в том числе в электронном виде;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
- правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты;
- перечень потребителей, которым в установленном порядке может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- этапы оказания первой помощи;
- пути инфицирования и их риск при оказании первой помощи;
- клинические проявления состояний при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью;
- критерии безопасных условий для оказания первой помощи;
- перечень мероприятий по оказанию первой помощи;
- правила оказания первой помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью.

Программа ПМ.01 состоит из 5 междисциплинарных курсов (далее МДК)
Рабочая программа предусматривает освоение основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- 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 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 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.

Всего 542 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка	542 час.;
самостоятельная работа	32 час.;
учебная и производственная практика	180 час.
форма итогового контроля	квалификационный экзамен

1.4. Перечень планируемых результатов обучения по профессиональному модулю (перечень формируемых компетенций)

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

1.4.1 Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
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.

1.4.2 Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование профессиональных компетенций
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 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 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

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов (максимальная учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Консультации	Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося			Учебная (часов)	Производственная (по профилю специальности) (часов)
			Всего (часов)	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, (часов)	в т.ч., курсовая работа/ проект, (часов)	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12	Раздел 1. МДК. 01.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений.	148	140	60		8	-			36
ПК 1.1–1.5, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–11	Раздел 2. МДК 01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	89	76	32		4				36
ПК 1.1, ПК 1.6–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–11	Раздел 3. МДК.01.03. Порядок отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	84	80	28		4				

ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–11	Раздел 4.МДК.01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии	84	80	28		4			36	
	Раздел 5. МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии	196	166	70	16	12		72		
	Производственная практика (по профилю специальности), часов (если предусмотрена итоговая (концентрированная) практика)	108								108
	Всего:	793	542		-	32			72	108

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения		793	2
МДК. 01.01. Организация деятельности аптеки и её структурных подразделений			
Раздел 1. Государственное регулирование фармацевтической деятельности		32	
Введение	<p>Содержание</p> <p>Специфика и разделы профессионального модуля, цель изучения профессионального модуля. Требования работодателей к качеству и содержанию знаний молодых специалистов. Социальная значимость фармацевтических услуг.</p>	2	2
Тема 1.1. Правовые основы регулирования фармацевтической деятельности	<p>Содержание</p> <p>Понятие фармацевтической деятельности. Лицензирование фармацевтической деятельности. Нормативно-правовая база лицензирования фармацевтической деятельности. Лицензионные требования и условия. Субъекты, объекты и процедура лицензирования. Лицензионный контроль. Приостановление, возобновление, прекращение действия и аннулирование лицензии. Основные контролирующие органы, наделённые правами государственного контроля и надзора.</p>	2	2

Тема 1.2 Охраны здоровья граждан.	Содержание Общее содержание базовых законов Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственного регулирования фармацевтической деятельности. Основные понятия, используемые в сфере обращения лекарственных средств. Социальная значимость Федерального закона «Об обращении лекарственных средств». Приоритетные национальные проекты развития здравоохранения и фармации. Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения. Права и социальная защита фармацевтических работников.	4	2
	Практические занятия Изучение государственной системы охраны здоровья граждан	2	3
Тема 1.3 Фармацевтический рынок и международная практика его регулирования.	Содержание Международные правовые нормы охраны здоровья. Основные принципы организации лекарственного обеспечения: рекомендации ВОЗ. Процесс гармонизации регуляторных требований.	2	2
	Практические занятия Изучение государственной системы дополнительного лекарственного обеспечения различных групп населения.	2	3
Тема 1.4. Законодательные основы предпринимательской деятельности в фармации	Содержание Регистрация юридического лица. Лицензирование деятельности. Понятие договора. Форма договоров. Порядок оформления и заключения: договоров розничной купли-продажи; договора займа; договора аренды; договора поставки; договора оказания услуг. Выбор делового партнёра. Проверка делового партнёра. Понятие и значение сделки. Основные виды сделок. Недействительность сделок. Сроки исковой давности. Закон Российской Федерации «О коммерческой тайне». Слагаемые понятия безопасности. Способы мошенничества. Федеральный Закон «О несостоятельности (банкротстве)».	4	2

	<p>Признаки банкротства. Финансовое оздоровление.</p> <p>Защита прав потребителей. Права клиента аптеки в случае приобретения товара ненадлежащего качества.</p> <p>Определение убытков.</p>		
	Практические занятия	2	3
	Изучение законодательных основ предпринимательской деятельности в фармации		
Тема1.5. Трудовые отношения в условиях рынка.	Содержание	2	2
	Регулирование трудовых отношений внутри организации. Коллективный договор. Основные аспекты заключения трудового договора Рабочее время. Регулирование деятельности по охране труда в фармацевтических организациях. Регулирование труда отдельных категорий работников.		
	Практические занятия	2	3
	Изучение законодательных основ трудовых отношений в фармацевтической деятельности		
Тема1.6. Ответственность фармацевтических работников	Содержание	4	2
	<p>Дисциплинарные взыскания.</p> <p>Дисциплинарные воздействия.</p> <p>Привлечение к дисциплинарной ответственности.</p> <p>Материальная ответственность.</p> <p>Административная ответственность.</p> <p>Ответственность за нарушение законодательства: занятие частной фармацевтической деятельностью лицом, не имеющим лицензии на данный вид деятельности; нарушение правил продажи товаров; нарушение санитарных правил.</p> <p>Основания применения дисквалификации фармацевтических работников.</p> <p>Уголовная ответственность фармацевтических работников.</p>		
	Практические занятия	2	3
	Изучение юридической ответственности фармацевтических работников (материальная, административная, уголовная ответственность).		
Самостоятельная (внеаудиторная) работа		2	
1 Изучить Федеральные законы и другие подзаконные акты.			

2 Составить глоссарий по изучаемому Федеральному закону. 3 Подготовить реферат (сообщение) по изучаемой теме. 4 Оформить документы. 5 Заполнить бланки документов. 6 Составить схемы. 7 Решить ситуационные (профессиональные) задачи. 8 Ответить на контрольные вопросы.			
Раздел 2: Система лекарственного обеспечения и фармацевтический рынок в России		16	
Тема 2.1. Правовые основы и условия реализации конституционного права на охрану здоровья и медицинскую помощь в Российской Федерации	Содержание	2	2
	Федеральные законы в сфере охраны здоровья. Понятия медицинской помощи, первичной медико-санитарной помощи (ПМСП), паллиативная медицинская помощь, система обязательного медицинского страхования (ОМС).		
Тема 2.2. Система лекарственного обеспечения в Российской Федерации	Содержание	2	2
	Категории заболеваний при амбулаторном лечении которых лекарственные препараты отпускаются по рецептам врачей бесплатно, набор социальных услуг (НСУ), перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛС)		
	Практические занятия	2	3
Тема 2.3. Характеристика и основные тенденции развития Российского фармацевтического рынка и фармацевтической отрасли.	Содержание	2	2
	Развитие фармацевтического рынка России. Ценовое регулирование на препараты перечня ЖНВЛС. Структура российского фармацевтического рынка. Нормативная база стратегии развития фармацевтической промышленности.		
	Практические занятия	2	3
	1. Умение работать с нормативной документацией. 2. Изучение фармацевтического рынка 3. Итоговое занятие.		

Тема 2.4. Регулирование рекламы и продвижения лекарственных препаратов.	Содержание	2	2
	Цели и основные принципы государственного регулирования рекламы и продвижения лекарственных средств. Российское законодательство, охватывающее сферу государственного регулирования рекламы и продвижения лекарственных средств. Ограничения и обязательные требования к рекламе лекарственных средств, нашедшие отражение в общих и специальных нормах ФЗ «О рекламе». Роль этического регулирования рекламы и продвижения на фармацевтическом рынке.		
	Практические занятия	2	3
1. Изучение целей и основных принципов государственного регулирования рекламы. 2. Изучение ФЗ «О рекламе». 3. Итоговое занятие.			
Самостоятельная (внеаудиторная) работа		2	
1. Решить ситуационные задачи, тестовые задания (тесты) по индивидуальному заданию преподавателя. 2. Найти заданную информацию в сети Internet, компьютерной справочной правовой системе, справочниках лекарственных средств.			
Раздел 3. Основы организации фармацевтической деятельности.		58	
Тема 3.1. Характеристика фармацевтического рынка и фармацевтических организаций	Содержание	4	2
	Фармацевтический рынок как составляющая общего рынка. Особенности фармацевтического рынка. Товародвижение, субъекты и объекты фармацевтического рынка. Фармацевтическая логистика. Понятия розничной торговли и оптовой торговли. Маркетинг, его виды. Задачи и функции маркетинга. Маркетинговые исследования. Формы продвижения товаров аптечного ассортимента. Спрос на товары аптечного ассортимента. Влияние спроса на ассортимент. Оценка эффективности ассортиментной политики. Мерчандайзинг как фактор спроса.		
	Практические занятия	4	3
1. Изучение фармацевтического рынка и фармацевтических организаций.			

	2. Умение в анализе спроса на товары аптечного ассортимента. 3. Итоговое занятие.		
Тема 3.2. Оптовые фармацевтические организации.	Содержание	4	2
	Организационно-правовые формы аптечных организаций; виды материальной ответственности, порядок закупки и приема товаров от поставщиков. Виды, задачи и функции оптовых фармацевтических организаций Организация операционной деятельности оптовых фармацевтических организаций Структура фармацевтического склада Требования по санитарному режиму охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды. Особенности хранения лекарственных средств для медицинского применения. Перевозка лекарственных средств для медицинского применения. Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения.		
	Практические занятия	6	3
	1. Изучение аптечного склада - как предприятия оптовой торговли. 2. Изучение основных документов приёмного отдела и отдела хранения аптечного склада. 3. Изучение основных групп лекарственных средств и медицинских изделий, определяющих особенности их хранения.		
Тема 3.3. Розничные фармацевтические организации.	Содержание	10	2
	Виды, задачи и функции аптечных организаций. Санитарный режим в аптечных организациях. Розничная торговля и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения отдельных категорий населения. Льготное лекарственное обеспечение отдельных категорий населения. Изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения. Санитарный режим производственных помещений.		
	Практические занятия	6	3

	<p>1 Умение организовывать работу структурных подразделений аптеки.</p> <p>2 Умение организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.</p> <p>3. Изучение аптечных учреждений розничной торговли: задачи, функции, структура помещений, штат.</p> <p>3. Умение организовать прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли.</p> <p>4. Умение решать проблемно-ситуационные задачи.</p>		
Тема 3.4. Лекарственное обеспечение стационарных больных	Содержание	6	2
	Законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. Организация работы больничных и межбольничных аптек. Требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, экологии окружающей среды. Формулярная система и оценка медицинских технологий. Фармакоэкономический (клинико-экономический) анализ.		
	Практическое занятие	4	3
	<p>1. Система лекарственного обеспечения стационарных больных.</p> <p>2. Умение в организации порядка отпуска лекарственных препаратов и медицинских изделий в отделения МО из больничной аптеки.</p> <p>3. Умение организовать работу по соблюдению требований санитарного режима, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности.</p>		
Тема 3.5. Порядок работы с наркотическими средствами и психотропными веществами.	Содержание учебного материала	6	2
	Международное право, регламентирующее оборот наркотических средств психотропных веществ. Законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. Лицензирование		

	<p>деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений. Особенности работы фармацевтической организации с наркотическими лекарственными средствами и психотропными веществами.</p>		
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Изучение нормативно-правовой базы по регулированию оборота наркотических средств и психотропных веществ в РФ.</p> <p>2. Изучение требований к порядку допуска персонала к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами.</p> <p>3. Предметно-количественный учет лекарственных средств: списки лекарственных средств, особенности ведения и хранения журналов..</p> <p>4. Итоговое занятие.</p>	6	3
	<p>Самостоятельная (внеаудиторная) работа</p> <p>1. Изучить нормативные документы.</p> <p>2. Составить глоссарий по изучаемому нормативному документу.</p> <p>3. Подготовить сообщение (реферат) по изучаемой теме.</p> <p>4. Написать эссе по изучаемой теме.</p> <p>5. Составить схемы по индивидуальному заданию преподавателя.</p> <p>6. Составить таблицы для систематизации учебного материала.</p> <p>7. Оформить документы.</p> <p>8. Заполнить бланки документов.</p> <p>9. Решить ситуационные задачи.</p> <p>10. Ответить на контрольные вопросы.</p> <p>11. Подготовиться к деловым играм.</p>	2	
	<p>Раздел 4. Основы экономики и бухгалтерского учета фармацевтической организации. Теория и практика фармацевтического менеджмента.</p>	42	
<p>Тема 4.1. Основы экономики фармацевтической организации.</p>	<p>Содержание учебного материала</p> <p>Фармацевтическая организация как субъект предпринимательской деятельности. Ресурсное обеспечение фармацевтической организации. Экономические затраты и результат.</p>	2	2
	<p>Практические занятия</p> <p>Умение решать ситуационные задачи, тестовые задания.</p>	2	3
<p>Тема 4.2. Основы бухгалтерского учета.</p>	<p>Содержание</p> <p>Система учетной информации. Виды учета Нормативное регулирование</p>	4	2

	бухгалтерского учета в Российской Федерации. Объекты и методы бухгалтерского учета и их классификация. Бухгалтерский баланс, его структура и составные части. Принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке. Учет поступления товаров в аптеку		
	Практические занятия	2	3
	Разбор ситуационных задач по теме		
Тема 4.3. Инвентаризация товарно-материальных ценностей в аптечных организациях	Содержание	6	2
	Инвентаризация товарно-материальных ценностей, понятие, задачи, виды, сроки проведения инвентаризации. Порядок проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей. Порядок оформления документов по инвентаризации, определение результатов инвентаризации.		
	Практические занятия	2	3
	1. Организация и проведение инвентаризации товарно-материальных ценностей в аптечных организациях. 2. Оформление документов по инвентаризации, определение результатов инвентаризации.		
Тема 4.4. Учёт труда и заработной платы.	Содержание	2	2
	Организация труда и заработной платы. Порядок оплаты труда. Расчеты с персоналом по оплате труда. Начисление заработной платы. Удержания из заработной платы. Порядок расчётов начислений и удержаний по заработной плате.		
	Практические занятия	2	3
	Изучение порядка учёта труда и начисления заработной платы в аптечных организациях.		
Тема 4.5 Основы планирования	Содержание	4	2
	Планирование: понятие, виды планов, показатели и приемы. Планирование основных экономических показателей. Методы планирования экономических показателей деятельности фармацевтических организаций. Товарооборот аптечной организации, факторы, влияющие на товарооборот. Цена, понятие, виды и структура. Государственное регулирование цен на лекарственные средства на уровне		

	<p>субъектов Российской Федерации. Анализ и планирование товарных запасов аптечной организации. Планирование расходов и доходов аптечной организации.</p> <p>Практические занятия</p> <p>Умение в проведении анализа и прогнозировании основных экономических показателей деятельности аптечных организаций.</p>	4	3
<p>Тема 4.6. Теория и практика фармацевтического менеджмента.</p>	<p>Содержание</p> <p>Основы фармацевтического менеджмента и делового общения. Фармацевтический менеджмент: методология, эволюция. Организация как объект фармацевтического менеджмента. Внешняя и внутренняя среда организации. Регламентация деятельности персонала. Этическое регулирование деятельности фармацевтических специалистов.</p>	2	2
	<p>Практические занятия</p> <p>Изучение системы менеджмента в аптечных организациях, его функций, целей и задач.</p>	2	3
<p>Тема 4.7. Основы кадрового менеджмента фармацевтических организаций.</p>	<p>Содержание</p> <p>Трудовой коллектив фармацевтической организации. Основные функции, принципы и направления кадрового менеджмента. Учет и движение кадров в фармацевтической организации. Концепция мотивации в системе организаций фармацевтического профиля. Конфликт-менеджмент. Социально-психологические стили руководства коллективом Трудовые отношения в условиях рынка. Итоговое занятие.</p>	2	2
	<p>Практические занятия</p> <p>1. Умение в организации руководства аптечной организацией, принятии управленческих решений. 2 Умение решать проблемно-ситуационные задачи. 3. Изучение социально-психологических стилей руководства коллективом. 4 Умение формировать социально-психологический климат в коллективе; разрешать конфликтные ситуации 5 Умение защищать свои права в соответствии с трудовым</p>	4	3

	законодательством. 6 Итоговое занятие.		
Самостоятельная работа при изучении		2	
Примерная тематика домашних заданий			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Изучить нормативные документы. 2. Составить глоссарий по изучаемому нормативному документу. 3. Изучить дополнительную литературу. 4. Подготовить сообщение (реферат) по изучаемой теме. 5. Написать эссе по изучаемой теме. 6. Составить схемы. 7. Составить таблицы для систематизации учебного материала. 8. Оформить документы. 9. Заполнить бланки документов. 10. Решить ситуационные задачи. 11. Решить профессиональные задачи. 12. Провести аналитическую обработку данных. 13. Ответить на контрольные вопросы. 14. Подготовиться к деловым играм. 			
Примерная тематика рефератов:			
<ol style="list-style-type: none"> 1. Фармацевтический рынок современной России. 2. Маркетинг как комплексная категория рыночной экономики. Роль маркетинга в деятельности фармацевтических организаций оптовой и розничной торговли. 3. История развития аптечного дела в России. Современная аптека. 4. Основные аспекты экономической деятельности аптечной организации. 5. Бизнес-планирование. 6. Социальная ответственность аптечного бизнеса. 7. Менеджмент как искусство управления. Значение менеджмента в деятельности аптечной организации. 8. Мерчандайзинг как форма продвижения товаров в аптечной организации. 9. Фармацевтическая этика и деонтология. Основные принципы работы фармацевта. 10. Аптечные организации, их виды, сравнительная характеристика. 			
Практика по профилю специальности		36	
МДК 03.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений(3курс)			
Знакомство с аптечной организацией и её характеристика	Определение аптеки как учреждения здравоохранения. Основные функции и задачи аптечной организации. Форма собственности, организационно-правовая форма. Отделы аптечной организации, устройство, оборудование. Общая численность сотрудников, штатное расписание. Знакомство с правилами внутреннего трудового распорядка, трудовым договором, коллективным договором, договорами о	4	3

	материальной ответственности. Должностные инструкции. Уголок потребителя.		
Знакомство с охраной труда и техникой безопасности.	Служба охраны труда. Виды инструктажа. Ведение документации по охране труда и техники безопасности. План эвакуации. Соблюдение техники безопасности на рабочих местах и использование индивидуальных средств защиты.	2	3
Санитарный режим в аптечных организациях.	Санитарные требования по уборке помещений, рабочих мест сотрудников и уходу за аптечным оборудованием. Требования к личной гигиене сотрудников аптечных организаций	6	3
Прием и хранение товаров аптечного ассортимента. Знакомство с ассортиментом ЛС и других товаров.	Знакомство с ассортиментом ЛС и других товаров. Работа с фирмами-поставщиками (прайс-лист), составление договоров купли-продажи. Прием товаров аптечного ассортимента. Осуществление приемочного контроля с целью предупреждения поступления в аптечную организацию некачественных ЛС: 1. Проверка по показателям «описание», «упаковка», «маркировка». 2. Проверка товарно-сопроводительных документов (товарная накладная, счет-фактура, протокол согласования цен) 3. Регистрация, сертификация, идентификация ЛС и ИМН. Оформление стеллажных карточек и ценников. Размещение по местам хранения товаров аптечного ассортимента	6	3
Инвентаризация товарно-материальных ценностей.	Порядок проведения инвентаризации. Изучение документов, оформляемых при проведении инвентаризации.	4	3
Виды рекламной деятельности аптеки и информационное обеспечение профессиональной деятельности аптечной организации. Продвижение товаров (мерчандайзинг). Использование информационных технологий	Основные положения. Требования, предъявляемые к рекламе лекарственных препаратов и БАД. Рекламная деятельность аптечной организации. Продвижение товаров (мерчандайзинг). Использование информационных технологий в фармации.	4	3
Ознакомление с процессом планирования показателей торгово-финансовой	Анализ основных экономических показателей: - товарооборот	8	3

деятельности.	- издержки аптеки - товарные запасы - прибыль от реализации			
Дифференцированный зачет.			2	
Всего			36	
МДК 01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента			28(32)	
Раздел 1. Фармацевтическое товароведение.			8(12)	
Тема 1.1. Основы товароведения. Введение. Термины и понятия	Содержание		2	
	1	Изучение понятий медицинского и фармацевтического товароведения. (цели, задачи, основные категории товароведения); Товар. Потребительная стоимость и потребительские свойства товаров.		2
Тема 1.2. Товары аптечного ассортимента. Классификация и кодирование.	Содержание		2	2
	1	Изучение понятия классификации, её цели. Классификационные признаки медицинских и фармацевтических товаров. Характеристика препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия. Характеристика и виды парафармацевтических товаров. Идентификация товаров аптечного ассортимента. Кодирование. Штриховой код, цифровой код. Классификаторы.		
	Практические занятия		4	3
	1	Овладение основами фармацевтического и медицинского товароведения		2

	2	Освоение особенностей фармацевтических товаров.		
Тема 1.3. Качество фармацевтических товаров. Технологические методы защиты товара: упаковка, маркировка.	Содержание		2	
	1	Изучение понятия качества товара. Понятие качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.		2
	2.	Упаковка. Функциональное назначение. Элементы упаковки. Классификации упаковки.		
	3.	Маркировка. Функции. Виды. Способы нанесения. Требования к маркировке лекарственных средств. Товарный знак.		
	Практические занятия		4	
	1	Освоение технологических методов защиты аптечных товаров: упаковка, маркировка.		2
	2	Освоение технологических методов защиты аптечных товаров: упаковка, маркировка.		
Тема 1.4. Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	Содержание		2	
	1	Изучение нормативных актов, регламентирующих организацию хранения товаров в аптечных организациях.		2
	2	Правила хранения лекарственных средств в соответствии с токсикологическими, фармакологическими группами, физико-химическими свойствами, способом применения и другими принципами хранения. Хранение огнеопасных и взрывоопасных веществ. Организация хранения товаров аптечного ассортимента.		
	Практические занятия		4	
	1	Умение пользоваться нормативной документацией по организации хранения лекарственных средств и товаров		2

	2	<p>аптечного ассортимента. Соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Организация хранения товаров аптечного ассортимента в соответствии с токсикологическими, фармакологическими группами. Решение ситуационных задач.</p> <p>Организация хранения товаров аптечного ассортимента в соответствии с физико-химическими свойствами, способом применения и другими принципами хранения. Решение ситуационных задач.</p> <p>Изучение организации хранения товаров аптечного ассортимента.</p>		
	3.	<p>Усвоение системы государственного контроля качества – гарантией качества лекарственных средств. Виды государственного контроля качества. Декларирование лекарственных средств. Регистрация и сертификация изделий медицинского назначения. Документы, подтверждающие качество изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента: регистрационное удостоверение, санитарно – эпидемиологическое заключение, сертификат соответствия.</p>		
	4.	<p>Умение определять фальсифицированные лекарственные средства. Понятие фальсифицированного лекарственного средства. Меры профилактики и борьбы с фальсифицированной продукцией.</p>		
Самостоятельная работа при изучении раздела 1.			2	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы				
1. Работа с законодательными актами и другими нормативными документами, регламентирующими организацию хранения товаров в аптечных организациях.				

<p>2. Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями.</p> <p>3. Написание реферативных работ по изучаемой теме.</p> <p>4. Разработка схем, таблиц:</p> <ul style="list-style-type: none"> - государственной системы контроля качества лекарственных средств; - видов государственного контроля качества лекарственных средств; - организация хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - классификация медицинских и фармацевтических товаров. 			
Раздел 2. Порядок отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.		20(20)	
Тема 2.1. Федеральный закон РФ «О лекарственных средствах».	Содержание	2	
	1 Изучение ФЗ «Об обращении лекарственных средств». Лекарственные препараты. Фальсифицированное лекарственное средство. Недоброкачественное лекарственное средство. Регистрационный номер. Пути государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств.		2
	Практические занятия	2	2
	1 Изучение Федерального закона РФ «О лекарственных средствах». 2 Изучение порядка розничной торговли лекарственными средствами в соответствии с требованиями Федерального закона РФ «О лекарственных средствах».		
Тема 2.2. Розничная торговля лекарственными средствами.	Содержание	4	
	1 Изучение документов, регламентирующих розничную торговлю в аптечных предприятиях. Понятие розничной торговли. Виды отпуска аптечных товаров. Общие требования к отпуску		2

	2	лекарственных средств. Информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Порядок расчетов с населением через контрольно-кассовые аппараты. Аптечное оборудование и оснащение мест продажи.		
	3	Мерчендайзинг – элемент продвижения товара. Концепция места: месторасположение аптечной организации, название аптеки. Планирование торгового пространства. Информация торгового зала для покупателей.		
	4	Нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии. Принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов.		
	Практические занятия		2	2
	1	Применение современных технологий и обоснование рекомендаций при отпуске товаров аптечного ассортимента; Решение ситуационных задач.		
	2	Оформление торгового зала с использованием элементов мерчендайзинга. Освоение правил размещения товаров аптечного ассортимента в местах хранения. Решение ситуационных задач.		
	3	Освоение правил выкладки аптечных товаров в зале обслуживания посетителей		
	4	Размещение информации торгового зала для покупателей.		
Тема 2.3. Отпуск лекарственных средств аптеками лечебно – профилактических учреждений.	Содержание		4	
	1	Нормативные документы, регламентирующие отпуск лекарственных средств из аптек лечебно – профилактических учреждений.		2

	2. 3.	Порядок оформления требования – накладной. Отпуск лекарственных средств по требованиям ЛПУ. Сроки хранения требований ЛПУ. Аптеки ЛПУ. Задачи, структура, оборудование помещений аптеки.		
	Практические занятия		2	2
	1	Отпуск лекарственных средств по требованиям лечебно - профилактических учреждений.		
	2.	Сроки хранения требований лечебно – профилактических учреждений. Решение ситуационных задач.		
Тема 2.4. Порядок оформления рецептов.	Содержание		2	
	1. 2. 3.	Нормативные документы, регламентирующие оформление рецептов. Формы рецептурных бланков. Требования к их оформлению. Обязательные реквизиты и дополнительные. Срок действия рецепта.		2
	Практические занятия		2	2
	1	Изучение порядка оформления рецептов в соответствии с требованиями нормативной документации. Деловые игры.		
Тема 2.5. Порядок отпуска лекарственных средств.	Содержание		2	
	1	Нормативные документы, регламентирующие порядок отпуска лекарственных средств. Оформление рецептов хроническим больным. Отпуск по рецептам длительного действия. Синонимическая замена выписанного лекарственного средства. Нормы единовременного отпуска. Сроки обслуживания выписанных рецептов. Сроки хранения рецептов.		2
	Практические занятия		4	2
	1	Выполнение фармацевтической экспертизы рецепта. Отпуск		

	лекарственных средств по рецептам врача.		
Тема 2.6. Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи	Содержание	2	
	1 Нормативно – правовая база лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан. Перечень групп населения и категорий заболеваний, имеющих право на бесплатное и льготное получение лекарств. Особенности оформления рецептов. Цифровое кодирование. Срок действия рецепта. Сроки хранения		2
	Практические занятия	2	2
	1 Выполнение отпуска лекарственных средств льготным категориям граждан. Решение ситуационных задач.		
Тема 2.7. Таксирование рецептов. Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке.	Содержание	2	
	1 Правила таксирования рецептов. Определение стоимости экстенпоральной лекарственной формы: стоимости медикаментов, тарифа за изготовление. Организация рабочего места по приёму рецептов и отпуску лекарств. Регистрация рецептов. Виды регистрации: квитанционный, чековый, жетонный. Оформление лекарственной формы. Отпуск изготовленных лекарственных форм.		2
	Практические занятия	2	2
	1 Определение розничной стоимости двухкомпонентной и многокомпонентной лекарственной формы.		
	2.Регистрация и учёт рецептов на экстенпоральные лекарственные		

	средства.		
Тема 2.8. Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	Содержание	2	
	1 Безрецептурный отпуск лекарственных средств. Лекарственные средства, отпускаемые без рецепта врача. Требования, предъявляемые к безрецептурным препаратам. Аптечные киоски. Оснащение мест продажи. Нормативные акты в сфере защиты прав потребителей. Правила продажи. Обмен и возврат аптечных товаров.		2
	Практические занятия	4	2
	1 Освоение правил продаж в аптечной организации. 2 Оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения. 3 Использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности. Решение ситуационных задач.		
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ.01		2	
Примерная тематика внеаудиторной самостоятельной работы МДК 01.02 1. Работа с законодательными актами и другими нормативными документами, регламентирующими порядок отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. 2. Разработка и решение профессиональных ситуаций по темам: - «Розничная торговля товарами аптечного ассортимента» - «Отпуск лекарств по рецептам врача» - «Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента». 3. Составление обобщающих таблиц по теме: «Отпуск лекарств по рецептам врача». 4. Работа с учебной и справочной литературой, периодическими изданиями. 5. Написание реферативных работ по изученным темам.			
МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами		52(28)	
Раздел 1 Организация деятельности оптового		44(20)	

звена фармацевтического рынка			
Тема 1.1. Организации оптовой торговли лекарственными средствами	Содержание		16
	1	Изучение системы лекарственного обеспечения в России. Государственное регулирование сферы обращения лекарственных средств	
	2	Оптовый фармацевтический рынок. Субъекты оптового фармацевтического рынка	
	3	Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Виды, задачи и функции оптовых фармацевтических организаций.	1
	4	Логистические подходы в сфере обращения лекарственных средств. Каналы дистрибуции	1
	Практические занятия		4
	1	Организации оптовой торговли лекарственными средствами. Фармацевтическая логистика.	2
Тема 1.2. Оптовая торговля лекарственными средствами.	Содержание		8
	1	Транзитная и складская формы оптовой торговли.	1
	2	Фармацевтический склад. Задачи, функции, структура фармацевтического склада.	
	Практические занятия		4
	Задачи, функции, структура фармацевтического склада.		2
Тема 1.3 Организация операционной деятельности оптовых фармацевтических организаций	Содержание		16
	1	Координация деятельности со службой закупок. Организация процесса закупок. Контроль поставок товаров.	1
	2	Разгрузка и приемка товаров. Возврат товара.	1
	3	Складирование. Внутрискладская	1

	транспортировка. Хранение товаров. Общие требования к помещениям и организации хранения лекарственных средств.		
4	Комплектация заказов и отгрузка. Транспортировка и экспедиция заказов. Координация складской деятельности со службой продаж		1
Практические занятия		6	2
	1. Выбор поставщика. Заключение договора поставки. Организация процесса закупок. Формирование заявок. Оценка качества организации товародвижения поставщиком. 2. Приемка товаров на фармацевтическом складе. 3. Складирование и хранение товаров на фармацевтическом складе. Комплектация и отгрузка заказов		
Тема 1.4. Перевозка лекарственных средств для медицинского применения	Содержание	2	
1	Перевозка лекарственных средств для медицинского применения. Особенности перевозки медицинских иммунобиологических препаратов, наркотических средств и психотропных веществ.		1
Практические занятия		4	2
	Перевозка медицинских иммунобиологических препаратов, наркотических средств и психотропных веществ.		
Тема 1.5. Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения	Содержание	2	
1	Порядок уничтожения фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств, а также с истекшим сроком годности, пришедших в		1

		негодность и других лекарственных средств.		
	Практические занятия		2	2
	Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения. Документальное оформление			
Раздел 2. Организация учета оптового звена			8(8)	
Тема 2.1. Процесс учета и автоматизация учета движения товаров на фармацевтическом складе	Содержание		4	
	1	Понятие об учете. Учет поступивших товаров.		1
	2	Автоматизация учета движения товаров на фармацевтическом складе		1
	3			1
	Практические занятия		4	1
	1 Учет поступивших товаров на фармацевтический склад. Документы первичного учета: журнал учета поступающих грузов, партионная карта. 2. Учет товаров, отпущенных мелкооптовым и розничным фармацевтическим организациям. Отчет о движении товарно-материальных ценностей в местах хранения фармацевтического склада			
Тема 2.2. Ценообразование оптового звена на товары аптечного ассортимента	Содержание		4	1
	1	Понятие цены. Отпускная цена, оптовая цена посредника. Основные принципы и особенности ценообразования на лекарственные средства организаций оптовой торговли.		
	Практические занятия			
	Формирование оптовых цен на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента.		4	1
Самостоятельная работа обучающихся по МДК. 01.03			4	2

<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Работа с учебной литературой. 2. Создание опорных конспектов. 3. Решение ситуационных (профессиональных) задач. 4. Проведение аналитической обработки данных. 5. Составление таблиц для систематизации учебного материала. 6. Подготовка ответов на контрольные вопросы. 7. Изучение нормативной документации. 8. Составление глоссария (конспекта) по изучаемому нормативному акту. 9. Оформление/заполнение бланков отчетных документов. 10. Подготовка докладов, презентаций. <p>Примерный перечень тем докладов, презентаций:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Аптечный склад - как предприятие оптовой торговли. Задачи и функции аптечного склада. Структура аптечного склада. Особенности фармацевтических оптовых предприятий. - Основные документы приёмного отдела и отдела хранения Формирование цен посредника. - Методы приёма заявок от розничных организаций на товар аптечного ассортимента. - Ценообразование. - Формирование оптовых цен на лекарственные средства, входящие в список ЖНВЛС. - Требования к помещениям для хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Организация размещения лекарственных средств и изделий медицинского назначения в помещениях для хранения. - Хранение лекарственных средств и изделий медицинского назначения, обладающих огнеопасными и взрывоопасными свойствами. - Хранение лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учёту. - Организация контроля за сохранностью качества, эффективности, безопасности лекарственных средств в течение срока хранения. - Организация первичной учётной документации в отделах хранения 		
---	--	--

<p>МДК 01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии Раздел 1.</p>		84	
<p>Тема 1.1. Введение. Общая Фармакология и рецептура</p>	Содержание		
	<p>1 Лекарствоведение, составляющие дисциплину: Фармакология и фармация. Термины профессиональные критерии</p>	2	2
	<p>2 Аптека, ее функции, правила хранения и отпуска лекарственных</p>	2	2

		<p>средств. Рецепт, его структура, правила оформления и формы рецептурных бланков. Лекарственные формы: твердые, мягкие, жидкие, стерильные и асептические. Природа лекарственного вещества. Пути введения препаратов в зависимости от агрегатного состояния. Дозы Порядок отпуска препаратов из аптечных.</p>		
		1.Практические занятия	*	
Фармакология и рецептура	1	Общая рецептура. Знакомство с различными лекарственными формами, особенностями их применения.	2	
	2	Овладение навыками выписывания рецептов на различные лекарственные формы. Решение задач		
Тема 1.2 Общая фармакология. Основные понятия Фармакологии		Содержание	*	
	1	Фармакокинетика всасывания и пути введения ЛС. Пути введения ЛС в организм Распределение ЛС в организме. Фармакодинамика. Зависимость от факторов: биоритмы, возраст. Патологии организма Патологии организма и их влияние на элиминацию	2	2
	2	Фармакологические несовместимости		2
		2. Практические занятия	*	
Тема: Распределение лекарственных средств в организме	1.	Изучение путей введения лекарственных средств, фармакокинетики лекарственных средств (инструкции на ЛС)	2	
	2.	Распределение лекарственных средств в организме. Решение ситуационных задач по теме занятия. Правила выписывания ЛС в рецепте		
Тема 1.3.Взаимодействие лекарственных средств		Содержание	*	
	1	ЛС, влияющие на афферентную иннервацию	2	2
	2	Раздражающие средства и местные		2

		анестетики, вяжущие и обволакивающие средства		
	2.Практические занятия		*	
	1. Раздражающие средства.		2	
	2. Решение задач по теме занятия: синергизм и антагонизм. Их проявления на примерах рецептов.			
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 01			4	
1.Систематизация ЛП по международной непатентованной номенклатуре. Определение допустимых доз приема исходя из карты больного (возраст, физическое состояние)				
2.Классификация по способу приема, агрегатному состоянию. Проверка обоснованности назначения препарата, возможность замены аналогом, допустимость проведения замены препарата.				
3.Нормативные базы, регламентирующие действие фармацевта при отсутствии препарата в аптечных организациях. Алгоритм проведения замены ЛС. Решение ситуационных задач				
Тема 1.4. Лекарственные средства, влияющие на периферическую НС	Содержание		*	
	1	Адреномиметики Адреноблокаторы	2	2
	2	Симпатолитики. Холиномиметики Миорелаксанты курареподобные		2
	3.Практические занятия		*	
	1. Раздражающие средства и местные анестетики			
	2. Работа со справочной литературой инструкциями на препараты. Решение задач по теме1.4		2	
Тема 1.5 Медиаторные средства (эфферентные средства) ЛС, влияющие на ЦНС	Содержание		*	
	1	Общие анестетики. Наркозные средства. Методы наркоза		2
	2	Неингаляционные наркозные средства	2	2
	4.Практические занятия		*	
	1 Решение ситуационных задач по теме		2	

	2. Работа с НД и муляжами препаратов описание ЛП по алгоритму.		
Тема 1.6 ЛС, влияющие на ЦНС	Содержание	*	
	1 Спирт этиловый Снотворные средства. Производные барбитуровой кислоты и бензодиазепина		2
	2 Противосудорожные (противосудорожные) ЛС Паркинсонизм. ЛС противопаркинсонической направленности	2	2
	5.Практические занятия	*	
	1. Решение ситуационных задач: ЛС влияющие на ЦНС	2	
	2. Работа с НД		
- Изучение клинических случаев парадоксального действия препарата на организм средств при системных нарушениях НС			
Тема1.7. Лекарственные средства, влияющие на центральную нервную систему	Содержание	*	
	1 ЛС, влияющие на функцию ЦНС. Фармакотерапия дегенеративных заболеваний ЦНС	2	2
	2 ЛС для лечения мигрени. Седативные препараты как средства профилактики мигрени		2
	6.Практические занятия	*	
	1 Решение задач по теме: Снотворные средства. ЛС при эпилепсии	2	
	2.Седативные средства 1.Изучение действий препаратов на отделы ЦНС по НД 2.Побочные реакции, проявляющиеся при парадоксальной реакции организма. 3.Подбор и замена препаратов на основании НД и актов законодательства по защите прав пациента 4.Ответственность фармацевтического работника при неквалифицированной консультации пациента. Консультативные беседы с пациентами как профилактика неспециализированного лечения.		

	Решение ситуационных задач ЛС, влияющие на функцию ЦНС. Препараты для лечения мигрени. Фармакотерапия дегенеративных заболеваний ЦНС			
Тема 1.8. Лекарственные средства, влияющие на центральную нервную систему	Содержание		*	
	1	Наркотические анальгетики (опиоиды) Барбитураты (тиопентал натрий) Премедикация		2
	2	Эйфория, возможные побочные проявления от наркотических анальгетиков.	2	2
Тема 1.9 ЛС, влияющие на центральную нервную систему	Содержание		*	
	1	(НПВС). Анальгезирующие Ненаркотический анальгетики средства		2
	2	Психотропные ЛС, нейролептики Препараты выбора	2	2
	7. Практические занятия		*	
	1.ненаркотические анальгетики, правила выписки рецептов на НПВС			
	2.Решение задач. Тест контроль по теме 1.9		2	
Тема 1.10 ЛС, влияющие на функцию ЦНС.Фармакотерапия дегенеративных заболеваний ЦНС	Содержание		*	
	1	Транквилизаторы (анксиолитики). Антидепрессанты		2
	2	Транквилизаторы (анксиолитики)	2	2
	8.Практические занятия		*	
	1 Транквилизаторы. (анксиолитики)			
	2. Работа с учебным материалом и описание ЛП по алгоритму		2	
Тема 1.11ЛС, влияющие на функцию ЦНС	Содержание		*	
	1	Нормотимические средства (соли лития)		2
	2	Психостимуляторы	2	2
Тема 1.12 ЛС, влияющие	Содержание		*	

на функцию ЦНС				
	1	1.Ноотропные средства. Актопротекторы	2	2
	2	Аналептики (тонизирующие)		2
	9.Практические занятия		*	
	1Решение задач по теме ЛС, влияющие на функцию ЦНС 2.Психостимуляторы (правила отпуска из аптек, выписка на основании НД)		2	
Тема 1.13. Средства регуляторы функций органов и систем. Средства, влияющие на органы дыхания	Содержание		*	
	1	Противокашлевые средства. Муколитики.	2	2
	2	Астма. Бронхалитические средства. Туберкулез.препараты в лечении и профилактике		2
	10.Практические занятия		*	
	1Решение ситуационных задач: Подбор препаратов с учетом эпикриза больного		2	
	2 Решение тестов. Работав с НД			
Тема 1.14 Лекарственные средства, влияющие на сердечно сосудистую систему	Содержание		*	
	1	Сердечные гликозиды	2	2
	2	Кардиотонические средства Аритмии. Противоаритмические средства (общая характеристика, препараты 1-5 класса)		2
	11.Практические занятия		*	
	1Выписка рецептов на сердечные гликозиды. Тест \контроль по теме1.15		2	
	2Решение задач по теме: Антиаритмики			
Тема1.15.	Содержание		*	
Лекарственные средства, влияющие на водно-	1	Мочегонные препараты сильнодействующие диуретики,	2	2

солевой обмен		тиазиды, тиазидоподобные и калийсберегающие		
	2	Мочегонные средства (Общая характеристика, ксантины, ингибиторы карбоангидразы, осмотические диуретики)		2
	12.Практические занятия		*	
		1. Правила отпуска мочегонных препаратов 2. Консультативная помощь пациентам	2	
Тема 1.16	Содержание		*	
Лекарственные средства влияющие на сердечно-сосудистую систему	1	Антиангинальные средства. Классификация. Механизм действия	2	2
	2	Гипертония. Антигипертензивные средства		2
Тема 1.17	Содержание		*	
Антиатеросклеротические средства. (гиполипедемические)	1	Гиполипедемические средства. Классификация. Инсульт мозговой. Средства при нарушении мозгового кровообращения. Инфаркт как причина поражения сосудов.	2	2
	2.	Венотропные средства(венотоники)		
	13. Практические занятия			
		1. Семинар по теме 1.17	2	
		2.Тест-контроль. По темам 1.1- 1. 17		
Тема1.19	Содержание		*	
Препараты ветеринарии	1	Ветеринарные препараты	2	2
Тема 1.20 ЛС, влияющие на систему крови.	Содержание		*	
	1	Анемии. Виды.	2	2
	2	Антикоагулянты, антиагреганты		2
Тема 1.21	Содержание		*	
ЛС, влияющие на систему крови	1	Лекарственные средства, влияющие на фибринолиз. Средства парентерального питания, кровезаменители	2	2
	2	Стимуляторы эритропоэза для лечения анемии (Витамин В12, фолевая кислота		2
			*	
Тема 1. 22	Содержание		*	
Средства регулирующие деятельность ЖКТ и выделительной системы	1	Средства ,повышающие и снижающие секрецию ЖКТ. Рвотные и противорвотные	2	2

		средства. Слабительные средства. Противодиарейные.		
	2	Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, препараты выбора: Антациды. Ферменты		2
Тема 1.23 Гормональные препараты	Содержание		*	
	1	Гормоны поджелудочной железы. Диабет и его формы. ЛС при диабете.. Механизм действия Препараты. Инсулин его виды Препараты гормонов гипоталамуса, гипофиза, щитовидной железы, и коры надпочечников. Гормоны половой системы и их препараты (ГМПС, ГЖПС): стимуляторы миометрия, снижающие тонус (токолитики)	2	2
	14.Практические занятия		*	
	1	Решение задач по теме 1.8-1.23, Тест контроль знаний	2	
Тема 1.24	Содержание		*	
Лекарственные вещества, регулирующие процессы обмена веществ	1	Витамины. Классификация. Биогенные стимуляторы	2	2
Тема 1.25	Содержание		*	
	1	Иммуностимуляторы. Иммунокомпрессоры. Заболевания иммунной системы: СПИД. Опухоли	2	2
Средства при заболевании иммунной системы	2	Аллергии как иммунный ответ. Противогистаминные препараты.		2
	Практические занятия		*	
	1	Решение ситуационных задач Темы 1.22-1.25	2	
Тема 1.26.	Содержание		*	
Противомикробные, противовирусные противопаразитарные средства, противогриппозные средства.	1	Антисептические и дезинфицирующие средства. Антибактериальные и сульфаниламидные препараты Противопротозойные и Противогельминтные препараты. Малярия. Противомаларийные препараты Противогрибковые средства.	2	2

		Антибиотики. Противовирусные и противогриппозные.		
		Итого: 52 часа лекций и 28 часов практических занятий, 4 часа самостоятельной работы.		
			*	
МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии. Раздел 2 Тема 2.1 Введение Основы заготовительного процесса лекарственного растительного сырья	Содержание		196	
Общая часть	1	Определение фармакогнозии как науки. Основные понятия и термины.	2	2
	2	Основы рационального природопользования. Сбор отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья.	2	2
	3.	Сушка лекарственного растительного сырья. Хранение лекарственного растительного сырья	2	2
	4	.НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья. Цели и задачи анализа ЛРС. Методы анализа: макроскопический, микроскопический, товароведческий	2	
	Практические занятия		*	
		1ЛРС НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья. Стандартизация лекарственного растительного сырья.	2	
		2.Правила сбора ЛРС 3.АнализЛРС	4	
Тема 2.2.Специальная часть. Характеристика основных биологически активных веществ лекарственных растений	Содержание		*	
	5	Общая характеристика и классификация полисахаридов.	2	2

	6	Характеристика лекарственных растений и сырья, содержащих полисахариды: подорожник лекарственный, ламинария Общая характеристика и классификация полисахаридов.	2	
	7	Характеристика лекарственных растений и сырья, содержащих полисахариды: подорожник большой, алтей лекарственный, ламинария, лен посевной, мать-и-мачеха. Жирные масла. Общая характеристика . Анализ жирных масел. Характеристика лекарственных растений, содержащих жирные масла: миндаль обыкновенный, персик обыкновенный, подсолнечник однолетний, клецеевина обыкновенная.	2	
	8	Терпеноиды. Локализация эфирных масел в лекарственных растениях.	2	
	9	Терпеноиды. Изучение ЛРС: кориандр или кишнец.	2	2
	10	Лекарственные растения и сырье, содержащие моноциклические монотерпены в составе эфирных масел: мята перечная, шалфей лекарственный, эвкалипт шариковый, прутовидный.	2	
	11	Лекарственные растения и сырье, содержащие бициклическиетерпены в составе эфирных масел: тминобыкновенный, валериана лекарственная, можжевельник обыкновенный.		
	12	Лекарственные растения и сырье, содержащие сесквитерпены в составе эфирных масел: ромашка аптечная, полынь цитварная, полынь горькая, девясил лекарственный, багульник болотный, тысячелистник обыкновенный, аир болотный, березовые почки.	2	2
		Лекарственные растения и сырье, содержащие ароматическисоединения в		

	13	составе эфирных масел: фенхель обыкновенный, анис обыкновенный, душица обыкновенная, тимьян обыкновенный, тимьян ползучий (чабрец). Гликозиды (горечи, кардиостероиды. Общая характеристика монотерпеновых гликозидов (горечи, иридоиды): трилистник водяной (трифоль, вахта трехлистная), одуванчик (кардиостероиды): строфант Комбе, наперстянка пурпуровая, шерстистая, ржавая, адонис весенний, ландыш майский	2	
	Практические занятия		*	
	4.	Изучение лекарственного растительного сырья (по ГФ-ХI), содержащего полисахариды	2	
	5.	Решение задач по теме: Жирные масла в ЛР. Терпеноиды. Изучение ЛРС: кориандр или кишнец.	2	
	6.	Решение тестов и ситуационных задач	2	
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 1.			*	
1. Работа с учебной литературой, составление конспекта по теме: «История развития лекарственного промысла и фармакогнозии. Значение работ отечественных и зарубежных ученых в развитии фармакогнозии».			8	
2. Работа с учебной литературой, составление конспекта по теме: «Приведение сырья в стандартное состояние. Упаковка, маркировка лекарственного растительного сырья».				
3. Подбор дидактического материала – аннотаций по сборам, лекарственному сырью, препаратам по теме: «Определение подлинности лекарственного растительного сырья различных морфологических групп, содержащих различные биологически активные вещества, применяемые при заболеваниях различной этиологии».				
4. Составление ситуационных задач				
Тема 2.3 Характеристика основных биологически активных веществ лекарственных растений. Сапонины	Содержание		*	
	14	Лекарственные растения и сырье, содержащие сапонины. Общая характеристика и классификация сапонинов.	2	2

		свойства сапонинов		
	15	Лекарственные растения и сырье, содержащие фенологликозиды, фенолокислоты, фенолоспирты	2	2
	16	Лекарственные растения, содержащие тритерпеновые сапонины: солодка голая, уральская; синюха голубая, женьшень, аралия маньчжурская, элеутерококк колючий, заманиха высокая, хвощ полевой, почечный чай или ортосифон.	2	2
	17	Лекарственные растения, содержащие стероидные сапонины: диоскорея японская		
	Практические занятия		*	
	7. Товароведческий анализ ЛРС		2	
	8. Решение задач		2	
	9. Работа с НД		2	
Тема 2.4.	Содержание		*	
Лекарственные растения и сырье, содержащие антраценопроизводные и их гликозиды	18	Характеристика лекарственных растений и сырья, содержащих антраценогликозиды: жостер слабительный, сенна остролистная, узколистная, алоэ древовидное, ревеня тангутский, зверобой продырявленный, щавель конский	2	2
	19	Характеристика основных биологически активных веществ. Гликозиды	2	2
	20	Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды	2	2
	Практические занятия		*	
	10. Решение ситуационных задач Анализ лекарственного растительного сырья (по ГФ-ХI), содержащего антрагликозиды, флавоноиды.		2	
	11. Товароведческий анализ ЛРС Семинар по теме 2.4 ЛРС по ГФ 11-12 издания, ЛР, содержащее терпеноиды. Анализ и контроль качества ЛРС, содержащего терпены.		2	
	12. Изучение ЛРС, содержащего эфирные масла. Решение задач		2	
Тема 2.5.	Содержание		*	
Ассортимент ЛРС в	21	Сборы как ЛФ в аптеке.	2	2

аптеке				
	22	Классификация сборов по фармакотерапевтической направленности	2	2
	23	Санитарно-просветительная работа с пациентами	2	2
	Практические занятия		*	
	13.Решение ситуационных задач по теме 2.5		2	
	14.Семинар: Правила составления сборов. Составление сбора по заданию		2	
	Контроль качества ЛС в сборах		2	
	15.Решение задач			
Тема 2.6 Лекарственные растения и сырье, содержащие флавоноиды	Содержание		*	
	24	Простые фенольных соединений. Флавоноиды в лекарственном растительном сырье и фитопрепаратах	2	2
	25	Характеристика лекарственных растений, содержащих флавоноиды: боярышник кроваво-красный, колючий;бессмертник песчаный, водяной перец (горец перечный), (горец почечуйный, пустырник сердечный, пижма обыкновенная	2	2
	26	Дубильные вещества в ЛРС.	2	2
	Практические занятия		*	
	16. Решение задач по теме лекции 24		2	
	17. Анализ ЛРС кора дуба черешчатого		2	
	18.Составление рецептурных прописей по темам 1-22		2	
	19 Презентации по темам1-26		2	
Тема 2. 7	Содержание		*	
Характеристика основных биологически активных веществ. Алкалоиды	27	Алкалоиды. Лекарственные растения и сырье, содержащие алкалоиды – производные индола: спорыньяили маточные рожки; раувольфия змеиная, барвинок малый. Лекарственные растения и сырье, содержащие стероидные алкалоиды (гликоалкалоиды): паслен дольчатый, чемерица Лобеля	2	2
	28	ЛРС с пирролидиновыми и	2	2

	29	<p>пиперидиновыми кольцами (производные тропана): красавка или белладонна обыкновенная, белена черная, дурман обыкновенный.</p> <p>Лекарственные растения и сырье, содержащие алкалоиды – производные изохинолина: чистотел большой, барбарис обыкновенный</p> <p>Порядок отпуска ЛФ с алкалоидами</p>	2 2	2 2
Тема 2. 8	Содержание		*	
Лекарственные растения и сырье, содержащие витамины	30	<p>Витамины. Лекарственные растения и сырье, содержащие витамины алифатического ряда: шиповник, смородина черная, первоцвет весенний</p>	2	2
	31	<p>Алициклический ряд: рябина обыкновенная, облепиха, ноготки, череда трехраздельная, сушеница топяная.</p> <p>Лекарственные растения и сырье, содержащие витамины группы К – нафтохинона: крапива двудомная, кукурузные рыльца, пастушья сумка, калина обыкновенная.</p>	2	2
	32	<p>Лекарственное сырье животного и минерального происхождения. Лекарственное сырье животного и минерального происхождения: мумие, продукты жизнедеятельности пчелы медоносной, яды змей, панты пятнистого оленя, панты марала и изюбра, пиявки</p>	2	2
Тема 2. 9	Содержание		*	
Лекарственное растительное сырье, влияющее на афферентную нервную систему				
	33	<p>Лекарственное растительное сырье вяжущего, обволакивающего, раздражающего действия</p>	2	2
	34	<p>Лекарственные растения и сырье раздражающего действия: мята перечная, сосна обыкновенная</p> <p>Лекарственное растительное</p>	2	2

		сырье, влияющее на эфферентную нервную систему. Итого 4 сем. 68 часов лекций, 38 часов практики, 8 часов самостоятельной работы	2	2
Тема 2. 10. Лекарственное растительное сырье, возбуждающее центральную нервную	Содержание (5 семестр)		*	
	(1)	Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Лекарственные растения и сырье, возбуждающие центральную нервную систему: женьшень, аралия маньчжурская, заманиха высокая, элеутерококк колючий, левзея сафлоровидная, лимонник китайский, радиола розовая.	2	2
	(2)	Лекарственные растения и сырье кардиотонического действия: наперстянка пурпуровая, крупноцветковая, шерстистая, ландыш майский, адонис весенний. Краткая характеристика: строфант Комбе. Лекарственные растения и сырье антиаритмического действия: боярышник колючий, кроваво-красный. Лекарственные растения антигипертензивного действия: сушеница топяная. Краткая характеристика: раувольфия змеиная, барвинок малый.	2	2
	(3)	Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции мочевыделительной системы ЛРС , влияющее на кровотоление (стимуляторы и кровоостанавливающие)	2	2
	Практические занятия		*	
	1.Составление сборов по теме		2	
	2.Решение задач		2	
	3.Тест-контроль		2	
Тема 2.11	Содержание		*	
Лекарственное растительное сырье,	(4).	Лекарственное растительное сырье, регулирующее процессы обмена	2	

<p>регулирующее процессы обмена веществ. Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции органов дыхания</p>	<p>веществ (5) Биогенные стимуляторы: алоэ древовидное, каланхое перистое (6) Лекарственное растительное сырье, влияющее на функции органов дыхания Лекарственные растения и сырье отхаркивающего и противокашлевого действия: багульник болотный, девясилавысокий, душица обыкновенная, мать-и-мачеха, солодка голая и уральская, фиалка трехцветная и полевая, подорожник большой, термопсис ланцетный, чабрец, тимьян обыкновенный, анис обыкновенный. Краткая характеристика: мачок желтый, алтей лекарственный, сосна обыкновенная.</p>	<p>2 2</p>	
Тема 2.12	Содержание	*	
<p>Лекарственное растительное сырье потогонного, противомикробного и противопротозойного действия, противвоопухолевого</p>	<p>(7) Лекарственные растения и сырье потогонного действия: липа сердцевидная, малина обыкновенная, бузина черная, череда трехраздельная. (8) Лекарственные растения и сырье противомикробного действия: шалфей лекарственный, ромашка</p>	<p>2</p>	
<p>Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 1. Анализ лекарственного растительного сырья вяжущего действия. Изучение учебной наглядности по теме. Кора дуба – макроскопический и микроскопический анализ. Плоды черники – макроскопический анализ. Изучение примесей к плодам черники. Корневища лапчатки, змеевика, корни и корневища кровохлебки – макроскопический анализ. Анализ лекарственного растительного сырья обволакивающего действия. Изучение учебной наглядности по теме. Корень алтея – макроскопический и микроскопический анализ. Микрохимический анализ на слизь и крахмал. Анализ лекарственного растительного сырья раздражающего действия. Изучение учебной наглядности по теме. Лист мяты перечной, лист эвкалипта прутовидного- макроскопический и микроскопический анализ</p>		<p>4</p>	
<p>Тема 2.13 ЛРС, регулирующего пищеварение</p>	Практические занятия	*	
	<p>4 ЛРС, стимулирующее и угнетающее пищеварение (сенна, вахта трехлистная)</p>	<p>2</p>	
	<p>5 Тест\контроль по изученным темам.Решение задач</p>	<p>2</p>	

Тема 2.16 ЛРС в профилактике и лечении заболеваний		Содержание		
	(9)	Фитотерапия.:. основные понятия.	2	
		Практические занятия		
	6	Макроскопический анализ цвета липы, собранного дикорастущим	2	
		Товароведческий анализ сбора потогонного.	2	
	7	Анализ корней солодки голой в сборе №4 от кашля	2	
			2	
	8	Решение задач по темам 1-6	2	
	9	Презентации по темам пройденного материала	2	
		Содержание		
	(10)	Фитотерапия ЛР в педиатрии	2	
	(11)	Фитотерапия в пожилом возрасте	2	
	(12)	Фитотерапия в период беременности и лактации.	2	
	(13)	Фитопрепарата при бронхиальной астме	2	
	(14)	Сборы. Определение. Классификация.	2	
		Практические занятия		
	10	Решение ситуационных задач	2	
		Составление сборов по фармакотерапевтическим показаниям	2	
	11		2	
	12	Решение тестов по темам 1-15	2	
		Определение составляющие сбора по морфологическим признакам.	2	
	13		2	
	14	Решение задач.	2	
		Составление сборов для вспомогательной терапии при сахарном диабете	2	
	15		2	
	16	Товароведческий анализ ЛРС-корней аля лекарственного	2	
Итого за 5 семестр : 28 часов лекций ; 32 часа практических занятий				

Учебная практика МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии	72	
Содержание	Количество часов	
Тема 1.1. Фармакодиагностический анализ ЛРС	6	
Тема 1.2 БАВ в лекарственном сырье. Полисахариды. Методы качественного и количественного анализ ЛРС, содержащего полисахариды	6	
Тема 1.3 БАВ в лекарственном сырье. Эфирные масла. Методы качественного и количественного анализ ЛРС, содержащего эфирные масла	6	
Тема 1.4 БАВ в лекарственном сырье. Жирные масла. Методы качественного и количественного анализ ЛРС, содержащего жирные масла	6	
Тема 1.5 БАВ в лекарственном сырье. Алкалоиды. Методы качественного и количественного анализ ЛРС, содержащего алкалоиды	6	
Тема 1.6 БАВ в лекарственном сырье. Дубильные вещества. Методы качественного и количественного анализ ЛРС, содержащего дубильные вещества	6	
Тема 1.7 БАВ в лекарственном сырье. Сердечные гликозиды. Методы качественного и количественного анализ ЛРС, содержащего СГ	6	
Тема 1.8 Определение зараженности в ЛРС	6	
Тема 1.9 Решение задач по теме: Приемка ЛРС от поставщика	6	
Тема 1.10 Решение Ситуационных задач. Макроскопический анализ коры дуба.	6	
Тема 1.11 Упаковка, маркировка, хранение лекарственных растительных препаратов в аптечной организации.	6	
Тема 1.12 Товароведческий анализ ЛРС (Лист Подорожника)	6. 72 часа	
Производственная практика	108	
Производственная практика Блока 1: ПП. 01.01	36ч	
1.Приемочный контроль товаров аптечного ассортимента		
2.Классификация ЛП по АТХ -кодам		
3 Классификация ЛП по фармакологическим группам		
4 Классификация ЛП по фармакологическому действию		
5.Аспекты фармацевтического консультирования безрецептурных ЛП		
6. Аспекты фармацевтического консультирования рецептурных препаратов		
7 Оказание консультативной помощи в рамках ответственного самолечения		
8 Фармацевтическая опека при подборе синонимической замены запрошенных к отпуску ЛП		
9.Штриховое кодирование упаковки. Цифровые коды		
Производственная практика Блока 2: ПП. 01.03		
Производственная практика Блока 3: ПП. 01.04		

<p>Лекарствоведение с основами фармакологии</p> <p>1. Фармакотерапевтические группы препаратов. Порядок размещения препаратов в аптечной организации. Правила отпуска препаратов различных фармакотерапевтических групп:</p> <ul style="list-style-type: none"> - консультативная беседа при отпуске препаратов: правила приема ЛС в домашних условиях - фармацевтическая опека как составляющая работы специалиста <p>2. Работа с инструкциями на поступившие препараты, контроль зон хранения согласно физико-химических свойств препаратов</p> <p>3. Препараты для энтерального применения. Работа с инструкциями</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятие «до еды , после еды» при фармацевтическом консультировании <p>4. Препараты парентерального применения. Особенности при фармацевтическом консультировании.</p> <p>5. Консультация при отпуске групп сильнодействующих препаратов. Правила оформления сигнатуры и фармацевтическое сопровождение рецепта по порядку применения</p> <p>6. Оформление отчета по разделу ПП01.04</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	
<p>Примерная тематика курсовых работ (проектов) на 1 учебную группу</p> <p>Реализация ассортимента противовирусных препаратов, назначаемых в педиатрической практике</p> <p>Анализ регионального рынка лекарственных препаратов для лечения заболеваний мочеполовой системы</p> <p>Реализация витаминно-минеральных комплексов для беременных в аптеках города Краснодара</p> <p>Анализ ассортимента современных лекарственных средств, назначаемых при пищевых отравлениях</p> <p>Реализация назальных препаратов при острых ринитах в аптеках Краснодарского края</p> <p>Реализация препаратов, назначаемых при остеоартрозе, в аптеках Краснодарского края</p> <p>Оказание консультативной помощи при выборе препаратов, используемых при гастрите</p> <p>Анализ лекарственных средств группы «Антагонисты рецепторов ангиотензина II» в аптеках Краснодарского края</p> <p>Анализ ассортимента антиагрегантов с международным непатентованным наименованием ацетилсалициловая кислота</p> <p>Ассортимент современных лекарственных средств, применяемых при антистрессовой терапии</p> <p>Реализация ассортимента лекарственных препаратов, применяемых</p>		

<p>при головной боли в аптеках города Краснодара</p> <p>Мониторинг рынка лекарственных средств для лечения заболеваний горла</p> <p>Анализ ассортимента ноотропов в аптечной сети Краснодарского края</p> <p>Реализация ассортимента лекарственных препаратов растительного происхождения</p> <p>слабительного действия в аптеках города Краснодара</p> <p>Ассортимент современных лекарственных средств, применяемых при диарее, в аптеках Краснодарского края</p> <p>Реализация иммуностимулирующих препаратов в аптеках Краснодарского края</p> <p>Алгоритм консультирования пациентов при отпуске нестероидных противовоспалительных средств</p> <p>Реализация ассортимента лекарственных препаратов, применяемых для лечения варикозной болезни в аптеках города Краснодара</p> <p>Реализация ноотропных препаратов в аптеках города Краснодара</p> <p>Реализация ассортимента лекарственных препаратов, используемых для лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта в аптеках города Краснодара</p> <p>Реализация ассортимента антидиарейных лекарственных препаратов в аптеках города Краснодара</p> <p>Реализация ассортимента антацидных лекарственных препаратов в аптеках города Краснодара</p> <p>Современный ассортимент на фармацевтическом рынке города Краснодара контрацептивных средств</p> <p>Реализация лекарственных препаратов и биологически активных добавок для нормализации микрофлоры кишечника в аптеках города Краснодара</p> <p>Реализация противогрибковых средств на региональном рынке</p> <p>Реализация лекарственных препаратов и лекарственных средств растительного происхождения, применяемых для лечения опорно-двигательного аппарата</p> <p>Реализация лекарственных препаратов и биологически активных добавок для коррекции избыточной массы тела в аптеках города Краснодара</p> <p>Реализация аптечного ассортимента противогрибковых лекарственных препаратов в аптеках города Краснодара</p> <p>Оказание консультативной помощи при выборе офтальмологических средств, применяемых для терапии компьютерного зрительного синдрома</p> <p>Реализация современных антиагрегантов и антикоагулянтов в аптеках города Краснодара</p> <p>Алгоритм консультирования пациентов при отпуске лекарственных препаратов для лечения геморроя</p> <p>Алгоритм консультирования пациентов при отпуске ОТС препаратов при бессоннице</p> <p>Алгоритм консультирования пациентов при отпуске препаратов для лечения артериальной гипертензии</p> <p>Современные фармацевтические препараты выбора, используемые при венозной недостаточности</p> <p>Реализация ассортимента современных антибиотиков в аптеках</p>		
--	--	--

города Краснодара Маркетинговое исследование ассортимента антигистаминных лекарственных препаратов. Консультирование потребителей при выборе лекарственного препарата. Реализация лекарственных препаратов, применяемых для лечения различных форм глаукомы		
Всего часов модуля	793	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по профессиональному модулю

Оборудование учебного кабинета лекарствоведения

1. Специализированная мебель и системы хранения:

- - стол и стул преподавателя,
- - столы и стулья ученические,
- - шкафы для хранения учебных пособий,
- - системы хранения таблиц и плакатов.

2. Технические средства обучения:

- - персональный компьютер,
- - принтер,
- - видеопроектор,
- - лицензионное ПО.

3. Демонстрационные учебно-наглядные пособия:

- - таблицы в соответствии с учебной программой,
- - демонстрационные материалы по темам занятий,
- - материалы для контроля знаний студентов.

Оборудование учебной лаборатории прикладной фармакологии

1. Специализированная мебель:

- - стол и стул преподавателя,
- - столы и стулья ученические,
- - шкафы для хранения учебных пособий и препаратов.

2. Демонстрационные учебно-наглядные пособия:

- - таблицы в соответствии с учебной программой,
- - образцы лекарственного растительного сырья,
- - образцы различных групп товаров аптечного ассортимента,
- - упаковки лекарственного сырья и препаратов растительного происхождения,
- - сборы лекарственного растительного сырья,
- - наборы образцов лекарственных средств по темам,
- - формы рецептурных бланков,
- - справочные таблицы,
- - демонстрационные материалы по темам занятий.

Реализация программы модуля предполагает обязательную производственную практику.

3.2. Перечень необходимого программного обеспечения

- Операционная система Microsoft Windows 10
- Пакет программ Microsoft Office Professional Plus
- 7-zip GNU Lesser General Public License (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- Интернет браузер Google Chrome (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- K-Lite Codec Pack — универсальный набор кодеков (кодировщиков-декодировщиков) и утилит для просмотра и обработки аудио- и видеофайлов (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- WinDjView – программа для просмотра файлов в формате DJV и DjVu (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- Foxit Reader — прикладное программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)

3.3. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения профессионального модуля

3.3.1. Основная литература:

1. Управление и экономика фармации [Текст]: учебник для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы высшего образования по специальностям 33.05.01 "Фармация", 33.08.02 "Управление и экономика фармации" / под ред. И. А. Наркевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 923 с.: ил. - Библиогр.: с. 889-914. - ISBN 978-5-9704-4226-5
2. Лекарствоведение [Текст]: учебник для использования в учебном процессе образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 "Фармация" по ПМ. 01 "Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента", МДК.01.01 "Лекарствоведение", МДК. 01.02 "Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента", МДК. 02.02 "Контроль качества лекарственных средств" / Р. Н. Аляутдин и др. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 1055 с.: ил. - (Учебник для фармацевтических училищ и колледжей). - Библиогр. с. 1022-1023. - ISBN 978-5-9704-3768-1

3. Фармакогнозия [Текст]: учебник для фармацевтических колледжей и техникумов / Е. В. Жохова, М. Ю. Гончаров, М. Н. Повыдыш, С. В. Деренчук. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 543 с.: ил. - Библиогр.: с. 537-538. - ISBN 978-5-9704-4316-3
4. Беспалова, Нина Владимировна. Фармакогнозия с основами фитотерапии (МДК.01.01 "Лекарствоведение") [Текст]: учебник для учащихся учебных заведений среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация / Н. В. Беспалова, А. Л. Пастушенков. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2016. - 380 с., [16] л. цв. ил.: ил. - (Среднее медицинское образование). - Библиогр.: с. 379-380. - ISBN 978-5-222-26388-4
5. Федюкович, Николай Иванович. Фармакология [Текст]: учебник для студентов медицинских училищ и колледжей / Н. И. Федюкович, Э. Д. Рубан. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. - 702 с.: ил. - (Среднее медицинское образование). - Библиогр.: с. 681-682. - ISBN 978-5-222-30109-8
6. Дрибноход, Юлия Юрьевна. Косметология [Текст]: учебное пособие для студентов образовательных учреждений среднего профессионального образования / Ю. Ю. Дрибноход. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. - 798 с. - (Среднее медицинское образование). - Библиогр.: с. 794-798. - ISBN 978-5-222-29582-3
7. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (МДК.01.02) [Текст]: учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация / [Ю. П. Матвеева и др.]. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2018. - 206 с.: ил. - (Среднее медицинское образование). - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр. в конце гл. - ISBN 978-5-222-28643-2
8. Чернявский, Максим Наумович. Латинский язык и основы фармацевтической терминологии: учебник для специальности "Фармация" / М. Н. Чернявский. - 6-е изд., стер. - Москва: КНОРУС, 2020. - 393 с. - (Бакалавриат и специалитет). - Библиогр.: с. 393. - ISBN 978-5-406-00997-0 .

3.3.2.Дополнительная литература:

1. Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чурин, Е. А. Лосев. — М.: Издательство Юрайт, 2016. — 319 с. — (Серия: Университеты России). — ISBN 978-5-9916-6131-7. — Режим доступа : www.biblio-online.ru/book/8E974CED-AA9A-44F6-8ACB-3898D0661373.
2. Чупандина, Е.Е. Управление и экономика фармации: курс лекций: в 3 ч / Е.Е. Чупандина; Министерство образования и науки РФ, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Воронежский государственный университет». - Воронеж : Издательский дом ВГУ, 2015. - Ч. 1. Организация фармацевтической деятельности. - 232 с.: схем., табл. - (Учебник Воронежского государственного университета). - ISBN 978-5-9273-2237-4; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441586>
3. Коноплева, Е. В. Фармакология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Коноплева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 433 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12313-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/447286>
4. Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов, М. Е. Добрусина, А. А. Чурин, Е. А. Лосев. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 319 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-00332-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433837>
5. Попова, Н.Н. Пищевые и биологически активные добавки : учебное пособие / Н.Н. Попова,

Е.С. Попов, И.П. Щетилина ; Министерство образования и науки РФ, Воронежский государственный университет инженерных технологий. - Воронеж : Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2017. - 68 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-00032-220-8; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=482024>

6. Инструментальный анализ биологически активных веществ и лекарственных средств: учебное пособие / Г.Б. Слепченко, В.И. Дерябина, Т.М. Гиндуллина, и др.; Министерство образования и науки Российской Федерации, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет». - Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 198 с.: ил., табл., схем. - Библиогр. в кн.; То же [Электронный ресурс]. - URL:<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442807>

Нормативно-правовые документы

Документы Таможенного союза

1. О применении санитарных мер в Евразийском экономическом союзе : в редакции от 8 декабря 2020 года : Решение Комиссии Таможенного союза № 299 от 28 мая 2010 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

2. О принятии технического регламента Таможенного союза "О безопасности упаковки : в редакции от 20 января 2020 года : Решение Комиссии Таможенного союза № 769 от 16 августа 2011 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

Федеральные законы

1. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации : часть первая : ГК : текст с изменениями и дополнениями на 8 декабря 2020 года : принят Государственной Думой 21 октября 1994 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.,

2. Российская Федерация. Законы. Об обращении лекарственных средств : Федеральный закон № 61-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 22 декабря 2020 года : принят Государственной Думой 24 марта 2010 года : одобрен Советом Федерации 31 марта 2010 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

3. Российская Федерация. Законы. Об иммунопрофилактике инфекционных болезней : Федеральный закон № 157-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 8 декабря 2020 года : принят Государственной Думой 17 июля 1998 года : одобрен Советом Федерации 4 сентября 1998 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

4. Российская Федерация. Законы. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : Федеральный закон № 323-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 30 апреля 2021 года : принят Государственной Думой 1 ноября 2011 года : одобрен Советом Федерации 9 ноября 2011 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997 – Загл. с титул. экрана.

5. Российская Федерация. Законы. О защите прав потребителей: Закон РФ № 2300-1 : текст с изменениями и дополнениями на 22 декабря 2020 года : принят 7 февраля 1992 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

6. Российская Федерация. Законы. О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения : Федеральный закон № 52-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 13 июля 2020 года : принят Государственной Думой 12 марта 1999 года : одобрен Советом Федерации

17 марта 1999 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

7. Российская Федерация. Законы. О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации : Федеральный закон № 54-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 23 ноября 2020 года : принят Государственной Думой 25 апреля 2003 года : одобрен Советом Федерации 14 мая 2003 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

8. Российская Федерация. Законы. О социальной защите инвалидов в Российской Федерации : Федеральный закон № 181-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 8 декабря 2020 года : принят Государственной Думой 20 июля 1995 года : одобрен Советом Федерации 15 ноября 1995 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

9. Российская Федерация. Законы. О внесении изменений в отдельные законодательные акты РФ в части повышения доступности лекарственного обеспечения жителей сельских поселений : Федеральный закон № 192-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 21 ноября 2011 года : принят Государственной Думой 9 июля 2010 года : одобрен Советом Федерации 14 июля 2010 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

10. Российская Федерация. Законы. О пожарной безопасности : Федеральный закон № 69-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 22 декабря 2020 года : принят Государственной Думой 18 ноября 1994 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

11. Российская Федерация. Законы. О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части противодействия обороту фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных и незарегистрированных лекарственных средств, медицинских изделий и фальсифицированных биологически активных добавок : Федеральный закон № 532-ФЗ : принят Государственной Думой 19 декабря 2014 года : одобрен Советом Федерации 25 декабря 2014 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

12. Российская Федерация. Законы. Об обеспечении единства измерений : Федеральный закон № 102-ФЗ : принят Государственной Думой 11 июня 2008 года : одобрен Советом Федерации 18 июня 2008 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

13. Российская Федерация. Законы. О внесении изменений в статью 60 Федерального закона «Об обращении лекарственных средств» и статью 38 Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» : Федеральный закон № 67-ФЗ : принят Государственной Думой 19 марта 2020 года : одобрен Советом Федерации 25 марта 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

14. Российская Федерация. Законы. О применении контрольно-кассовой техники при осуществлении расчетов в Российской Федерации : Федеральный закон № 54-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 23 ноября 2020 года : принят Государственной Думой 25 апреля 2003 года : одобрен Советом Федерации 14 мая 2003 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

15. Российская Федерация. Законы. О гражданской обороне : Федеральный закон № 28-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями на 8 декабря 2020 года : принят Государственной Думой 26 декабря 1997 года : одобрен Советом Федерации 28 января 1998 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

Указы Президента Российской Федерации

1. О розничной торговле лекарственными препаратами для медицинского применения : Указ Президента Российской Федерации № 187 от 17 марта 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

Постановления, распоряжения Правительства РФ

1. О лицензировании фармацевтической деятельности : в редакции от 28 ноября 2020 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 1081 от 22 декабря 2011 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

2. Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей ст. 234 и других статей УК РФ, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей ст. 234 УК РФ : в редакции от 18 сентября 2020 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 964 от 29 декабря 2007 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

3. О совершенствовании государственного регулирования цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов : в редакции от 3 февраля 2016 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 654 от 8 августа 2009 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

4. Об утверждении перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок : в редакции от 24 декабря 2014 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 825 от 15 июля 1999 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

5. О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов : в редакции от 18 ноября 2020 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 865 от 29 октября 2010 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

6. Об утверждении Правил уничтожения изъятых фальсифицированных лекарственных средств, недоброкачественных лекарственных средств и контрафактных лекарственных средств : Постановление Правительства Российской Федерации № 1447 от 15 сентября 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

7. Об утверждении Правил государственной регистрации медицинских изделий : в редакции от 24 ноября 2020 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 1416 от 27 декабря 2012 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

8. Об утверждении Положения о государственном контроле за обращением медицинских изделий : в редакции от 15 ноября 2019 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 970 от 29 сентября 2012 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

9. О производстве и обороте спиртосодержащих лекарственных средств и парфюмерно-косметической продукции (средств) : в редакции от 24 декабря 2015 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 967 от 27 августа 1999 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

10. О мерах контроля в отношении препаратов, которые содержат малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, включенных в перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации : в редакции от 27 июня 2016 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 599 от 20 июля 2011 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

11. О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций : в редакции от 12 октября 2020 года : Постановление Правительства Российской Федерации

Федерации № 794 от 30 декабря 2003 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

12. Об утверждении Положения о подготовке граждан Российской Федерации, иностранных граждан и лиц без гражданства в области защиты от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера : Постановление Правительства Российской Федерации № 1485 от 18 сентября 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

13. Об утверждении перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, а также перечней лекарственных препаратов для медицинского применения и минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи : в редакции от 23 ноября 2020 года : Распоряжение Правительства Российской Федерации № 2406-р от 12 октября 2019 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

14. О внесении изменений в Положение о федеральном государственном надзоре в сфере обращения лекарственных средств : Постановление Правительства Российской Федерации № 907 от 31 июля 2017 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

15. Об утверждении Положения о федеральном государственном надзоре в сфере обращения лекарственных средств : в редакции от 4 февраля 2021 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 1043 от 15 октября 2012 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

16. О внесении изменений в Положение о государственном контроле за обращением медицинских изделий : Постановление Правительства Российской Федерации № 868 от 22 июля 2017 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

17. Об утверждении перечня медицинских товаров, реализация которых на территории Российской Федерации и ввоз которых на территорию Российской Федерации и иные территории, находящиеся под ее юрисдикцией, не подлежат обложению (освобождаются от обложения) налогом на добавленную стоимость : в редакции от 18 декабря 2020 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 1042 от 30 сентября 2015 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

18. Об утверждении Правил уничтожения изъятых фальсифицированных медицинских изделий, недоброкачественных медицинских изделий и контрафактных медицинских изделий : Постановление Правительства Российской Федерации № 1440 от 15 сентября 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

19. О порядке ввоза лекарственных средств для медицинского применения на территорию Российской Федерации : в редакции от 28 декабря 2016 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 771 от 29 сентября 2010 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

20. Об утверждении положения о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения : в редакции от 28 января 2021 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 1556 от 14 декабря 2018 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

21. О внесении изменений в Положение о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения : Постановление Правительства Российской Федерации № 1779 от 2 ноября 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

22. Об утверждении Правил выдачи разрешения на осуществление розничной торговли лекарственными препаратами для медицинского применения дистанционным способом, осуществления такой торговли и доставки указанных лекарственных препаратов гражданам и внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации по вопросу розничной торговли лекарственными препаратами для медицинского применения

дистанционным способом : в редакции от 11 июля 2020 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 697 от 16 мая 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

23. Об особенностях обращения лекарственных препаратов для медицинского применения, которые предназначены для применения в условиях угрозы возникновения, возникновения и ликвидации чрезвычайной ситуации и для организации оказания медицинской помощи лицам, пострадавшим в результате чрезвычайных ситуаций, предупреждения чрезвычайных ситуаций, профилактики и лечения заболеваний, представляющих опасность для окружающих, заболеваний и поражений, полученных в результате воздействия неблагоприятных химических, биологических, радиационных факторов : в редакции от 16 ноября 2020 года : Постановление Правительства Российской Федерации № 441 от 3 апреля 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

Нормативные акты министерств и ведомств

1. О Правилах изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, утв. Приказом Минздрава России от 26.10.2015 № 751н : Письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации № 2070168/25-4 от 5 августа 2016 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

2. Об утверждении Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения : в редакции от 23 августа 2010 года: Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 337 от 13 ноября 1996 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

3. Об утверждении профессиональных квалификационных групп должностей медицинских и фармацевтических работников : в редакции от 3 марта 2017 года : Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 526 от 6 августа 2007 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

4. Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 647н от 31 августа 2016 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

5. Об утверждении Правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 646н от 31 августа 2016 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

6. Об утверждении правил хранения лекарственных средств : в редакции от 28 декабря 2010 года : Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 706н от 23 августа 2010 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

7. Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 751н от 26 октября 2015 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

8. Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету : в редакции от 27 июля 2018 года : Приказ

Министерства здравоохранения Российской Федерации № 183н от 22 апреля 2014 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

9. Об утверждении порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества : в редакции от 31 октября 2017 года : Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 562н от 17 мая 2012 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

10. О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания : в редакции от 26 февраля 2013 года : Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 110 от 12 февраля 2007 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

11. Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения : в редакции от 8 октября 2020 года : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 4н от 14 января 2019 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

12. Об утверждении видов аптечных организаций : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 780н от 31 июля 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

13. О Номенклатуре специальностей специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации : в редакции от 30 марта 2010 года : Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации № 176н от 16 апреля 2008 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

14. Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 83н от 10 февраля 2016 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

15. Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технические требования сертификата специалиста : в редакции от 10 февраля 2016 года : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 982н от 29 ноября 2012 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

16. Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 66н от 3 августа 2012 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

17. Об утверждении Порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 620н от 3 сентября 2013 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

18. Об утверждении Методики установления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к фактическим отпускным ценам, установленным производителями лекарственных препаратов, на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов : Приказ Федеральной

антимонопольной службы № 820/20 от 9 сентября 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

19. Об утверждении Положения об организации и ведении гражданской обороны в муниципальных образованиях и организациях : в редакции от 24 декабря 2019 года : Приказ Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий № 687 от 14 ноября 2008 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

20. Об утверждении профессионального стандарта «Провизор» : Приказ Министерства труда и социальной защиты № 91н от 9 марта 2016 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

21. Об утверждении Порядка предоставления набора социальных услуг отдельным категориям граждан : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 929н ; Министерства здравоохранения Российской Федерации № 1345н от 21 декабря 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

22. Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 751н от 26 октября 2015 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

23. Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность : в редакции от 7 июля 2020 года : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 403н от 11 июля 2017 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

24. Об утверждении Порядка осуществления мониторинга безопасности медицинских изделий : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 980н от 15 сентября 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

25. Об утверждении Порядка сообщения субъектами обращения медицинских изделий обо всех случаях выявления побочных действий, не указанных в инструкции по применению или руководстве по эксплуатации медицинского изделия, о нежелательных реакциях при его применении, об особенностях взаимодействия медицинских изделий между собой, о фактах и об обстоятельствах, создающих угрозу жизни и здоровью граждан и медицинских работников при применении и эксплуатации медицинских изделий : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 1113н от 19 октября 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

26. Об утверждении Порядка осуществления фармаконадзора : в редакции от 16 июля 2020 года : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 1071 от 15 февраля 2017 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

27. Об утверждении требований к объему тары, упаковке и комплектности лекарственных препаратов для медицинского применения : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 779н от 31 июля 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

28. Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальными органами при проведении плановых проверок при осуществлении федерального государственного надзора в сфере обращения лекарственных средств : Приказ Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № 9438 от 9 ноября 2017 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

29. Об утверждении форм проверочных листов (списков контрольных вопросов), используемых Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и ее территориальными органами при проведении плановых проверок при осуществлении государственного контроля за обращением медицинских изделий : в редакции от 10 августа 2018 года : Приказ Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № 10449 от 20 декабря 2017 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

30. Об утверждении Федерального классификационного каталога отходов : в редакции от 2 ноября 2018 года : Приказ Федеральной службы по надзору в сфере природопользования № 242 от 22 мая 2017 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

31. Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке : Приказ Министерства промышленности и торговли Российской Федерации № 2510 от 31 июля 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

32. По вопросу бесплатной выдачи санитарно-гигиенической одежды, санитарной обуви и санитарных принадлежностей : Письмо Министерства здравоохранения Российской Федерации № 14-1/2062250 от 12 августа 2015 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

33. Об особенностях прохождения медицинскими работниками и фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории в 2021 году : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 41н от 2 февраля 2021 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

34. Об утверждении типового контракта на поставку лекарственных препаратов для медицинского применения и информационной карты типового контракта на поставку лекарственных препаратов для медицинского применения : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 15н от 18 января 2021 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

35. Об утверждении Административного регламента Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по предоставлению государственной услуги по лицензированию деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений : Приказ Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № 10949 от 23 ноября 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

36. Об утверждении перечня лекарственных препаратов для медицинского применения, в отношении которых устанавливаются требования к объему тары, упаковке и комплектности : Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации № 778н от 31 июля 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

37. О работе в системе ФГИС МДЛП : Письмо Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения № 01и-2007/20 от 23 октября 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

38. О введении программ производственного контроля : Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 26 от 30 июля 2002 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. Экрана.

39. Приказ Минтруда № 349н от 31.05.2021 г. «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт».

40. приказ Минздрава России от 31.07.2020 N 779н "Об утверждении требований к объему тары, упаковке и комплектности лекарственных препаратов для медицинского применения".

41. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 г. № 44 "Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678 - 20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений,

оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг".

Санитарные правила и нормы

1. Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней» : Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 4 от 28 января 2021 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

2. Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий» : Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 3 от 28 января 2021 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

3. СанПиН 2.2.4.548-96. 2.2.4. Физические факторы производственной среды. Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений. Санитарные правила и нормы : утверждены Постановлением Государственного комитета санитарно-эпидемиологического надзора Российской Федерации 1 октября 1996 года № 21 : введен 1 октября 1996 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

4. Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» : Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации № 44 от 24 декабря 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

Методические указания и рекомендации

1. МУ 3.3.2.2437-09. 3.3.2. Медицинские иммунобиологические препараты. Применение термоиндикаторов для контроля температурного режима хранения и транспортирования медицинских иммунобиологических препаратов в системе «холодовой цепи». Методические указания : утверждены Главным санитарным врачом Российской Федерации 21 января 2009 года : введены 1 марта 2009 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

2. МУ 3.3.2400-08. 3.3. Иммунопрофилактика инфекционных болезней. Контроль за работой лечебно-профилактических организаций по вопросам иммунопрофилактики инфекционных болезней. Методические указания : утверждены Главным санитарным врачом Российской Федерации 10 июля 2008 года : введены 1 сентября 2008 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

3.3.3 Периодические издания:

1. Электронная библиотека "Издательского дома "Гребенников" (www.grebennikon.ru);
2. Базы данных компании «Ист Вью» (<http://dlib.eastview.com>).
3. Журнал «Российские аптеки» - URL:
https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=276189

4. Информационные ресурсы России. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/publication/114926>

3.3.4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины:

1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплин

1. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации : официальный сайт. – Москва. – URL: <https://minobrnauki.gov.ru>
2. Российское образование : федеральный портал : сайт. – Москва, 2002. – URL: <http://www.edu.ru>
3. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : информационная система : сайт. – Москва, 2005. – URL: <http://window.edu.ru>
4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : федеральный портал : сайт. – Москва, 2006. – URL: <http://school-collection.edu.ru>
5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : каталог ресурсов : сайт. – Москва, 2021. – URL: <http://fcior.edu.ru/>
6. «УЧЕБА» : образовательный портал : сайт. – Москва, 2000. – URL: <http://www.ucheba.com>
7. Образование на русском : проект Государственного института русского языка им. А. С. Пушкина : сайт. – Москва, 2015. – URL: <https://pushkininstitute.ru/>
8. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. – URL: <https://elibrary.ru>
9. Национальная электронная библиотека (НЭБ) : сайт. – Москва, 2021. – URL: <http://rusneb.ru>
10. КиберЛенинка : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2012. – URL: <http://cyberleninka.ru>
11. «Грамота.ру» – справочно-информационный портал : сайт. – Москва, 2000. – URL: <http://gramota.ru>
12. Глоссарий.ru : служба тематических толковых словарей : сайт. – Москва, 2000. – URL: <http://glossary.ru>
13. «Academic.ru» : словари и энциклопедии : сайт. – Москва, 2000. – URL: <http://dic.academic.ru>
14. КонсультантПлюс : справочная правовая система : сайт. – Москва, 1997. – URL: <http://consultant.ru> (доступ по локальной сети)

Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс» : сайт. – Санкт-Петербург. – URL: <https://docs.cntd.ru/>

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Профессиональный модуль ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» относится к основному виду профессиональной деятельности в рамках профессионального цикла.

Рабочая программа к данному профессиональному модулю является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация базовой подготовки и предназначена для реализации ФГОС СПО по профессиональному модулю ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и

ветеринарного применения»

ПМ. 01 имеет логическую завершенность по отношению к заданным ФГОС результатам образования и предназначен для формирования общих и профессиональных компетенций по лекарствоведению, а также отпуску лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Важнейшей задачей изучения данного профессионального модуля является формирование практического опыта, знаний и умений по приему, хранению лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

Для освоения ПМ. 01 студентам необходимы знания, полученные при изучении предшествующих дисциплин: «Математика», «Информатика», «Экономика организации», «Основы латинского языка с медицинской терминологией», «Анатомия и физиология человека», «Основы патологии», «Генетика человека с основами медицинской генетики», «Гигиена и экология человека», «Основы микробиологии и иммунологии», «Ботаника», «Общая и неорганическая химия», «Органическая химия», «Аналитическая химия».

Профессиональный модуль ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» связан с профессиональным модулем ПМ.02 «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций».

Знания и умения, приобретенные при освоении программ профессиональных модулей, позволят подготовить грамотного, конкурентоспособного специалиста.

Профессиональный модуль ПМ.01 состоит из 5 междисциплинарных курсов:

МДК 01.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений

МДК 01.02. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

МДК 01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами

МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии

МДК 01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии

Изучение дисциплин профессионального модуля завершается проведением экзамена по модулю (квалификационный экзамен при его наличии в стандарте), содержание дисциплин и результаты изучения профессионального модуля включаются и учитываются при проведении государственной аттестации.

На основании локальных актов ФГБОУ ВО «КубГУ» разрабатываются соответствующие программы практик и итогового экзамена по модулю.

ПМ 01. завершается производственной практикой ПП 01.01: МДК01.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений (36 часов); МДК 01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами (36 часов) , МДК 01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии (36 часов) в объеме 3 недель (108 часов) - 6 семестр 3 курс

Производственную практику (по профилю специальности) необходимо проводить как итоговую (концентрированную) практику по завершению модуля.

Базами производственной практики являются организации соответствующего профиля, с которыми заключены договоры о взаимном сотрудничестве. Основными условиями прохождения производственной практики в данных предприятиях и организациях являются наличие квалифицированных специалистов, обеспечение нормативно-правовой базой.

Практика по профилю специальности проводится под руководством преподавателей филиала и специалистов учреждений - баз практики.

4.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее фармацевтическое образование. Преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

Общие и непосредственные руководители производственной практики, осуществляющие руководство практикой должны иметь фармацевтическое образование (высшее или среднее).

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ – КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ ЭКЗАМЕН

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности	- осуществление предпродажной подготовки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами; - использование контрольно-измерительных приборов, расчетно-кассового оборудования и прочего оборудования, предназначенного для осуществления фармацевтической деятельности;	- экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных/ситуационных задач; - выполнения практических действий
ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала	- оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга	
ПК 1.3. Оказывать информационноконсультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	- применение современных технологии и обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения; - использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности; - заполнение извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей; - сбор информации по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них; - пользование специализированными программными продуктами; - пользование нормативно-	

	технической и справочной документацией; - определение состояния, при которых оказывается первая помощь	
ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организац	визуальное оценивание рецепта, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; - пользование расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; - пользование специализированными программными продуктами; - анализ и оценка результатов собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя; - соблюдение порядка реализации и отпуска лекарственных препаратов населению; - проверка соответствия 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; - оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения; - построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - предупреждение конфликтных ситуаций с потребителем	экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных/ситуационных задач; - выполнения практических действий
ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента	. - пользование расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности; - ведение отчетных, кассовых документов, реестров (журналов) в	

	<p>установленном порядке и по установленному перечню;</p> <ul style="list-style-type: none"> - применение современных технологий и обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента; - оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения; - использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности; - построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии; - предупреждение конфликтных ситуаций с потребителями; - урегулирование претензий потребителей в рамках своей компетенции; - пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов 	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных/ситуационных задач; - выполнения практических действий.</p>
<p>ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p>оценивание заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление учета лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями; - использование приемов эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями; - пользование оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов; - проведение визуальной оценки состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; - проведение калькуляции заявок потребителей; - ведение журналов регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналов учета 	

	<p>операций, связанных с обращением лекарственных средств; - ведение посерийного учета запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения; - регистрирование информации по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента; - информирование институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей</p>	
<p>ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию</p>	<p>. оформление отчетных документов по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - визуальное оценивание рецепта, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; - осуществление регистрации заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю; -пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение расчетов</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных/ситуационных задач; - выполнения практических действий.</p>
<p>. ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента</p>	<p>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов; - оценивание заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; - регистрирование информации по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента</p>	
<p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с</p>	<p>проведение приёмки товаров аптечного ассортимента; - проведение проверки сопроводительных документов по составу и комплектности; - оформление отчетных документов по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - сбор информации и оформление</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных/ситуационных задач; - выполнения практических действий.</p>

<p>требованиями нормативноправовой базы</p>	<p>документации установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - пользование контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных средств. репаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях; - ведение предметно – количественного учета лекарственных средств посредством заполнения журналов; - проведение визуальной оценки состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности; - проверка соответствия 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; - соблюдение условий хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента; - использование технических средств, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента; - понимание и осознание последствий несоблюдения условий хранения лекарственных средств; - прогнозирование риска потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения; - ведение учета лекарственных средств в помещении хранения; - интерпретирование условий</p>	
---	---	--

	хранения, указанных в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения	
К ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики	пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов; - проверка соответствия 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	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных/ситуационных задач; - выполнения практических действий.
ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации лекарственных препаратов в аптечной организации	Контроль за соблюдением выполнения правил санитарногигиенического режима, охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности на рабочем месте, порядка действий при чрезвычайных ситуациях
Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	распознавание задачи и/или проблемы в профессиональном и/или социальном контексте; - анализ задач и/или проблем и выделение её составных частей; - определение этапов решения задачи; - выявление и эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы; - составление плана действий; - определение необходимых ресурсов; - владение актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализация составленных планов; - оценивание результатов и последствий своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	определение задач поиска информации; - определение необходимых источников информации; - планирование процесса поиска; - структурирование получаемой информации; - выделение наиболее значимой в перечне информации; - оценивание практической значимости результатов поиска; - оформление результатов поиска	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	определение актуальности нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применение современной научной профессиональной терминологии; - определение и выстраивание траектории профессионального развития и самообразования	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	- организация работы коллектива и команды; - взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	грамотное изложение своих мыслей и оформление документов по профессиональной тематике на государственном языке Российской Федерации, проявление толерантности в рабочем коллективе	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- соблюдение нормы экологической безопасности; - определение направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	применение средств информационных технологий для решения профессиональных задач; - использование современного программного обеспечения	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- понимание общего смысла четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые); - понимание текстов на базовые профессиональные темы; - участие в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; -	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач

	построение простых высказываний о себе и о своей профессиональной деятельности; - краткое обоснование и объяснение своих действий (текущие и планируемые); - написание простых связных сообщений на знакомые или интересующие профессиональные темы	
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	выявление достоинств и недостатков коммерческой идеи; - презентация идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; - оформление бизнес-плана; - расчет размеров выплат по процентным ставкам кредитования; - определение инвестиционных привлекательностей коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; - презентация бизнес-идей; - определение источников финансирования	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
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	оценивание состояний пострадавшего и условий для оказания первой помощи; - выявление признаков состояний и заболеваний, угрожающих жизни и здоровью граждан; - проведение мероприятий по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

5.1 Оценочные средства для контроля успеваемости

5.1.1 Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 1. МДК 01.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12	КР, Т, У, Р

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
2	Раздел 2. МДК 01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	ПК 1.1–1.5, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–11	1.Семинарские занятия с решением ситуационных задач 2.Самостоятельная работа 3.Контрольная работа 4.Тестирование 5.Защита курсового проекта
3	Раздел 3. МДК 01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами	ПК 1.1, ПК 1.6–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–11	1.Семинарские занятия с решением ситуационных задач 2.Самостоятельная работа 3.Контрольная работа 4.Тестирование
4	Раздел 4. МДК 01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–11	1.Семинарские занятия с реферативной работой, 2.самостоятельная работа 3.Тестирование, 4.Контрольная работа
5	Раздел 5. МДК 01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии	ПК 1.1–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–11	1.Самостоятельная работа 2.Семинарские занятия по реферативным работам с презентацией 3.Контрольная работа 4.Тестирование

5.1.2. Критерии оценки знаний

Оценка складывается в результате выполнения студентом задания (работы)

1. Критерии оценки по реферату:

– оценка «отлично» выставляется студенту, если выбранная тема актуальна, в тексте она представлена логично, полнота и глубина раскрытия основных понятий

проблемы. умение работать с литературой, систематизировать и структурировать материал. Выражено свое отношение к теме и описаны собственные оригинальные идеи. Привлечены новейшие работы по проблеме (журнальные публикации, материалы сборников научных трудов и т.д.). Требования к оформлению реферата соблюдены. Выдержан литературный стиль. Отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если выражена актуальность выбранной темы. Логичность изложения. Тема раскрыта недостаточно полно. Объем соответствует требованиям к данному виду работ. Недостаточно аргументированы собственные идеи. Требования к оформлению реферата соблюдены. Выдержан литературный стиль. Отсутствие орфографических и синтаксических ошибок, стилистических погрешностей;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если: выбранная тема актуальна, но недостаточно полно раскрыта. Объем не соответствует требованиям к данному виду работ. Слабо отражены собственные идеи, но текст выстроен логично и последовательно. Требования к оформлению реферата соблюдены частично. Не выдержан литературный стиль. Присутствуют орфографические и синтаксические ошибки, стилистические погрешности;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не предоставил работу.

2. Критерии оценки компьютерной презентации:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если актуальность выбранной темы представлена и подтверждена примерами из литературы и практики. Презентация четко структурирована и логично иллюстрирует содержание рассматриваемой темы, в ней представлены различные форматы: текстовые, табличные, рисунки, диаграммы и т.п., а также анимация и эффекты. Обзорно рассмотрены НД и ФЗ по теме работы.

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если актуальность темы четко выражена, но слабо подтверждена примерами из литературы, не приводится нормативная база или практические аргументы не обоснованы. Попытки представить убедительные доводы есть, но они недостаточны. Нечетко структурировано изложение. Содержание изучаемой проблемы раскрыто полно, логично. Определена система рассматриваемых понятий. Презентация четко и логично иллюстрирует содержание рассматриваемой темы, в ней представлены различные форматы: текстовые, рисунки, а также анимация и эффекты.

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если актуальность выбранной темы представлена недостаточно. Недостаточная убедительность представленных доводов. Большая привязка к тексту. Отношение к представляемой теме недостаточно выражено. Раскрыто содержание изучаемой проблемы. Определена система рассматриваемых понятий. Презентация составлена в текстовом формате, без анимации, эффектов. Бакалавр неэффективно использует мультимедийные средства;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не предоставил работу.

3. Критерии оценки устного опроса (коллоквиумов/собеседования):

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко изучил учебный материал и литературу по проблеме, последовательно и исчерпывающе отвечает на поставленные вопросы; имеет опыт практического общения с пациентами и приводятся примеры с указанием НД и ФЗ в области Здравоохранения.

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал и отвечает без наводящих вопросов, разбирается в вопросах;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он знает лишь основной материал, путается в теоретическом материале, а на заданные вопросы отвечает недостаточно четко и полно;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не усвоил основного материала, не смог достаточно полно и правильно ответить на поставленные вопросы, не знает правовой базы в области Фармации.

4. Критерии оценки составления и решение ситуационных задач

Оценка «зачтено» выставляется студенту, если:

- задание выполнено и отличается глубиной и содержательностью, данные логично построенные, полные, даны исчерпывающие ответы, демонстрирует применение аналитического и творческого подходов;

- студент демонстрирует умение вести консультационную беседу с пациентом.

Оценка «не зачтено» выставляется студенту, если:

- студентом не раскрыто содержание задания, обнаружено незнание или непонимание сущности вопросов;

- допущены существенные фактические ошибки при ответах на вопросы;

- на дополнительные вопросы студент затрудняется дать ответ или дает неверные ответы.

5. Критерии оценки к тестам:

- оценка «отлично» выставляется студенту, если он правильно ответил на все вопросы теста;

- оценка «хорошо» выставляется студенту, если он правильно ответил не менее на 80% вопросов теста;

- оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он правильно ответил на более 50% вопросов теста;

- оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, если он не ответил на большинство вопросов теста – более 70%.

5.1.3 Оценочные средства для проведения текущей аттестации

Форма аттестации	Знания	Умения	Практический опыт (владение)	Личные качества обучающегося	Примеры оценочных средств
Семинарские занятия по индивиду	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других	оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;	реализации лекарственных средств и товаров	Навыки изложения самостоятельной точки	1. оценка точности и полноты выполнения индивидуал

уальным реферативным работам с презентаций	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	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; информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного сырья; проводить консультирование о правилах приема лекарственных препаратов пролонгированного действия; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;	аптечного ассортимента; - подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан	зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий; точность и полнота выполнения индивидуальных реферативных работ.	бных домашних заданий, и самостоятельной работы 2. наблюдение и оценка за процессом выполнения индивидуальной реферативной работы 3. оценка точности выполнения Практической работы в виде реферата, доклад в виде презентации
--	--	---	--	--	--

		<p>заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтическог о 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 профессиональн ое общение с соблюдением делового этикета и фармацевтическ ой деонтологии; вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню; проводить приемку товаров аптечного ассортимента;</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента; вести учет лекарственных средств в помещении хранения; осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями; проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения в государственном у реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов; соблюдать порядок реализации и отпуска</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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 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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента; информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей и 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</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>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 потребителя; собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>товаров аптечного ассортимента; определять состояния, при которых оказывается первая помощь; выявлять признаки состояний и заболеваний, угрожающие жизни и здоровью граждан; адекватно оценить ситуацию, выработать тактику оказания первой помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью; оценивать состояние пострадавшего и условия для оказания первой помощи; проводить мероприятия по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.</p>			
--	--	---	--	--	--

5.1.4. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации

Форма аттестации	Знания	Умения	Практический опыт (владение)	Личные качества обучающегося	Примеры оценочных средств
Зачет-экзамен	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; характеристик у лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международно не патентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования,	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; информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья; проводить консультирование о правилах приема лекарственных препаратов	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.	Владеть основами этики и деонтологии фармацевтического работника	Тесты, решение ситуационных задач. Компьютерное освещение тем составление презентаций

	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 методы поиска и оценки фармацевтической информации; – информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; – правила ведения кассовых операций и денежных расчетов; – виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных	пролонгированного действия; - 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; предупредить 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,			
--	---	--	--	--	--

	<p>средств); порядок их оформления; – виды и назначения профессиональ ной документации, используемой при осуществлении фармацевтичес кой деятельности; – правила оформления профессиональ ной документации, в том числе в электронном виде; – принципы ценообразован ия, учета денежных средств и товарно- материальных ценностей в фармацевтичес кой организации; – правила ценообразован ия на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты; – перечень потребителей, которым в установленном порядке может осуществлятьс я оптовая продажа или передача лекарственных средств; –</p>	<p>кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленном у перечню; проводить приемку товаров аптечного ассортимента соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;в ести учет лекарственных средств в помещении хранения; осуществлять учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленным и требованиями; проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственно му реестру предельных отпускных</p>			
--	---	--	--	--	--

	<p>требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях; – этапы оказания первой помощи; – пути инфицирования и их риск при оказании первой помощи; – клинические проявления состояний при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью; – критерии безопасных условий для оказания первой помощи; – перечень мероприятий по оказанию первой помощи; – правила оказания первой помощи при несчастных случаях,</p>	<p>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 сильнодействующих веществ; пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить</p>			
--	--	---	--	--	--

	<p>травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью.</p>	<p>необходимые расчеты; оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;</p> <p>-</p> <p>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;</p> <p>осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями, проводить калькуляцию заявок потребителей; проводить проверку сопроводительн</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>ых 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</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>сти, 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;</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения оформлять возврат лекарственных средств от 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; выявлять признаки состояний и заболеваний, угрожающие жизни и здоровью граждан; адекватно оценить ситуацию, выработать тактику оказания первой помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью; оценивать состояние пострадавшего и условия для оказания первой помощи; проводить мероприятия по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан.</p>			
--	--	---	--	--	--

6. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Дополнительное обеспечение ПМ 1 не предусмотрено.

7. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ-ИНВАЛИДОВ И СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Порядок обучения инвалидов и студентов с ограниченными возможностями определен Положением КубГУ «Об обучении студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья»

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены образовательные технологии, учитывающие особенности и состояние здоровья таких лиц.

ЛИСТ
изменений рабочей учебной программы профессионального модуля
**ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск
лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения**

Дополнения и изменения, вносимые в рабочую программу модуля:

Основания внесения дополнений и изменений	Раздел РПМ, в который вносятся изменения	Содержание вносимых дополнений, изменений
Предложение работодателя		
Предложение составителя программы		
Другие основания		

Составители:

преподаватель _____ Васильченко Людмила Петровна
преподаватель _____ Мадатова Карина Альбертовна
преподаватель _____ Асатурова Светлана Борисовна

Утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии
дисциплин специальности Фармация
протокол № ___ от «___» _____ 20__ г.

Председатель предметно-цикловой комиссии дисциплин специальности Фармация
_____ Беспалов А.В.

подпись

«__» _____ 20__ г.

Зам. руководителя (начальник УМО) ИНСПО
_____ Рыбалко Е.И.

подпись

«__» _____ 20__ 21__ г.

Директор Научной библиотеки КубГУ
_____ Хуаде М.А.

подпись

«__» _____ 20__ 22__ г.

Лицо, ответственное за установку и эксплуатацию программно-информационного обеспечения образовательной программы)

_____ Милюк И.В.

подпись

«__» _____ мая _____ 2022__ г.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля
«Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск
лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»,
предназначенную для студентов Института среднего профессионального
образования, обучающихся по специальности среднего профессионального
образования 33.02.01 «Фармация» (составители – С.Б. Асатурова, К.А.
Мадатова и Л.П. Васильченко)

Рабочая программа профессионального модуля «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 «Фармация», утвержденного приказом Минпросвещения РФ от 13.07.2021 № 449 (зарегистрирован в Минюсте России 18.08.2021 № 64689).

Рабочая программа профессионального модуля полностью соответствует будущей профессиональной деятельности выпускников по специальности 33.02.01 «Фармация», в результате её освоения обучающиеся смогут приобрести необходимые знания, умения и навыки для работы в аптечных организациях, а также освоить следующие общекультурные и профессиональные компетенции: ОК 1–2, ОК 4–5, ОК 9–10, ПК 1.1–1.11.

Тематический план и содержание профессионального модуля раскрывает последовательность изучения отдельных тем курса, соответствует рабочему учебному плану и программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 «Фармация». В программе реализованы дидактические принципы обучения: целостность, структурность, наличие межпредметных связей.

Таким образом, рабочая программа профессионального модуля «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» является неотъемлемой частью основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация» и может быть рекомендована к использованию в учебном процессе.

Рецензент:

Заведующая рецептурно-
производственным отделом
аптеки №505 МУП КГАУ
«Аптеки Кубани»



Твардек Наталья
Николаевна

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу ПМ.01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения

специальности 33.02.01 «Фармация»,
разработанную в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет»
Институт среднего профессионального образования
Преподавателями фармацевтических дисциплин: Васильченко Л.П. преподавателем
ИНСПО, провизором первой категории; Мадатовой К.А. преподавателем ИНСПО,
провизором -технологом высшей категории; Асатуровой С.Б., преподавателем ИНСПО.

В программе отражены:

1. Цели освоения дисциплины в соответствии с примерной программой учебных дисциплин для специальностей среднего профессионального образования, одобренной и рекомендованной Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства просвещения РФ от 13.07.2021 № 449 (зарегистрирован в Минюсте России 18.08.2021 № 64689)г.
2. Структура и содержание дисциплины:
Указан объём учебной дисциплины и виды учебной работы по часам, указана форма итоговой аттестации (форме зачёта и экзамена). В программе указано содержание самостоятельной работы студента в аудитории, представлены формы работы с Интернет-ресурсами (тематические тесты, сайты для создания презентаций).
3. Учебно-методическое и информационное обеспечение программы содержит перечень основной литературы, дополнительной литературы изданной за последние 5 лет и Интернет-ресурсы.
4. Материально-техническое обеспечение дисциплины способствует проведению всех видов учебной работы. Указаны фактические кабинеты с перечнем оборудования и технических средств обучения,
5. Рабочая программа отличается логичностью, последовательностью, разнообразием заданий для самостоятельной работы и практических занятий.
6. Ситуационные задачи и пакет тестовых заданий разработаны на основании НД и действующих ФЗ МЗ России.
7. Реализация программы четко формирует ПК и ОК . **Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения** специальности 33.02.01. Фармация

Программа может быть использована для обеспечения основной образовательной программы по специальности 33.02.01 Фармация

ПМ 01. Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.

Заведующая аптекой 2 филиал 2 Кубаньфармация Тер-Мартыросова М.А.



Рецензия рассмотрена на заседании ПЦК «ИНСПО», протокол № от 20