

Министерство здравоохранения Ростовской области  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Ростовской области  
«Таганрогский медицинский колледж»

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

### **ПМ.01 ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО И ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ**

Специальность: 33.02.01 Фармация

Форма обучения: очная

Таганрог, 2022 г.

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании методического совета  
Протокол № 5 от 07-06 2022 г.  
Методист Чесноков А. В. Чесноков

**УТВЕРЖДЕНО:**

замдиректора  
по производственному  
обучению

Зубахина Т. В. Зубахина  
«07» 06 2022 г.

**СОГЛАСОВАНО:**

замдиректора по учебной работе

«07» 06 2022 г.  
Вязьмитина А. В. Вязьмитина

Рабочая программа 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 среднего профессионального образования по специальности **33.02.01 Фармация (очная форма обучения)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 13.07.2021 № 449, зарегистрированного в Минюсте РФ 18.08.2021 № 64689, 33.00.00. Фармация, в соответствии с ПООП утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 33.00.00 от 1 февраля 2022 г. № 5 зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ (Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022 г.)

**Организация разработчик: © ГБПОУ РО «ТМК»**

Разработчики:

1. Зайцева И.А., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
2. Ульянова Л. Г., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
3. Зарянская В. Г., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
4. Хорошавина Л.В., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
5. Балагурова Л.Г., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
6. Морозова Н.И., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»

Рецензенты:

Фатеева Е.В. заведующая аптекой ООО «Будь здоров»  
Солнцева С.А., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»

## ГБПОУ РО "ТМК"

### Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» разработанной:

Разработчики:

1. Зайцева И.А., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
2. Ульянова Л. Г., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
3. Зарянская В. Г., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
4. Хорошавина Л.В., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
5. Балагурова Л.Г., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»
6. Морозова Н.И., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»

#### 1. Место ПМ в структуре ППССЗ

Профессиональный модуль ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения» включен в профессиональный цикл ППССЗ специальности 33.02.01 ФАРМАЦИЯ.

Часы вариативной части направлены на углубление изучения умений и знаний, приобретение практического профессионального опыта, в частности: по использованию лекарственного растительного сырья, лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, а также по организации отпуска лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

#### 2. Цель изучения ПМ

В результате освоения модуля обучающийся 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.

В результате освоения модуля обучающийся должен **уметь:**

- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и

фармацевтической деонтологии;

- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;
- проводить приемку товаров аптечного ассортимента;
- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;
- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;
- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;
- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;
- визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и 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-измерительным 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.

В результате освоения модуля обучающийся должен *знать*:

- современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;
- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;
- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;
- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, 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;
- порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;
- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиваков;
- 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;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

А так же формирование ОК, ПК и ЛР.

ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 5, ОК 6, ОК 7, ОК 8, ОК 9, ОК 10, ОК 11, ОК 12, ОК 13.

ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4, ПК 1.5, ПК 1.6, ПК 1.7, ПК 1.8.

ЛР 2, ЛР 3, ЛР 12, ЛР 13, ЛР 15, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 21, ЛР 22, ЛР 23, ЛР 25, ЛР 26, ЛР 27, ЛР 28, ЛР 30.

### **3. Основные образовательные технологии**

В процессе изучения учебной дисциплины используется как традиционные, так и инновационные технологии проектного, игрового, ситуативно-ролевого, объяснительно-иллюстративного обучения.

### **4. Общая трудоемкость дисциплины**

1152 академических часов.

### **5. Формы контроля**

Промежуточная аттестация:

МДК 01.01 - экзамен

МДК 01.01 - экзамен

УП - диф.зачет

ПП – диф.зачет

ПМ. 01 - экзамен (квалификационный)

### **6. Рецензенты:**

Фатеева Е.В., зав. аптекой ООО «Будь здоров»

Солнцева С.А., преподаватель ГБПОУ РО «ТМК»

7. Дата утверждения 07.06.2021г.

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>10</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>70</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ</b>	<b>72</b>

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ ПМ.01 «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»**

**1.1. Область применения рабочей программы**

Здравоохранение (фармацевтические организации, учреждения здравоохранения по изготовлению лекарственных препаратов, отпуску лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; структурные подразделения аптеки и аптечные организации при отсутствии специалиста с высшим образованием).

**1.2. Место модуля в структуре образовательной программы**

Рабочая программа модуля является частью образовательной программы в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация (очная форма обучения), утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 13.07.2021 № 449, зарегистрированного в Минюсте РФ 18.08.2021 № 64689, 33.00.00. Фармация.

**1.3. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля**

В результате освоения модуля обучающийся 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.

В результате освоения модуля обучающийся должен **уметь:**

- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
- заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;
- предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;
- урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;
- проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;
- строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;
- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;
- проводить приемку товаров аптечного ассортимента;
- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;
- вести учет лекарственных средств в помещении хранения;
- проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных



- отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;
- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;
  - визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;
  - проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и 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.

В результате освоения модуля обучающийся должен **знать**:

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

- характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
- правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях;
- порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;
- правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;
- идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;
- способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;
- методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;
- принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;
- перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;
- перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;
- порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, 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 термолabileльных 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;
- порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;
- особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пивавок;
- 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;
- принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;
- требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях;
- перечень состояний, при которых оказывается первая помощь.

В результате освоения модуля формируются

**- общие компетенции:**

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 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;

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.

**- профессиональные компетенции:**

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.

***- личностные результаты***

ЛР 2. Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.

ЛР 3. Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.

ЛР 12. Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

ЛР 13. Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности.

ЛР 15. Соблюдающий программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативные правовые акты в сфере охраны здоровья граждан, регулирующие медицинскую и фармацевтическую деятельность.

ЛР 17. Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

ЛР 18. Умеющий выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ЛР 19. Осуществляющий поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ЛР 21. Способный использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ЛР 22. Умеющий пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ЛР 23. Способный использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ЛР 25. Принимающий цели и задачи научно-технологического, экономического, информационного развития России, готовый работать на их достижение.

ЛР 26. Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.

ЛР 27. Признающий ценность образования, ориентирующийся в изменяющемся рынке труда, избегающий безработицы; управляющий собственным профессиональным развитием; рефлексивно оценивающий собственный жизненный опыт, критерии личной успешности.

ЛР 28. Осознанный выбор профессии и возможностей реализации собственных жизненных планов; отношение к профессиональной деятельности как возможности участия в решении личных, общественных, государственных, общенациональных проблем.

ЛР 30. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику, сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно слож-ных или стремительно меняющихся ситуациях.

#### **1.4. Количество часов на освоение модуля**

Общая трудоемкость модуля составляет 1152 академических часа, в том числе:

- в форме практической подготовки: 1152 часов;
- аудиторной работы: 1020 часов,
- *вариативных часов – 438 часов*
- самостоятельной работы обучающегося: 302 часов;
- учебной и производственной практики: 144 часов, в том числе в форме практической подготовки: 144 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля			Объем профессионального модуля, ак. час.								
		Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практ. подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная работа		
				Обучение по МДК				Практики			Консультации	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная			
Промежут. аттест.	Лаборат. и практ. занятий	Курсовых работ (проектов)										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 10,1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР1,18, 19,21,23,25, 26,27,30.	Раздел 1. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	<b>186</b>	186		<b>Э6</b>	76			-	<b>36</b>	-	52
ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26	Раздел 2. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	<b>150</b>	150			72			-	<b>36</b>	-	30
ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26	Раздел 3. Оптовая торговля лекарственными средствами	<b>70</b>	70		<b>Э6</b>	32			-	-	-	17

ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.	Раздел 4. Лекарствоведение с основами фармакологии	<b>326</b>	326		Э6	144		<b>18</b>	<b>36</b>	-	96
ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30	Раздел 5. Лекарствоведение с основами фармакогнозии	<b>214</b>	214		Э6	96		<b>18</b>	-	-	83
ОК12 ЛР10 ЛР13	Раздел 6. Первая помощь при неотложных состояниях	<b>42</b>	42	<b>42</b>	Дз	24					24
ОК 01- 05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.	Учебная практика по профилю специальности, часов	<b>36</b>	36	<b>36</b>	Дз						
	Производственная практика по профилю специальности, часов	<b>108</b>	108	<b>108</b>	Дз				<b>108</b>		
	Курсовая работа	<b>20</b>	20								
	<b>Всего:</b>	<b>1152</b>	<b>1152</b>	<b>570</b>	<b>24</b>	<b>444</b>	<b>20</b>	<b>36</b>	<b>108</b>		<b>302</b>

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем в часах	Практическая подготовка	Самостоятельная работа	Коды компетенций и ЛР
1	2	3	4	5	6
<b>Раздел 1. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</b>					
<b>МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</b>		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>52</b>	
<b>Тема 1.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>			
Лицензирование фармацевтической деятельности	<b>1.Понятие фармацевтической деятельности. Органы управления.</b> Организация управления и нормативно-правовое обеспечение фармацевтической службы.	2	2		ОК: 01,02,03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
	<b>2.Лицензирование фармацевтической деятельности.</b> Процедура проведения. Нормативно-правовая база лицензирования.	2	2	1	ОК: 01,02,03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
	<b>3.Лицензионный контроль.</b> Приостановление, возобновление, прекращение и аннулирование лицензии. Требования работодателей к качеству и содержанию знаний специалистов в современных условиях. Обучение, аттестация и аккредитация специалистов.	2	2	1	ОК: 01,02,03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Освоение процедуры лицензирования.</b> Изучение структуры управления фармацевтической службы. Ознакомление с документацией, предоставляемой соискателем лицензии. Изучение нормативных документов, определяющих порядок прохождения фармацевтическими работниками периодических аккредитаций .	4	4	1	ОК: 01,02,03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, конспектом лекций.			<b>3</b>	
	<b>Тема 1.2. Охрана здоровья граждан.</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>		
	<b>1.Правовые основы охраны здоровья граждан.</b> Законодательные акты, регулирующие сферу охраны здоровья граждан в РФ.	2	2	0.5	ПК 1.1-1.4,ПК 1.7-1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 08



	Основные понятия.				ОК 09 ЛР 9,10,14,15
	<b>2.Механизмы социальной защиты населения в области охраны здоровья.</b> Добровольное и обязательное медицинское страхование. Организационные структуры системы социальной защиты населения в области медицинской помощи разного уровня и их взаимодействие. Дополнительное лекарственное обеспечение (ДЛО).	4	4	0.5	ПК 1.1-1.4,ПК 1.7-1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 08 ОК 09 ЛР 9,10,14,15
	<b>3.Обеспечение лекарственными средствами и медицинскими изделиями льготных категорий граждан.</b> Правовое обоснование обеспечения населения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения по рецептам врачей бесплатно и на льготных условиях.	4	4	1	ПК 1.1-1.4,ПК 1.7-1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 08 ОК 09 ЛР 9,10,14,15
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Изучение условий реализации прав населения на охрану здоровья.</b> Работа с законодательными актами, регулирующими сферу охраны здоровья граждан. Изучение организационной структуры системы ДЛО и порядка взаимодействия между собой её участников. Работа с нормативными документами, регулирующими порядок назначения лекарственных средств и изделий медицинского назначения льготным категориям населения.	4	4	1	ПК 1.1-1.4,ПК 1.7-1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 08 ОК 09 ЛР 9,10,14,15
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, конспектом лекций, составление глоссария.			<b>3</b>	
<b>Тема</b>	<b>1.3. Содержание</b>	<b>16</b>			
Законодательные основы предпринимательской деятельности в фармации. Права и обязанности фармацевтических работников.	<b>1. Сущность предпринимательства.</b> Основные виды предпринимательства: производственное, финансовое, коммерческое. Законодательные акты, регламентирующие предпринимательскую деятельность.(1)Регистрация юридического лица. Ответственность за нарушение законодательства: занятие частной фармацевтической деятельностью лицом, не имеющим лицензии на данный вид деятельности; нарушение правил продажи товаров; нарушение санитарных правил.(2)Административная ответственность.	4 (в т.ч. Звар)	4	1	ОК: 01,02, 03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27

<b>2. Выбор делового партнера и его проверка. Сделка (понятие и значение).</b> Виды сделок, их недействительность. Сроки исковой давности. Закон РФ «О коммерческой тайне». Безопасность проведения сделок. Способы мошенничества. Федеральный Закон «О несостоятельности (банкротстве)», признаки банкротства. Финансовое оздоровление.(2) Порядок разрешения споров между субъектами фармацевтического рынка.	4	4	1	ОК: 01,02, 03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
<b>3.Налогообложение фармацевтических организаций. Виды налоговых правонарушений.</b> Налоговый кодекс. Виды федеральных налогов и сборов. Региональные и местные налоги. Упрощенная система налогообложения. Ответственность за налоговые правонарушения. Защита прав потребителей.	2	2		ОК: 01,02, 03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
<b>4.Трудовые отношения в условиях рынка.</b> Регулирование трудовых отношений Коллективный договор. Трудовой договор. Рабочее время. Время отдыха. Оплата труда.	2	2		ОК: 01,02, 03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
<b>5.Охрана труда. Юридическая ответственность фармацевтических работников.</b> Система управления охраной труда. Производственный контроль и внутренний аудит. Мероприятия производственного контроля. Материальная ответственность фармацевтических работников. Трудовая дисциплина. Дисциплинарные взыскания. Административная и уголовная ответственность .	2	2	1	ОК: 01,02, 03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
<b>6.Способы защиты трудовых прав и свобод.</b> Порядок рассмотрения трудовых споров. Федеральная инспекция по труду, её функции.	2	2	1	ОК: 01,02, 03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
<b>1. Изучение законодательной основы предпринимательской деятельности.</b> Проведение анализа правовой природы административной и уголовной ответственности предпринимательской деятельности.	4 (в т.ч. 1вар)	4	2 2	ОК: 01,02, 03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21 23,25,27
<b>2 Ознакомление с законодательными основами трудовых отношений.</b> Оформление трудовых договоров. Составление графика отпусков. Изучение юридической ответственности	4	4		ОК: 01,02, 03,04,05,09,11 ПК: 1.1,1.11 ЛР: 15,18,19,21

	фармацевтических работников.				23,25,27
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, конспектом лекций.			<b>8</b>	
<b>Тема 1.4.</b> Характеристика фармацевтического рынка и его составляющих. Фармацевтический маркетинг.	<b>Содержание</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Государственное регулирование фармацевтического рынка.</b> Направления регулирования. Основные законодательные акты и документы действующие на фармацевтическом рынке. Особенности фармацевтического рынка, его связь с общим рынком.	2	2	1	ПК 10,1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР1,18, 19,21,23,25, 26,27,30.
	<b>2. Полномочия органов исполнительной власти на фармацевтическом рынке. Росздравнадзор, задачи и функции. Разработка и доведение ЛС до потребителя. Государственная регистрация лекарственных средств и изделий медицинского назначения. Фармацевтическая логистика.</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ПК 10,1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР1,18, 19,21,23,25, 26,27,30.
	<b>3. Оптовые и розничные звенья фармацевтического рынка.</b> Структура фармацевтического рынка. Виды аптек. Больничные аптеки. Функции и задачи. Мелкорозничная сеть. Штат аптек.	2	2	0.5	ПК 10,1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР1,18, 19,21,23,25, 26,27,30.
	<b>4. Маркетинг, его виды.</b> Формы продвижения товаров аптечного ассортимента. Маркетинговые исследования.	2	2	1	ПК 10,1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР1,18, 19,21,23,25, 26,27,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Работа с нормативными документами, регулирующими деятельность на фармацевтическом рынке.</b> Ознакомление с основными терминами и определениями. Изучение функций органов исполнительной власти. Ознакомление с видами сбыта продукции.	4 (в т.ч. 1 вар)	4	1	ПК 10,1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР1,18, 19,21,23,25, 26,27,30.
	<b>2. Изучение видов, задач и функций аптечных организаций.</b> Работа с нормативной документацией. Изучение состава помещений аптечных организаций разных видов.	4	4	1	ПК 10,1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР1,18, 19,21,23,25, 26,27,30.

	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, конспектом лекций, решение профессиональных задач.			<b>5</b>	
<b>Тема 1.5.</b> Основы ценообразования. Организация обращения и учёта товарно-материальных ценностей в аптеке.	<b>Содержание.</b>	<b>16</b>			
	<b>1. Действие экономических законов на фармацевтическом рынке.</b> Теория спроса. Закон спроса. Теория предложения. Закон предложения. Взаимодействие спроса и предложения. Рыночное равновесие.	2	2		ПК 10,1,11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР1,18, 19,21,23,25, 26,27,30.
	<b>2. Ценообразование на фармацевтическом рынке.</b> Цена: понятие, функции, виды и структура. Нормативные акты в области формирования цен. Государственное регулирование цен на федеральном и региональном уровнях. Жизненно необходимые и важнейшие лекарственные средства. Протокол согласования цен. Внутрифирменное ценообразование.	4	4	3	ПК1.8,1.10.1.11ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР15,18,19,21, 22,23,25,26,27,30.
	<b>3. Бухгалтерский и налоговый учёт. Учёт товаров.</b> Ф3 «О бухгалтерском учёте». Первичные и накопительные документы. Бухгалтерская отчётность : понятие ,требования ,состав. Электронная подпись. Организация налогового учёта в аптеке. Понятие «товары», задачи и принципы их учёта.	2	2		ПК 1.7–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР1,18,19,21,22,23, 26,27,30. ЛР18,19,21,22, 23,26,27,30
	<b>4. Товарные операции. Учёт поступивших товаров.</b> Приходные и расходные товарные операции. Организация процесса приёмки. Доверенность на получение товара, порядок выдачи ,сроки действия. Регистрация поступивших ценностей в документах учёта. Прочий документированный приход и расход. Формула торгового баланса.	2	2		ПК 1.4, ПК 1.7–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22, 23,26,27,30.
<b>5. Виды реализации. Учёт розничной реализации. Ценообразование на продукцию аптечного производства.</b> Розничный и оптовый товарооборот. Учёт розничной реализации товаров и амбулаторной рецептуры. Рецептурный журнал. Журнал учёта рецептуры. Формирование цен на продукцию аптечного изготовления. Тарификация работ по изготовлению лекарственных форм в аптеке. Ведение журналов лабораторных, фасовочных и лабораторно-фасовочных работ.	2	2	1	ПК 1.4, ПК 1.7–1.11, ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22, 23,26,27,30.	

	<b>6.Учёт оптовой реализации. Товарный отчёт.</b> Нормативные документы, определяющие правила реализации аптеками товаров лечебно-профилактическим учреждениям. Учёт оптовых продаж и отпущенной стационарной рецептуры. Адресная и предметная части Товарного отчёта; периодичность составления, сроки выполнения и предоставления его в вышестоящие организации. Возможность предоставления цифрового варианта отчёта.	4	4	1	ПК 1.4, ПК 1.7-1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР18,19,21,22, 23,26,27,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Учёт поступившего товара.</b> Учёт отпущенных лекарственных форм. Работа с нормативными документами по организации бухгалтерского учёта в аптеке. Ознакомление с реквизитами сопроводительных документов на товар. Регистрация прихода товара в документах учёта. Изучение порядка учёта лекарственных форм аптечного изготовления и готовых лекарств. Заполнение журналов учёта лабораторных и фасовочных работ, рецептуры, рецептурного журнала. Составление справки о дооценке и уценке.	4	4	2	ПК 1.7-1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР1,18,19,21,23, 26,27,30 ЛР18,19,21,22, 23,25.26,27,30.
	<b>2. Учёт оптового отпуска. Составление Товарного отчёта.</b> Работа с нормативными документами, регулирующими порядок оптового отпуска в фармацевтических учреждениях. Оформление требований-накладных от медицинских учреждений. Регистрация требований-накладных, выписывание счетов на оплату грузополучателем. Регистрация оформленных счетов в журнале учёта и реестре оптового отпуска. Заполнение бланков Товарного отчёта.	4	4	2	ПК 1.7-1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР1,18,19,21,23, 26,27,30 ЛР18,19,21,22, 23,25.26,27,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, конспектом лекций, составление глоссария, решение профессиональных задач			<b>6</b>	
<b>Тема 1.6. Учёт движения денежных средств, труда и заработной платы.</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>			
	<b>1.Учет движения денежных средств.</b> Нормативные акты, регламентирующие порядок организации кассы и учет наличных денежных средств. Налично-денежные расчёты с населением с применением контрольно-кассовых машин. Приходные и расходные кассовые операции.	2			ПК 1.1-1.4,ПК 1.7-1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09 ЛР 21,22

	<p><b>2. Наличный и безналичный расчет.</b> Организация наличного и безналичного денежного расчета в фармацевтических организациях.</p> <p><b>3. Инвентаризация товарно-материальных ценностей. Учёт численности сотрудников. Формы и систем оплаты труда.</b> Первичные документы по учёту численности сотрудников аптечной организации. Правила проведения инвентаризации.</p>	4			
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
	<p><b>1. Изучение кассовых операций.</b> Изучение нормативно-правовой базы учета движения денежных средств.</p> <p><b>2. Оформление результатов инвентаризации. Учёт труда и заработной платы.</b> Оформление документов по результатам инвентаризации. Оформление табеля учета труда и заработной платы.</p>	4			ПК 1.1-1.4, ПК 1.7-1.11, ОК 01-05, ОК 07, ОК 09 ЛР 21,22
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, конспектом лекций, составление глоссария .			<b>4</b>	
Тема 1.7. Анализ и планирование финансово-хозяйственная деятельность аптек.	<b>Содержание</b>	<b>8</b>			
	<p><b>1. Основные экономические показатели. Товароборот. Норматив товарных запасов.</b> Виды товарооборота, товарные запасы. Прогнозирование товарооборота и норматива товарных запасов.</p>	4	4	0.5	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30
	<p><b>2. Издержки обращения. Понятия прибыли и рентабельности.</b> Уровень издержек. Статьи затрат. Издержки постоянные и переменные. Анализ и прогнозирование издержек обращения. <i>Виды прибыли: от реализации, валовая, чистая. Прогнозирование чистой прибыли.</i></p>	4 (в т.ч. 1вар)	4	0.5	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>			
	<p><b>1. Прогнозирование товарооборота, норматива товарных запасов.</b> Анализ структуры товарооборота. Методы прогнозирования товарооборота и товарных запасов</p>	4	4	1	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30
<p><b>2. Прогнозирование издержек обращения.</b> Структура издержек и методы их прогнозирования.</p>	4	4	1	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30	

	<b>3. Определение и прогнозирование прибыли и рентабельности.</b>	4 (в т.ч. 4вар)	4	1	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение конспекта лекций, работа с таблицами и схемами, решение профессиональных задач.			4	
<b>Тема 1.8.</b> Управление аптечной организацией.	<b>Содержание</b>	<b>10</b>			
	<b>1. Современный менеджмент.</b> Структурное разделение труда в фармацевтических организациях.	4 (4вар)	4	0.5	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30
	<b>2.Управление трудовым коллективом.</b> Руководитель и организация. Управление конфликтами в организациях.	4 (4вар)	4	0.5	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30
	<b>3.Основные характеристики управленческих коммуникаций.</b> Эффективность менеджмента.	2 (2вар)	2	1	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Проведение анализа и основных этапов менеджмента.</b> Подготовка резюме. Составление блок-схемы управления аптечной организации. Составление схем подготовки к собеседованию с работодателем.	4 (4вар)	4	1	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30
	<b>2. Ознакомление с методами управления в конфликтных ситуациях.</b> Проведение тренинга делового общения.	4 (4вар)	4	1	ОК 01,02,05, ОК 09-11; ПК 1.7; ЛР 18,19,23,25, 26,30
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, конспектом лекций, решение профессиональных задач .			4	
<b>Тема 1.9</b> Основы финансовой грамотности	<b>Содержание</b>	<b>20</b>			
	<b>1.Сущность финансовой грамотности. Личное финансовое планирование как способ повышения благосостояния семьи.</b> Понятие и необходимость изучения финансовой грамотности. Понятие личного финансового планирования. Активы, пассивы и семейный бюджет. Этапы построения финансового плана.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.

	<p><b>2. Современные банковские продукты и услуги. Депозитные и кредитные услуги населению.</b> Понятие и виды банковских вкладов. Процентные ставки по вкладам, факторы, влияющие на их изменение. Характеристика и назначение кредитов для населения. Основные условия кредитования населения.</p>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
	<p><b>3. Расчетно-кассовое обслуживание физических лиц. Виды платежных средств.</b> Платежные карты и их виды. Электронные средства платежа.</p>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
	<p><b>4. Страхование как способ сокращения финансовых потерь.</b> Сущность страхования. Виды рисков. Характеристика личного страхования. Медицинское страхование населения. Страхование автогражданской ответственности.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
	<p><b>5. Инвестиции как инструмент увеличения семейных доходов.</b> Сущность фондовой биржи. Биржевой индекс. Виды ценных бумаг. Паевые инвестиционные фонды. Индивидуальные инвестиционные счета.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
	<p><b>6. Возможности пенсионного накопления.</b> Типы пенсионной системы. Пенсионная система РФ. Состав пенсии на современном этапе развития экономики. Основные составляющие пенсии в будущем. Формирование накоплений в негосударственном пенсионном фонде.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1.5	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
	<p><b>7. Налогообложение физических лиц.</b> Понятие и классификация налогов. Налоги, установленные для физических лиц. Налоговые вычеты. Налоговая ответственность при уклонении от уплаты налогов.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
	<p><b>8. Методы защиты населения от мошеннических действий на финансовом рынке.</b> Наиболее распространенные виды мошенничества и иных незаконных действий в отношении финансов населения. Финансовые пирамиды. Телефонные мошенничества. «Письма счастья» как вид мошенничества. Мошенничества в банковской сфере и коллекторские агентства.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1.5	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
	<p><b>Практические занятия</b></p>	16			
	<p><b>1. Финансовое планирование благосостояния семьи.</b> Основы финансового планирования. Основы личного финансового</p>	4 (в т.ч.	4	1.5	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.



	<p>планирования. Составление личного финансового плана.</p> <p><b>2. Знакомство с различными платежными системами с услугами и продуктами банка. Основные финансовые вычисления, необходимые потребителю в работе с банковскими услугами и продуктами</b></p> <p><b>3. Профилактика финансовых потерь, варианты увеличения семейного дохода. Расчет НДФЛ. Различные виды страхований и инвестиций. Потребительское страхование. Расчет страхового платежа и страховой суммы.</b></p> <p><b>4. Знакомство с различными видами мошенничества на финансовом рынке и методами защиты от них.</b></p>	4 вар) 4 (в т.ч. 4 вар)	4	1.5	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
		4 (в т.ч. 4 вар)	4	1.5	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
		4	4	1.5	ОК 01-05,09,10,11; ЛР 2,3,12,18,19,23, 25.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекции, работа с дидактическим материалом, решение ситуационных задач.			<b>15</b>	
<b>Производственная практика раздела 1. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений.</b>		<b>36</b>			
<b>Виды работ:</b> Организация приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.					
<b>МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</b>		<b>150</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	
<b>Тема 1.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>			
Фармацевтическое товароведение (общее)	<b>1. Основы товароведения. Понятие товароведения. Общее и частное товароведение. Основные термины и определения. Товароведческая деятельность. Товароведческий анализ.(2)</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК09-12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>2. Фармацевтические товары и их классификация. Идентификация аптечных товаров. Классификация и кодирование. Методы классификации. Классификаторы (общероссийские и международные). Штриховое кодирование. Европейская система EAN.(2)</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК09-12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>3. Технологические методы защиты товара: упаковка, маркировка. Упаковка. Функциональное назначение. Элементы упаковки. Классификация упаковки. Средства торговой</b>	4 (в т.ч. 2 вар)	4		ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК09-12

	<i>информации. Маркировка. Функции. Виды. Способы нанесения. Требования к маркировке лекарственных средств. Товарные знаки.(2)</i>				ЛР18,19,21,22,26
	<b>4. Методы анализа ассортимента товаров. Основные понятия и классификация ассортимента товаров. Свойства и показатели ассортимента. Жизненные циклы товаров. ABC-анализ. Правило Паретто.(2)</b>	4 (в т.ч. 2 вар)	4	1	ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК09-12 ЛР18,19,21,22,23,26.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<i>1.Ознакомление с классификаторами, штрих-кодами, упаковкой и маркировкой товаров. Изучение видов и структуры российских и международных классификаторов. Анализ систем штрихового кодирования EAN. Изучение материалов и видов упаковки. Знакомство с видами идентификационных знаков.(4)</i>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,23, 26.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными актами, лекционным материалом, решение профессиональных задач, создание глоссария.			<b>2</b>	
	<b>Содержание</b>	<b>6</b>			
<b>Тема 2.2. Товары аптечного ассортимента (частное товароведение).</b>	<b>1.Группы аптечных товаров. Лекарственные препараты (ЛП). Классификация ЛП. Система АТС-классификации. Значение Международной классификации болезней(МКБ) в медицине и фармации. Государственный реестр лекарственных средств.(2)</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>2.Минеральные воды. Биологически активные добавки (БАД) к пище. Специализированная пищевая продукция. Классификация. Особенности товароведческого анализа. Применение БАД в комплексной терапии различных заболеваний.(Пищевая продукция для детского и диетического питания. Пищевая продукция для спортсменов, беременных и кормящих женщин, спортсменов , беременных и кормящих женщин.(2)</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>3.Изделия медицинского назначения и другие группы аптечных товаров. Государственный реестр изделий медицинского назначения. Классификация. Ассортимент. Особенности товароведческого анализа. Средства контрацепции. Средства для инъекций и инфузий. Перевязочные материалы. Санитарно–</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.

	<i>гигиенические изделия и предметы ухода за больными. Средства для инъекций и инфузий. Парфюмерно-косметическая продукция.(2)</i>				
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>			
	<b>1. Товароведческий анализ лекарственных препаратов. Система АТХ-классификации. Международная классификация болезней (МКБ). Государственный реестр лекарственных средств.(4)</b>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>2. Товароведческий анализ минеральных вод и БАД. Ознакомление с ассортиментом и классификацией.(4)</b>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	0.5	ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>3. Анализ средств контрацепции, перевязочных материалов и других ассортиментных групп. Ознакомление с классификацией и их ассортиментом.(4)</b>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	0.5	ПК 1.3–1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>Самостоятельная работа. Работа с нормативными актами, лекционным материалом, создание глоссария.</b>			<b>5</b>	
<b>Тема 2.3.Качество товаров. Приёмка товаров в аптеках.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
	<b>1.Качество фармацевтических товаров. Государственная система обеспечения качества в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Международная система стандартов качества GMP. Потребительские свойства товаров. Медицинские и фармацевтические товары ненадлежащего качества. Сертификация товаров аптечного ассортимента. Стандартизация. Подтверждение соответствия. Декларация о соответствии(2)</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 1.3-1.5, ПК 1.8–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>2. Порядок приёмки товаров. Нормативные документы, регламентирующие приёмку товаров в аптеке. Приёмка товаров по количеству, качеству и комплектности в аптеке. Сопроводительные документы. Претензионные акты. Оформление первичных документов на поступивший товар.(1)</b>	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ПК 1.1,1.3–1.5, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			

	<b>1. Проведение приёмки товаров.</b> Работа с нормативными документами, регламентирующими правила приёма поступивших товаров в аптеку. <i>Освоение навыков описания потребительских свойств товаров. Оформление первичных документов на поступивший товар.(3)</i>	4 (в т.ч. 3 вар)	4	1	ПК 1.1,1.3–1.5, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными актами, лекционным материалом, создание глоссария, создание сообщений по изучаемым темам с презентацией			2	
<b>Тема 2.4.Хранение товаров в аптеках.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>			
	<b>1.Организация хранения товаров в аптеках.</b> Нормативные акты, регламентирующие организацию хранения товаров в аптечных организациях. Принципы размещения товаров в помещениях хранения. Температурные режимы хранения. Журналы регистрации параметров воздуха, сроков годности. Возможность ведения документации в электронном виде.	2	2		ПК 1.1–1.5, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>2.Хранение лекарственных средств, зависящих от воздействия внешней среды. Хранение изделий медицинского назначения.</b> Хранение пахучих, красящих, термолабильных, термочувствительных и других групп лекарственных средств, требующих особых условий в обращении. Соблюдение правила «холодовой цепи» в аптеке для иммунобиологических препаратов. Правила хранения и предпродажной подготовки изделий медицинского назначения. (2)	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>3. Хранение ядовитых, сильнодействующих, наркотических средств и психотропных веществ.</b> Нормативные акты, регулирующие особенности их хранения. Уничтожение лекарственных средств в аптеках и домашних условиях.(2)	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР10,18,19,21,22,26
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Изучение порядка хранения товаров в аптеках.</b> Работа с нормативными документами .Составление их структуры. Освоение специальных терминов и понятий. Размещение товаров аптечного ассортимента по местам хранения. Заполнение карт температурного режима, влажности, журнала учёта препаратов с ограниченным сроком годности.	4	4	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.

	<b>2. Хранение ядовитых, наркотических, психотропных и сильнодействующих средств в аптеках. Уничтожение лекарств. Работа с законодательными актами. Изучение порядка уничтожения лекарственных средств в аптеках и домашних условиях. Освоение правил хранения ядовитых, наркотических, психотропных и сильнодействующих лекарственных средств в фармацевтических учреждениях.</b>	4 (в т.ч. 2 вар)	4	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР10,18,19,21,22, 26.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными актами, лекционным материалом, создание глоссария, создание сообщений по изучаемым темам с презентацией			<b>3</b>	
<b>Тема 2.5.Отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</b>	<b>Содержание</b>	<b>36</b>			
	<b>1.Розничная торговля в аптеках.</b> Зависимость ассортимента аптечных товаров от вида аптечной организации. Понятие розничной торговли, нормативные документы её регламентирующие. Возврат и обмен товаров в аптеке. Оформление ценников.	4	4		ПК 1.1–1.5, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР 6,7,8,11,13,16, 18,19,21,22,23.26, 30.
	<b>2.Оборудование и оснащение мест продажи. Электронная коммерция.</b> Порядок расчётов с населением через контрольно-кассовые машины. Информационные технологии в деятельности аптеки. Отпуск аптечных товаров с помощью электронных ресурсов. Нормативное регулирование интернет-продаж. (2)	4 (в т.ч. 2 вар)	4		ПК 1.1–1.5, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР 6,7,8,11,13,16, 18,19,21,22,23.26, 30..
	<b>3. Санитарный режим в аптеках.</b> Нормативные документы, определяющие требования к помещениям, оборудованию и персоналу. Обязанности работников аптек по соблюдению правил санитарно-гигиенического режима.	2	2	0.5	ПК 1.1, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>4. Техника безопасности в аптеках.</b> Виды инструктажей, периодичность их проведения и документальное оформление. Обязанность персонала соблюдать правила по охране труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях(2).	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 1.1, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26, 30.
	<b>5. Государственная монополия в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ (НС и ПВ). Списки и Перечни лекарственных средств. Федеральное</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 1.1,1.3–1.4, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05,

	законодательство, регулирующее обращение этих средств. Основные понятия: наркотические средства; психотропные вещества; прекурсоры; лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учёту. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов. Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Списки сильнодействующих и ядовитых веществ. Перечень изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания для детей – инвалидов при оказании бесплатной медицинской помощи.				ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>6. Назначение и выписывание лекарственных препаратов. Электронные рецепты.</b> Нормативные документы, определяющие порядок назначения и выписывания лекарственных средств. Формы рецептурных бланков, их обязательные и дополнительные реквизиты. Сроки действия рецептов. Порядок оформления медицинскими работниками электронных рецептов.(1).	2 (в т.ч. 1 вар)	2	0.5	ПК 1.1,1.3–1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>7. Назначение и выписывания рецептов на изделия медицинского назначения (ИМН).</b> Нормативные документы, регулирующие порядок назначения и выписывания ИМН. Формы рецептурных бланков, их реквизиты. Сроки действия. Правила отпуска и оформления рецептов в аптеке .(2)Отпуск лекарственных средств аптеками лечебно – профилактических учреждений.	2 (в т.ч. 2 вар)	2		ПК 1.1–1.3,1.5, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26
	<b>8. Приём рецептов.</b> Фармацевтическая экспертиза рецептов. Этапы экспертизы.(2)	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ПК 1.3–1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>9. Отпуск лекарств по рецептам.</b> Нормативные документы, регулирующие отпуск лекарственных препаратов. Сроки обслуживания рецептов. Хранение рецептов в аптеке. Оформление рецептурных бланков при отпуске.	2	2	0.5	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>10. Предметно-количественный учёт (ПКУ) лекарственных</b>	2	2		ПК 1.1–1.4, ПК 1.7,1.9,

	<b>средств в аптеках. Отпуск лекарственных средств, подлежащих ПКУ, в аптеках.</b> Нормативные документы, регламентирующие порядок осуществления ПКУ. Оформление и учёт рецептурных бланков на рецепты, подлежащие ПКУ. Ведение журналов учёта. Порядок сверки фактических и книжных остатков. Оформление «выборочных» листков.(1)	(в т.ч. 1 вар)			ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>11. Льготный отпуск в аптеках.</b> Выписывание льготных рецептов. Оформление рецептурных бланков при отпуске.	2	2	0.5	ПК 1.1–1.5, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР14.15,18,19,21, 22,26.
	<b>12. Таксирование рецептов.</b> Таксировка рецептов на готовые препараты и экстенпоральные лекарственные формы. Способы регистрации рецептов. Тариф за изготовление. Определение общей стоимости.(2)	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>13. Изготовление лекарств в аптеках.</b> Внутриаптечная заготовка и фасовка. Маркировка лекарств, изготовленных в аптеках.	2	2		ПК 1.1–1.5, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>14. Контроль качества лекарств, изготавливаемых в аптеках.</b> Нормативные документы, регулирующие организацию внутриаптечного контроля. Виды контроля. Сроки годности экстенпоральных лекарственных форм.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ПК 1.1,1.3–1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>15. Безрецептурный отпуск в аптеках.</b> Фармацевтическое консультирование и информирование. Фармацевтическая опека. Взаимозаменяемость лекарственных препаратов. Консультативная помощь посетителям с целью ответственного самолечения.(2)	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР 6,7,8,14,15,18,19 ,21,22,26,27,28.
	<b>16. Основы валеологии и здорового образа жизни.</b> Валеология	2	2	1	ПК 1.1–1.5, ПК 18,1.9,

как наука. Немедикаментозные и медикаментозные методы сохранения здоровья Основные направления формирования здорового образа жизни. Обучение населения.				ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР13,15,18,19,21, 22,26,27,28.
<b>Практические занятия:</b>	<b>36</b>			
<b>1. Изучение законодательства в сфере розничной торговли.</b> Составление структуры документов. Освоение основных терминов и понятий. Ознакомление с другими законодательными актами. Ознакомление с нормативными документами, регламентирующими порядок аптечных продаж населению аптечных товаров. Оформление ценников.	4	4	0.5	ПК 1.1–1.5, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 09–12 ЛР 6,7,8,11,13,16, 18,19,21,22,23.26, 30.
<b>2. Усвоение правил санитарного режима и техники безопасности в аптеках.</b> Работа с нормативными актами. Заполнение журналов расхода дезинфицирующих средств. Решение задач по расчётам расходования необходимых количеств дез. средств. <i>Ознакомление с порядком ведения журналов проведения инструктажей по технике безопасности и противопожарной безопасности.(2)</i>	4 <i>(в т.ч. 2 вар)</i>	4	0.5	ПК 1.1, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
<b>3. Изучение законодательства об обращении НС, ПВ, Списках и Перечнях.</b> Федеральный Закон «Об обращении наркотических средств и психотропных веществ». Структура ФЗ. Усвоение специальных терминов и понятий. Ознакомление со Списками и Перечнями лекарственных средств	4	4	0.5	ПК 1.1,1.3–1.5, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
<b>4. Усвоение правил назначения и выписывания лекарственных средств.</b> Работа с нормативной документацией. Формы рецептурных бланков их основные и дополнительные реквизиты. Правила заполнения бланков.	4	4	0.5	ПК 1.1,1.3–1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
<b>5. Изучение порядка отпуска лекарственных препаратов по рецептам.</b> Работа с нормативной документацией. Составление алгоритмов оформления рецептов при отпуске. Заполнение журналов неправильно выписанных рецептов и отсроченного обслуживания. Оформление рецептов для хронических больных.	4 <i>(в т.ч. 4 вар)</i>	4	0.5	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
<b>6. Изучение порядка организации ПКУ в аптеках.</b> Работа с	4	4	1	ПК 1.1,1.3-1.4, ПК 1.7,1.9,



	нормативными документами. <i>Изучение порядка ведения журналов ПКУ. Заполнение журналов учёта: наркотических средств и психотропных веществ; лекарственных средств, подлежащих ПКУ; прекурсоров. Изучение порядка ежемесячной сверки книжных и фактических остатков. Оформление рецептов при отпуске. Освоение порядка заполнения «выборочных» листков и правил хранения «выборки»(2).</i>	(в т.ч. 2 вар)			ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>7. Усвоение порядка льготного отпуска в аптеке.</b> Работа с нормативными документами. Оформление рецептурных бланков при отпуске льготных лекарств. <i>Таксирование мягких, твёрдых лекарственных форм.</i>	4 (в т.ч. 2 вар)	4	0.5	ПК 1.1–1.5, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР14.15,18,19,21, 22,26.
	<b>8. Таксирование рецептов на готовые формы. Приём экстенпоральных рецептов.</b> Таксировка и оформление рецептов на готовые лекарственные формы. <i>Изучение порядка приёма рецептов квитанционным методом.(4)</i>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ПК 1.1–14, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>9. Таксирование экстенпоральных рецептов. Безрецептурный отпуск.</b> <i>Определение стоимости ингредиентов жидких, твёрдых и мягких лекарственных форм. Расчеты тарифов за изготовление. Установление общей стоимости. Работа с нормативной документацией, регламентирующей порядок отпуска препаратов ОТС-группы. Составление схем порядка консультирования посетителей с целью ответственного самолечения.(4)</i>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР 6,7,8,14,15,18, 19,21,22,26.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными актами, лекционным материалом, создание глоссария, решение профессиональных задач, создание сообщений по изучаемым темам с презентацией			<b>13</b>	
<b>Тема 2.6.Основы мерчандайзинга</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
	<b>1.Мерчандайзинг – элемент продвижения товара.</b> Правила мерчандайзинга. Планирование торгового пространства. Оформление товара и места продаж. Размещение товара на витринах.	2	2		ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР 11, 18,19,21,22,23,26.

	<b>2.Рекламное и информационное сопровождение продаж.</b> Нормативное регулирование рекламы в аптеке. Рекламные материалы в аптеке.	2	2	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР11,18,19,21,22,
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Размещение, выкладка товаров в торговом зале.</b> Работа с нормативными документами, регулирующими рекламу в аптеке. Размещение рекламных материалов в торговом зале.	4	4	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР11,18,19,21,22, 23.26.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, конспектом лекций, составление глоссария, сообщений с презентацией			<b>2</b>	
<b>Тема 2.7. Фармацевтическая этика и деонтология.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>			
	<b>1.Этический кодекс российского фармацевта.</b> Понятия «фармацевтическая этика» и «фармацевтическая деонтология». Клятва фармацевта. Принципы поведения и профессиональной этики фармацевтического персонала. Профессиональные преступления фармацевтических работников.	6	6	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.7–1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР 6,7,8,11,13,14, 15,16,18,19,21,22, 23,26,27,28,,30..
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с конспектом лекций, подготовка сообщений с презентацией.			1	
<b>Тема 2.8.Техника продаж.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
	<b>1.Этапы продажи.</b> Установление контакта с покупателем. Выявление потребности покупателя. Анализ мотивов. Презентация товара. Предоставление выгоды. Работа с возражениями посетителей. Завершение продажи. Дополнительная продажа.	2	2		ПК 1.2–1.5, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР 6,7,8,11,13,15, 16,18,19,21,22,23. 26,30..
	<b>2.Типы клиентов. Способы общения.</b> Вербальные и невербальные способы общения. Зависимость успешных продаж от профессиональных и личностных качеств специалистов.	2	2	1	ПК 1.3–1.5, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

					ЛР 6,7,8,11,13,16,18,19,21,22,23.26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Ознакомление с этапами продаж.</b> Дополнительные продажи.	4	4	1	ПК 1.2–1.5, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР 6,7,8,11,13,15, 16,18,19,21,22,23.26,30..
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с конспектом лекций, подготовка сообщений с презентацией.			<b>2</b>	
<b>Производственная практика раздела 2. Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.</b>		<b>36</b>			
<b>Виды работ:</b> 1. Отпуск лекарственных средств населению. 2. Участие в оформлении торгового зала.					
<b>МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами</b>		<b>64</b>	<b>64</b>	<b>17</b>	
<b>Раздел 1. Организация деятельности оптового звена фармацевтического рынка</b>					
<b>Тема</b>	<b>1.1. Содержание</b>	<b>6</b>			
Организации оптовой торговли лекарственными средствами	<b>1. Оптовый фармацевтический рынок.</b> Структура, виды, задачи и функции оптовых фармацевтических организаций.	4	4	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР11,18,19,21,22, 23.26.
	<b>2. Логистические подходы в сфере обращения лекарственных средств.</b> Каналы дистрибуции.	2	2	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР11,18,19,21,22, 23.26.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Организации оптовой торговли лекарственными средствами.</b> <b>Фармацевтическая логистика.</b>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ПК 1.1–1.5, ПК 1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12

					ЛР11,18,19,21,22, 23.26.
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с нормативными документами, лекционным материалом, решение профессиональных задач.			<b>3</b>	
<b>Тема 1.2.</b> Формы оптовой торговли. Фармацевтический склад	<b>Содержание</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Транзитная и складская формы оптовой торговли.</b>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
	<b>2. Фармацевтический склад.</b> Задачи, функции, структура фармацевтического склада.	4	4	1	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
	<b>Самостоятельная работа:</b> изучение лекционного материала, решение профессиональных задач.			<b>2</b>	
<b>Тема 1.3.</b> Организация операционной деятельности оптовых фармацевтических организаций	<b>Содержание</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Организация процесса закупок.</b> Координация деятельности со службой закупок. <i>Контроль поставок товаров. Разгрузка и приемка товаров. Возврат товара.</i>	4 (в т.ч. 2 вар)	4	1	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
	<b>2. Складирование товаров.</b> Внутрискладская транспортировка. Хранение товаров.	2	2	0.5	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
	<b>3. Комплектация и отгрузка заказов.</b> Транспортировка и экспедиция заказов. Координация складской деятельности со службой продаж.	2	2	0.5	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>			
	<b>1. Организация процесса закупок.</b> Выбор поставщика. Заключение договора поставки. Формирование заявок.	4	4	1	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
	<b>2. Оценка качества организации товародвижения поставщиком. Приемка товаров на фармацевтическом складе.</b>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
	<b>3. Складирование и хранение товаров на фармацевтическом складе.</b> Комплектация и отгрузка заказов	4	4	1	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, лекционным материалом, решение профессиональных задач.			<b>5</b>		

<b>Тема 1.4.</b> Перевозка лекарственных средств для медицинского применения	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Перевозка лекарственных средств для медицинского применения.</b> Особенности перевозки медицинских иммунобиологических препаратов, наркотических средств и психотропных веществ.	4	4	1	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Перевозка медицинских иммунобиологических препаратов, наркотических средств и психотропных веществ.</b>	4	4	1	ПК 1.1,1.6, ПК 1.8, ОК 0.1-0.5,0.9,0.10, ЛР 18,19,21,22,26
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с нормативными документами, лекционным материалом, решение профессиональных задач.			<b>2</b>	
<b>Тема 1.5.</b> Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Случаи уничтожения лекарственных средств.</b> Уничтожение фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных средств, а также с истекшим сроком годности, пришедших в негодность и других лекарственных средств.	4	4	1	ПК 1.1-1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Порядок уничтожения лекарственных средств медицинского применения.</b> Документальное оформление. Причины уничтожения. Этапу уничтожения лекарственных средств.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ПК 1.1-1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с нормативными документами, лекционным материалом, решение профессиональных задач.			<b>2</b>	
<b>Раздел 2. Организация учета оптового звена</b>					
<b>Тема 2.1.</b> Процесс учета и автоматизация учета движения товаров на фармацевтическом складе	<b>Содержание</b>	<b>2</b>			
	<b>1. Учет товаров на фармацевтическом складе.</b> Понятие об учете товаров. Учет поступивших на склад товаров. Автоматизация учета движения товаров на фармацевтическом складе.	2	2	1	ПК 1.1-1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01-05, ОК 07, ОК 09-12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Учет поступивших товаров на фармацевтический склад.</b> Документы первичного учета: журнал учета поступающих грузов,	4	4	1	ПК 1.1-1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11;

	партионная карта.				ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>2. Учет товаров, отпущенных мелкооптовым и розничным фармацевтическим организациям. Отчет о движении товарно-материальных ценностей в местах хранения фармацевтического склада</b>	4 (в т.ч. 2 вар)	4	1	ПК 1.1–1.4, ПК 1.7,1.9, ПК 1.11; ОК 01–05, ОК 07, ОК 09–12 ЛР18,19,21,22,26.
	<b>Самостоятельная работа</b> Работа с нормативными документами, лекционным материалом, решение профессиональных задач.			<b>3</b>	
<b>МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии</b>		<b>320</b>	<b>320</b>	<b>96</b>	
<b>Раздел 1. Общая фармакология</b>					
<b>Тема 1.1. Введение.</b> Общая фармакология.		<b>10</b>			
	<b>Содержание</b>				
	<b>1. Предмет и задачи фармакологии. Пути введения лекарственных веществ.</b> Определение науки «фармакология», её задачи и место среди других медицинских дисциплин. Источники получения лекарственных веществ, пути создания новых лекарственных препаратов. <i>Достижения современной фармакологии.</i> История её развития. <i>Достоинства и недостатки различных путей введения лекарственных препаратов.(1)</i>	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Фармакокинетика.</b> Процесс всасывания, биодоступность. Биологические барьеры организма, их строение, пути преодоления, депонирование лекарственных средств. Биотрансформация. Экскреция лекарственных веществ. Период полувыведения лекарственных веществ, клиренс, элиминация.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Фармакодинамика.</b> Механизм действия лекарственных средств. Понятие фармакологического эффекта, механизма действия. Виды действия лекарственных средств. Рецепторная теория. Агонисты и антагонисты. Аффинитет. Фармакологическая активность и эффективность лекарственных средств.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>4. Комбинированное действие и несовместимость лекарственных средств.</b> Реакции организма обусловленные длительным приемом лекарственных средств (привыкание, тахифилаксия, лекарственная зависимость, эйфория,	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.

	<i>абстинентный синдром, кумуляция). Синдром отмены. Проблемы комбинированного применения лекарственных средств. Синергизм, антагонизм.</i>				
	<b>5. Виды лекарственной терапии. Принципы классификации лекарственных средств. Патогенетическая, этиотропная, симптоматическая, профилактическая, заместительная терапии. Систематизация лекарственных средств по фармакологическим группам. (2)</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Изучение процессов фармакокинетики. Изучение составных частей фармакокинетических процессов. Усвоение терминологии фармакокинетики.(4)</b>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Изучение процессов фармакодинамики. Освоение основных терминов и понятий фармакодинамики. Расчет разовых и суточных доз действующих веществ. (4)</b>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа. Изучение конспекта лекций, работа с дидактическим материалом (схемы, таблицы, рисунки), решение профессиональных задач. Составление глоссария.</b>			<b>6</b>	
<b>Раздел 2. Рецептура.</b>					
	<b>Содержание</b>	<b>6</b>			
	<b>1. Основные термины, понятия в общей рецептуре. ГФ. Рецепт, его структура. Номенклатура лекарственных средств (МНН, химическое, торговое, патентованное наименование). Современная фармацевтическая терминология («бренд», «дженерик» и др.). Лекарственные формы, вещества, средства, препараты. Понятие ГФ. Рецепт, его структура. Допустимые сокращения в рецепте, способы обозначения доз.(2)</b>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Правила выписывания твердых, мягких, инъекционных и других лекарственных форм. Выписывание порошков, таблеток, драже, мазей, суппозиториев, паст, инъекционных, аэрозольных и других лекарственных форм. Пролонгированные лекарственные формы («депо», «ретарт», «дурулы» и др.). Новые виды</b>	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.

	лекарственных форм (трансдермальные терапевтические системы, микрокапсулированные инъекционные и аэрозольные, имплантационные и др.).(2)				
	<b>3. Правила выписывания жидких, инъекционных и других лекарственных форм в рецептах.</b> Выписывание растворов, настоев, отваров, настоек, экстрактов, новогаленовых лекарственных форм, микстур. Способы выписывания рецептов. Обозначения концентраций лекарственных веществ в рецептах. (2)	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>			
	<b>1. Изучение структуры рецептурных бланков и правил их оформления.</b> Оформление различных форм рецептурных бланков.(4)	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Выписывание твердых и мягких лекарственных форм в рецептах.</b> Выполнение заданий по рецептуре.(2)	4 (в т.ч. 2 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Выписывание жидких, инъекционных и других лекарственных форм в рецептах.</b> Выполнение заданий по рецептуре.(2)	4 (в т.ч. 2 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, лекционными материалами, оформление рецептурных бланков, выполнение заданий по рецептуре.			<b>6</b>	
<b>Раздел 3. Частная фармакология.</b>					
<b>Тема 3.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
Лекарственные препараты, влияющие на афферентную нервную систему.	<b>1. Местные анестетики.</b> Виды анестезии. Классификация местных анестетиков, механизм действия, зависимость действия от строения, резорбтивное действие, токсические эффекты, применение при различных видах местной анестезии.	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Вяжущие, обволакивающие, адсорбирующие, раздражающие средства.</b> Классификация, характеристика препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания,	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.



		побочные действия. <i>Современный ассортимент.</i>				
		<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
		<i>1.Изучение средств, влияющих на афферентную нервную систему. Изучение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.</i>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с лекционным материалом. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>3</b>	
<b>Тема</b>	<b>2.2.</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>			
Лекарственные препараты, влияющие на афферентную нервную систему		<b>1. Средства, действующие в области холинергических синапсов.</b> Классификация лекарственных средств, действующих на афферентную нервную систему. <i>Характеристика препаратов, механизм действия, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия. Современный ассортимент.</i>	4 (в т.ч. 2 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>2. Средства, действующие в области адренергических синапсов.</b> Классификация лекарственных средств, действующих на афферентную нервную систему. <i>Характеристика препаратов, механизм действия, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия. Современный ассортимент.</i>	4 (в т.ч. 2 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>3. Дофаминэргические и серотонинэргические средства.</b> Классификация лекарственных средств, действующих на афферентную нервную систему. <i>Характеристика препаратов, механизм действия, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия. Современный ассортимент.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
		<b>1. Знакомство с холиномиметиками и холинолитиками.</b> Изучение номенклатуры, фармакологических характеристик, показаний к применению.	4	4	1.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>2. Знакомство с адреномиметиками и адренолитиками.</b> Изучение номенклатуры, фармакологических свойств,	4	4	1.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21,

	особенностей применения.				22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с лекционным материалом. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>6</b>	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>Раздел 3. Лекарственные препараты, влияющие на центральную нервную систему</b>					
<b>Тема 3.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>24</b>			
Лекарственные препараты, угнетающие центральную нервную систему (ЦНС)	<b>1. Средства для наркоза.</b> Характеристика наркоза. Виды наркоза. Характеристика препаратов, механизм действия, особенности применения. Современный ассортимент.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Спирт этиловый.</b> Фармакодинамика этилового спирта. Его использование в медицине. Острое и хроническое отравление этиловым спиртом. Лечение хронического алкоголизма.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Снотворные средства.</b> Фазы сна. Виды бессонницы и причины ее возникновения. Классификация, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент. Отравление снотворными, меры помощи.	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>4. Противосудорожные средства: противоэпилептические и противопаркинсонические.</b> Препараты для лечения симптоматических судорог. Эпилепсия, причины возникновения. Болезнь Паркинсона, причины возникновения и симптомы. Классификация снотворных средств, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 1 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>5. Ненаркотические анальгетики.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>6. Наркотические анальгетики.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент. Отравление наркотическими анальгетиками, меры помощи. Наркомания.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>7. Психотропные средства. Нейролептики. Нормотимики.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства,	4 (в т.ч.	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21,

		особенности применения.	2 вар)			22,26,30.
		<b>8. Транквилизаторы. Седативные средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические эффекты, особенности применения	4 (в т.ч. 2 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
		<b>1. Изучение анальгетиков.</b> Усвоение номенклатуры, проведение сравнительной характеристики, изучение применения в зависимости от нозологических форм боли.	4	4	1.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>2. Знакомство со средствами, угнетающими ЦНС.</b> Изучение номенклатуры, фармакологических эффектов, особенностей применения в медицине.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с лекционным материалом. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>10</b>	
<b>Тема</b>	<b>3.2.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
Лекарственные препараты, возбуждающие ЦНС		<b>1. Антидепрессанты. Психостимуляторы . Адаптогены</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>2. Ноотропные средства. Аналептики.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения.	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
		<b>1. Знакомство со средствами, возбуждающими ЦНС.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	2	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
		<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с лекционным материалом. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>4</b>	
<b>Раздел 4. Лекарственные средства, влияющие на функцию исполнительных органов</b>						
<b>Тема 4.1.</b>		<b>Содержание</b>	<b>6</b>			
Лекарственные		<b>1. Стимуляторы дыхания. Противокашлевые средства.</b>	2	2	1	ОК 01-05,09,10;

препараты, влияющие на функции органов дыхания	Классификация, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие. Причины возникновения кашлевого рефлекса, виды кашля. Современный ассортимент.	<i>(в т.ч. 1 вар)</i>			ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Отхаркивающие и муколитические средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Средства, применяемые при бронхообструктивном синдроме, ХОБЛ, отеке легких.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Изучение средств, применяемых при ХОБЛ, БОС, отеке легких.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Изучение средств, применяемых при кашле.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с лекционным материалом. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>5</b>	
<b>Тема 4.2.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
Лекарственные препараты, регулирующие водно-солевой обмен	<b>1. Мочегонные средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Противоподагрические средства. Средства для лечения эректильной дисфункции.</b> Симптомы подагры и эректильной дисфункции. Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 <i>(в т.ч. 2 вар)</i>	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Знакомство с препаратами, влияющими на мочеполовую систему.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	4 <i>(в т.ч. 2 вар)</i>	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.

	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>3</b>	
<b>Тема 4.3.</b> Лекарственные препараты, влияющие на сердечно-сосудистую систему	<b>Содержание</b>	<b>14</b>			
	<b>1. Антигипертензивные средства, угнетающие симпатическую иннервацию сосудов.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 1 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Антигипертензивные средства, влияющие на активность РААС.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Антигипертензивные средства, расслабляющие гладкую мускулатуру сосудов.</b> Купирование гипертонических кризов. Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 1 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>4. Средства, применяемые при НКК.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>5. Антиаритмические средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 1 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>6. Средства, применяемые при инфаркте миокарда.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 1 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>7. Средства, применяемые при сердечной недостаточности.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			
	<b>1. Знакомство с антигипертензивными средствами.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>2. Изучение средств, применяемых при НКК, сердечной</b>	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3;	

	<b>недостаточности, аритмиях.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.				ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>7</b>	
	<b>Содержание</b>	<b>8</b>			
	<b>8. Гиполипидемические средства. Ангиопротекторы.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	4	4	1,5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>9. Гипертензивные средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1,5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>3</b>	
<b>Тема 4.4.</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>			
Лекарственные препараты, влияющие на систему крови	<b>1. Лекарственные препараты, влияющие на кроветворение.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Фармакодинамика препаратов, влияющих на лейкопоз и эритропоз.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Средства, влияющие на систему свертывания крови и фибри-нолиз.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>4. Заменители крови и плазмозаменители.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Изучение средств, применяемые при нарушениях кроветворения, процессах свёртывания крови, фибринолиза.</b> Знакомство с кровезаменителями. Освоение номенклатуры,	4 (в т.ч. 1 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21,

	фармакологических характеристик, особенностей применения.				22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>3</b>	
<b>Тема 4.5.</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>			
Лекарственные препараты, влияющие на миометрий	<i>1. Средства, влияющие на миометрий. Классификация, фармакологические эффекты, показания, противопоказания, побочные эффекты, особенности применения средств, влияющих на миометрий.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<i>1. Изучение средств, влияющих на миометрий. Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.</i>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>2</b>	
<b>Тема 4.6.</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>			
Лекарственные препараты, влияющие на функции органов пищеварения	<b>1. Средства, применяемые при нарушениях секреторной функции желудка. Средства, влияющие на аппетит.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Средства, применяемые при нарушении секреторной функции поджелудочной железы.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Средства, влияющие на процессы желчеобразования и желчевыделения.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>4. Средства, регулирующие моторную функцию желудочно-кишечного тракта.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>8</b>			

	1. Изучение средств, влияющих на секреторную функцию желудка и поджелудочной железы; средств, влияющих на аппетит. Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	2. Изучение средств, влияющих на процессы желчеобразования, желчевыделения. Изучение средств, регулирующих моторную функцию ЖКТ. Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>4</b>	
<b>Раздел 5. Лекарственные препараты, регулирующие процессы обмена веществ</b>					
<b>Тема 5.1.</b> Лекарственные препараты гормонов, их синтетические заменители и антагонисты	<b>Содержание</b>	<b>10</b>			
	<b>1. Гормональные лекарственные средства. Лекарственные средства гормонов гипофиза.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	(в т.ч. 1 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Лекарственные средства гормонов щитовидной и паращитовидных желез.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Лекарственные средства гормонов поджелудочной железы и пероральные противодиабетические средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>4. Лекарственные средства гормонов коры надпочечников.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>5. Лекарственные средства половых гормонов. Оральные контрацептивы. Средства заместительной гормональной терапии. Анаболические стероиды.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	4	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.



	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Изучение гормональных средств.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>4</b>	
<b>Тема 5.2. Витамины</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>			
	<b>1. Препараты водорастворимых витаминов.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Препараты жирорастворимых витаминов. Поливитаминные средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Биогенные стимуляторы.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	Изучение витаминных препаратов и биогенных стимуляторов. Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>3</b>	
<b>Раздел 6. Лекарственные препараты для коррекции иммунных реакций</b>					
<b>Тема 6.1.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
Противоаллергические лекарственные препараты	<b>1. Антигистаминные препараты.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Стабилизаторы мембран тучных клеток. Аллерген-специфическая иммунотерапия.</b> Основные понятия. Классификация, механизм действия, фармакологические свойства,	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21,

	<i>особенности применения. Современный ассортимент.</i>				22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Изучение средств, применяемых при аллергии.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>3</b>	
<b>Тема 6.2.</b> Иммуномодуляторы	<b>Содержание</b>	<b>2</b>			
	<b>1. Иммуностимулирующие средства. Иммунодепрессанты.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Знакомство с иммуномодуляторами.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>2</b>	
<b>Раздел 7. Противомикробные, противопаразитарные, противовирусные и противоопухолевые препараты</b>					
<b>Тема 7.1.</b> Противомикробные, противопаразитарные, противовирусные и противоопухолевые препараты	<b>Содержание</b>	<b>46</b>			
	<b>1. Антисептические и дезинфицирующие средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>2. Химиотерапевтические средства. Антибиотики.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	4	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>3. Пенициллины.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>4. Цефалоспорины. Карбапенемы. Монобактамы.</b>	4	4	0.5	ОК 01-05,09,10;

Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.				ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>5. Тетрациклины. Левомоцитины.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>6. Аминогликозиды. Макролиды и азалиды.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>7. Полимиксины. Линкозамиды. Гликопептиды. Оксазолидиноны. Антибиотики разных групп.</b> Комбинированное применение антибиотиков. Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	4 (в т.ч. вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>8. Сульфаниламидные лекарственные средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>9. Производные нитрофурана, нитроимидазола, хинолона.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>10. Противотуберкулёзные средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>11. Противопротозойные средства. Средства для лечения инфекций, передающихся половым путём.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>12. Противогрибковые средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>13. Противовирусные средства.</b> Классификация, механизм	2	2	1	ОК 01-05,09,10;

действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.				ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>14. Противоглистные средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>15. Средства для лечения педикулёза и чесотки.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>16. Противобластные средства. Диагностические средства.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>17. Принципы терапии острых отравлений лекарственными средствами.</b> Классификация, механизм действия, фармакологические свойства, особенности применения. Современный ассортимент.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>Практические занятия</b>	<b>48</b>			
<b>1. Знакомство с антибиотиками пенициллинового ряда.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>2. Знакомство с антибиотиками цефалоспоринового ряда.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>3. Знакомство с антибиотиками группы аминогликозидов и макролидов.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>4. Знакомство с антибиотиками разных групп.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>5. Знакомство с синтетическими противомикробными средствами.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>6. Изучение противотуберкулёзных средства и средств,</b>	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3;

	<b>используемых для лечения инфекций, передающихся половым путём.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.				ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>7. Изучение противопрозоных средств.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>8. Изучение противогрибковых средств.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>9. Изучение противовирусных средств.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>10. Знакомство с противоглистными, противочесоточными и противопедикулёзными средствами.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>11. Знакомство с противоопухолевыми средствами.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>12. Знакомство с диагностическими средствами.</b> Освоение номенклатуры, фармакологических характеристик, особенностей применения.	4	4	1	ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
	<b>Самостоятельная работа.</b> Изучение лекционного материала. Оформление глоссария, решение профессиональных задач, выполнение заданий по рецептуре.			<b>25</b>	
<b>Производственная практика раздела 4. Лекарствоведение с основами фармакологии.</b>		<b>36</b>			
<b>Виды работ:</b> Информирование населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента.					
<b>Раздел 5. Лекарствоведение с основами фармакогнозии</b>					
<b>МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии</b>		<b>208(102)</b>	<b>208</b>	<b>83</b>	
<b>Раздел 1. Общая фармакогнозия</b>					
<b>Тема 1.1. Введение</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>			
	<b>1.Фармакогнозия как наука. Историческая справка.</b> Определение фармакогнозии как науки. Основные понятия и	2 (в т.ч.	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26,

	термины. <i>Пути использования лекарственного растительного сырья(1).</i>	1 вар)			27,28,30
<b>Тема 1.2. Основы</b> заготовительного процесса лекарственного растительного сырья.	<b>Содержание</b>	<b>32</b>			
	<b>1. Направление научных исследований в области изучения лекарственных растений.</b> Основные направления научных исследований в области изучения лекарственных растений на современном этапе. <i>Задачи фармакогнозии на современном этапе(1).</i>	2 (в т.ч. 1 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>2. Источники лекарственного растительного сырья.</b> Основные источники лекарственного растительного сырья. <i>Культивированные лекарственные растения. Использование лекарственных растений в медицине(1).</i>	2 (в т.ч. 1 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>3. Основы рационального природопользования.</b> Законодательство по охране природы и рациональному природопользованию. Факторы, негативно влияющие на лекарственные растения. <i>Мероприятия по воспроизводству и приумножению природных ресурсов(1).</i>	2 (в т.ч. 1 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>4. Антропогенное воздействие на качество лекарственного растительного сырья.</b> Влияние деятельности человека на природу. Пути попадания ксенобиотиков в организм человека. <i>Рекомендации по ограничению заготовки сырья.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>5. Химический состав лекарственных растений.</b> <i>Определение, химическое строение, классификация и роль в растениях. Вещества первичного и вторичного метаболизма в лекарственных растениях. Определение, химическое строение, классификация и роль в растениях.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>6. Заготовка дикорастущих и культивируемых растений.</b> Особенности заготовки лекарственного растительного сырья. <i>Нормативно-технические документы на лекарственное растительное сырье. Заготовка дикорастущих лекарственных растений. Заготовка культивируемого сырья.</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>7. Общие правила заготовки лекарственных растений.</b> <i>Правила заготовки лекарственных растений. Способы сбора и соблюдение техники безопасности при пользовании инвентарем. Правила</i>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30

	<i>заготовки ядовитого сырья и работы с ним. Меры профилактики и оказания первой медицинской помощи при отравлениях.</i>				
	<b>8. Сбор отдельных морфологических групп ЛРС.</b> Техника и рациональные сроки сбора отдельных морфологических групп сырья. Первичная обработка растительного сырья. Дефекты лекарственного сырья.	2	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>9. Сушка лекарственного растительного сырья.</b> Определение и основная задача сушки лекарственного растительного сырья. <i>Методы естественной и искусственной сушки лекарственного растительного сырья(1).</i>	2 <i>(в т.ч. 1 вар)</i>	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>10. Режимы сушки в зависимости от химического состава и морфологической группы сырья.</b> Режимы сушки для разных органов растений. <i>Выбор оптимальной температуры сушки сырья в зависимости от химического состава. Сушка ядовитого сырья(1).</i>	2 <i>(в т.ч. 1 вар)</i>	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>11. Приведение сырья в стандартное состояние.</b> Доведение сырья до стандартного состояния. Переработка лекарственного растительного сырья.	2	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>12. Упаковка, маркировка и транспортирование лекарственного растительного сырья.</b> Способы упаковки и вид тары для каждого вида сырья. Маркировка тары с лекарственным растительным сырьем. Требования ГОСТ и ГФ (Государственная Фармакопея) к упаковке, маркировке и <i>транспортированию лекарственного растительного сырья(0.5).</i>	4 <i>(в т.ч. 0.5 вар)</i>	4	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>13. Хранение лекарственного растительного сырья.</b> Хранение лекарственного растительного сырья в аптеках и складах. <i>Сроки хранения для каждого вида лекарственного сырья. Размещение лекарственного растительного сырья в аптеках (1).</i>	2 <i>(в т.ч. 1 вар)</i>	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>14. Вредители лекарственного растительного сырья.</b> Основные вредители лекарственного растительного сырья. <i>Мероприятия по предупреждению попадания и развития вредителей в местах хранения сырья. Способы обезвреживания лекарственного растительного сырья от амбарных вредителей.</i>	4 <i>(в т.ч. 4 вар)</i>	4	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>15. Срок годности лекарственного растительного сырья.</b> Срок	2	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9;

годности лекарственного растительного сырья и порядок его установления. Нормативные документы, регламентирующие порядок установления срока годности. Стабильность сырья и систематический контроль его качества.	(в т.ч. 2 вар)			ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
<b>16. Контроль качества лекарственного растительного сырья.</b> Стандартизация лекарственного растительного сырья. Нормативная документация, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья. Государственная система контроля качества лекарственных средств.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
<b>Практические занятия</b>	<b>16</b>			
<b>1.Изучение нормативных документов (НД), регламентирующих качество лекарственного растительного сырья. Государственная фармакопея. Государственная система контроля качества лекарственных средств.</b>	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
<b>2. Знакомство с основными этапами заготовки ЛРС: сбор, сушка.</b> Сбор и первичная обработка основных морфологических групп лекарственного растительного сырья. Основные дефекты сырья. Правила сбора сырья ядовитых растений. Особенности сушки различных морфологических групп. Методы сушки. Знакомство с устройством различных видов сушильных аппаратов.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
<b>3. Знакомство с основными этапами заготовки ЛРС: упаковка, маркировка и транспортирование.</b> Знакомство с различными видами упаковки сырья. Техника маркировки и ее содержание. Требования к транспортированию ЛРС.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
<b>4. Знакомство с основными этапами заготовки ЛРС: хранение.</b> Изучение приказа МЗ РФ от 23.08.2010 N 706н "Об утверждении Правил хранения лекарственных средств". Вредители лекарственного сырья. Предупредительные и истребительные меры борьбы с вредителями. Определение степени зараженности ЛРС амбарными вредителями.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, ГФ, изучение лекционного материала, работа с дидактическим материалом, решение профессиональных задач. Составление и			<b>16</b>	



	разгадывание кроссвордов.				
<b>Тема 1.3.</b> Анализ лекарственного растительного сырья	<b>Содержание</b>	<b>10</b>			
	<b>1. Фармакогностический анализ лекарственного растительного сырья.</b> Цели и задачи анализа. Нормативные документы, определяющие требования к качеству сырья. Контрольно-аналитическая база аптечной сети РФ.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>2. Методы анализа лекарственного растительного сырья.</b> Качественное определение биологически активных веществ в ЛРС. Методы анализа: макроскопический, микроскопический, фитохимический.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>3. Товароведческий анализ лекарственного растительного сырья.</b> Этапы товароведческого анализа. Юридическое значение товароведческого анализа. Количественное определение биологически активных веществ в ЛРС(1.5).	2 (в т.ч. 0,5 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>4. Приемка ЛРС партиями (для сырья «ангро») и сериями (для фасованного сырья).</b> Сопроводительные документы и внешний осмотр тары. Отбор выборки единиц продукции.	4	4	1.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>5. Отбор проб для анализа.</b> Особенности отбора проб. Метод квартования. Оформление «Аналитического листка»	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>Практические занятия</b>	<b>28</b>			
	<b>1. Знакомство с основными этапами фармакогностического анализа ЛРС.</b> Знакомство с методами определения подлинности ЛРС. Изучение схем макроскопического анализа. Проведение макроскопического анализа ЛРС с использованием схем.	4	4	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>2. Знакомство с микроскопическим анализом ЛРС, как методом определения его подлинности.</b> Изучение микродиагностических признаков различных частей растений. Знакомство с техникой приготовления микроскопических препаратов. Методика проведения гистохимических реакций на БАВ в ЛРС.	4	4	1.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>3. Знакомство с макроскопическим анализом ЛРС, как методом определения его подлинности.</b>	4	4	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
<b>4. Знакомство с товароведческим анализом. Приемка ЛРС.</b>	4	4	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9;	

	Правила и основные этапы приемки лекарственного растительного сырья («ангро» и фасованного); требования к персоналу, оборудованию. Освоение метода квартования.				ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>5. Знакомство с методами анализа аналитических проб ЛРС.</b> Методики определения влажности, степени измельченности, содержания примесей, определения общей золы и золы, нерастворимой в соляной кислоте в соответствии с требованиями НД и статьями ГФ.	4	4	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>6. Знакомство с документацией, оформляемой при проведении товароведческого анализа. Оформление результатов анализа.</b>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>7. Изучение продуктов первичного и вторичного метаболизма в растениях.</b> Изучение основных групп БАВ, выделяемых из лекарственных растений. Применение продуктов первичного метаболизма в фармацевтической практике и медицине. Характеристика продуктов вторичного метаболизма. Применение продуктов вторичного метаболизма в фармацевтической практике и медицине.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, ГФ, изучение лекционного материала, работа с дидактическим материалом, решение профессиональных задач, подготовка презентаций.			<b>14</b>	
<b>Тема 1.4</b> Частная фармакогнозия	<b>Содержание</b>	<b>48</b>			
	<b>1. Лекарственные растения и сырье, действующие на афферентную и эфферентную нервные системы.</b> Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.	2	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>2. Лекарственные растения и сырье, регулирующие систему пищеварения.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, регулирующего систему пищеварения. Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30

	<p>лекарственных средств растительного происхождения.</p> <p><b>3. Лекарственные растения и сырье, влияющее преимущественно на секреции желез желудка.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, действующего на железы ЖКТ. Требования к качеству лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>4. Лекарственные растения и сырье, оказывающее преимущественно обволакивающее, раздражающее, вяжущее действия.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>5. Лекарственные растения и сырье, оказывающее преимущественное воздействие на печень, на желчевыводящие пути.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>6. Лекарственные растения и сырье, регулирующие преимущественно процессы обмена веществ.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>7. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно спазмолитическое действие.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>8. Лекарственные растения и сырье, влияющие</b></p>	2			

	<p><i>преимущественно на ЦНС. Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</i></p> <p><b>9. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно седативное действие.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p> <p><b>10. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно общетонизирующее действие.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p> <p><b>11. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно на сердечно-сосудистую систему.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p> <p><b>12. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно антиаритмическое и антигипертензивное действия.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p> <p><b>13. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно гиполлипидемическое действие.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
--	--	---	--	--	--

	<p><b>14. Лекарственные растения и сырье, оказывающие преимущественно диуретическое действие.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>15. Лекарственные растения и сырье, влияющие преимущественно на функции органов дыхания.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>16. Лекарственные растения и сырье, применяемое при различных видах кашля.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>17. Лекарственное растение и сырье, оказывающее преимущественно противопрозрадное действие.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>18. Лекарственное растение и сырье, оказывающее преимущественно на систему кроветворения.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p>	2			
	<p><b>19. Лекарственное растение и сырье, оказывающее преимущественно противоопухолевое действие.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС</p>	4			

	<p><i>растительного происхождения.</i></p> <p><b>20.Лекарственное растение и сырье, оказывающее преимущественно противомикробное и противопаразитарное действие.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p> <p><b>21.Прочие препараты растительного происхождения.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p> <p><b>22.Лекарственное сырье животного происхождения.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p> <p><b>23.Лекарственное растение и сырье, оказывающее преимущественно биогенное действие.</b> Характеристика лекарственного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент ГЛС растительного происхождения.</p> <p><b>24.Современные биологические активные добавки (БАД).</b> Определение. Классификация. Растительное сырье, входящее в БАД. Современный ассортимент БАД. Пути использования. Нормативная документация.</p>	4			
	<p><b>3. Лекарственные растения и сырье, влияющее на секреции желез желудка.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30

	<p><b>4. Лекарственные растения и сырье, оказывающее обволакивающее, раздражающее, вяжущее действия.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>5. Лекарственные растения и сырье, действующее на печень и желчевыводящие пути.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>6. Лекарственные растения и сырье, регулирующие обменные процессы в организме.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>7. Лекарственные растения и сырье, оказывающие спазмолитическое действие.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>8. Лекарственные растения и сырье, влияющие на ЦНС.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30

	<p><b>9. Лекарственные растения и сырье, оказывающие седативное действие.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>10. Лекарственные растения и сырье, оказывающие общетонизирующее действие.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>11. Лекарственные растения и сырье, действующие на сердечно-сосудистую систему.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	4	2	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>12. Лекарственные растения и сырье, оказывающие антиаритмическое и антигипертензивное действия.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>13. Лекарственные растения и сырье, оказывающие гиполлипидемическое действие.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30



	<p><b>14. Лекарственные растения и сырье, оказывающие диуретическое действие.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>15. Лекарственные растения и сырье, влияющие на функции органов дыхания.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>16. Средства растительного происхождения, оказывающие отхаркивающее и противокашлевое действие.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	2	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>17. Лекарственное растение и сырье, оказывающее противопростудное действие.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.</p>	4 (в т.ч. 4 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<p><b>18. Лекарственное растение и сырье, действующие на систему кроветворения. Кровоостанавливающие средства растительного происхождения.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ</p>	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30

	применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.				
	<b>19. Лекарственное растение и сырье, оказывающее противоопухолевое действие.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>20. Лекарственное растение и сырье, оказывающее противомикробное и противопаразитарное действие.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.	4 (в т.ч. 2 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>21. Лекарственное сырье животного происхождения.</b> Характеристика лекарственного растительного сырья, Классификация лекарственного растительного сырья. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.	2	2	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>22. Прочие препараты растительного происхождения.</b> Лекарственные растения и сырье, оказывающие действие на организм: гинкго двулопастное. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых лекарственных средств растительного происхождения.	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>23. Лекарственные растения и сырье, оказывающее биогенное действие.</b> Лекарственное растительное сырье биогенного действия. Требования к качеству лекарственного растительного сырья, содержащего биогенные стимуляторы. Химический состав, механизм действия, показания, противопоказания, побочное действие, способ применения. Современный ассортимент готовых	2 (в т.ч. 2 вар)	2	0.5	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30

	<i>лекарственных средств растительного происхождения.</i>				
	<b>24. Современные биологические активные добавки (БАД).</b> Определение. Классификация. Растительное сырье, входящее в БАД. Пути использования. Нормативная документация, регламентирующая качество БАДов.	4	4	1	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>Практические занятия</b>				
	<b>1. Изучение методик определения действующих БАВ в ЛРС.</b> <b>Определение подлинности лекарственных растений содержащих полисахариды.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по теме.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>2. Проведение макроскопического анализа ЛРС, содержащего эфирные масла.</b> Изучение способов получения эфирных масел из лекарственных растений.	4 (в т.ч. 2 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>3. Изучение ЛРС, действующих на периферическую нервную систему.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по теме.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>4. Проведение макроскопического анализа и определение подлинности ЛРС, обладающего обволакивающим, раздражающим, вяжущим действием.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по теме.	4 (в т.ч. 2 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>5. Изучение ЛРС, обладающим желчегонным действием.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по теме.	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>6. Изучение ЛРС, влияющего на процессы обмена веществ.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по теме.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>7. Изучение ЛРС, обладающего седативным действием.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30

	по теме.				
	<b>8. Изучение ЛРС, обладающего возбуждающим действием.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по теме.	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>9. Изучение ЛРС антиаритмического, антигипертензивного действия.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по теме.	4 (в т.ч. 4 вар)	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>10. Изучение ЛРС, обладающего диуретическим действием.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по теме.	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>11. Изучение ЛРС, обладающего отхаркивающим или противокашлевым действием.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по теме.	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>12. Изучение ЛРС, обладающего кровоостанавливающим действием.</b> Изучение учебной наглядности по теме. Проведение макроскопического анализа лекарственного растительного сырья по морфологическим признакам: лист крапивы, трава горца перечного, трава тысячелистника, кора калины.	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>13. Изучение ЛРС животного происхождения.</b> Изучение продуктов пчеловодства, используемых в фармацевтической промышленности и медицине. Змеиный яд, медицинские пиявки. Работа с аннотациями.	4	4	2	ОК 01-05,07,09,10; ПК 1.3,1.7,1.9; ЛР 13, 17-19,22,26, 27,28,30
	<b>Самостоятельная работа.</b> Работа с нормативными документами, ГФ, изучение лекционного материала, работа с дневником, решение профессиональных задач.			<b>53</b>	
<b>МДК 01.06. Первая помощь при неотложных состояниях</b>		<b>42(вар)</b>		<b>24</b>	
<b>Тема 06.1. Первая помощь при кровотечениях и механических</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
	<i>Виды и признаки кровотечений, симптомы кровопотери. Геморрагический шок. Способы временной остановки кровотечения. Симптомы ушибов, вывихов и переломов. Оказание</i>	2+2	4		ОК12 ЛР10 ЛР13

<b>повреждениях тканей</b>	<i>первой помощи.</i>				
	<b>Практическое занятие</b>	<b>4</b>			
	<b>1. Оказание первой помощи при кровотечениях и механических повреждениях тканей.</b> Наложение мягких бинтовых повязок, транспортных шин, косыночных повязок. Наложение кровоостанавливающего жгута.	4	4		OK12 LP10 LP13
	<b>Самостоятельная работа.</b> Чтение учебника, конспекта лекции, работа с дневником, решение ситуационной задачи.			<b>4</b>	
<b>Тема 06.2. Первая помощь при термических поражениях</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
	<i>Ожоги (термические, химические). Симптомы ожогов разной глубины. Ожоговый шок. Общее перегревание. Первая помощь. Отморожения. Общее переохлаждение. Первая помощь.</i>	2	2		OK12 LP10 LP13
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	<b>4</b>		
	<b>2. Оказание первой помощи при термических поражениях.</b> <i>Определение глубины и площади ожога, наложение асептических повязок при ожогах, термоизолирующей повязки при отморожениях.</i>	4	4		OK12 LP10 LP13
	<b>Самостоятельная работа.</b> Чтение учебника, конспекта лекции, работа с дневником. Составить алгоритм оказания первой помощи при общем перегревании и общем переохлаждении.			<b>4</b>	
<b>Тема 06.3. Первая помощь при ЧМТ, травме грудной клетки, позвоночника и таза</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>			
	<i>ЧМТ, основные признаки, первая помощь. Переломы ребер, пневмоторакс, признаки, первая помощь. Переломы позвоночника и таза, признаки, первая помощь. Признаки повреждения спинного мозга.</i>	2+2	4		OK12 LP10 LP13
	<b>Практическое занятие</b>	<b>4</b>			
	Оказание первой помощи при ЧМТ, травме грудной клетки, позвоночника и таза. Восстановление проходимости дыхательных путей. Фиксация шейного отдела позвоночника. Определение абсолютных признаков переломов ребер – неосложненных и осложненных пневмотораксом. Наложение лейкопластырной повязки, окклюзионной повязки. Придание пострадавшему положения ортопное.	4	4		OK12 LP10 LP13
	<b>Самостоятельная работа.</b> Чтение учебника, конспекта лекции,			<b>4</b>	

	работа с дневником. Составить алгоритм оказания первой помощи при пневмотораксе.				
<b>Тема 06.4. Первая помощь при «остром животе», инсультах и комах.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>			
	<i>Понятие о синдроме « Острого живота». Воспалительные заболевания органов брюшной полости и травмы живота. Основные жалобы и симптомы. Первая помощь. Инсульт, признаки, первая помощь. Кома, признаки, первая помощь.</i>	2+2	4		OK12 ЛР10 ЛР13
	<b>Практическое занятие</b>	<b>4</b>			
	<i>Оказание первой помощи при «остром животе», инсультах и комах. Сбор жалоб, осмотр, выявление признаков «Острого живота». Проверка симптома Щеткина – Блюмберга. Оказание помощи при рвоте. Выявление основных признаков инсульта. Придание устойчивого бокового положения человеку без сознания.</i>	4	4		OK12 ЛР10 ЛР13
	<b>Самостоятельная работа.</b> Чтение учебника, конспекта лекции, работа с дневником. Составить алгоритм оказания первой помощи при подозрении на инсульт. Решение ситуационных задач.			<b>4</b>	
<b>Тема 06.5. Первая помощь при отравлениях и острых заболеваниях</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>			
	<i>Приступ бронхиальной астмы, основные признаки, первая помощь. Приступ стенокардии, основные признаки, первая помощь. Инфаркт миокарда, основные признаки, первая помощь. Инородные тела верхних дыхательных путей, основные признаки, первая помощь. Электротравма, основные признаки, первая помощь. Судорожный синдром, виды судорог, первая помощь.</i>	2	2		OK12 ЛР10 ЛР13
	<b>Практическое занятие</b>	<b>4</b>			
	<b>Оказание первой помощи при отравлениях и острых заболеваниях.</b> Освоение правил пользования ингалятором, придание пациенту положения ортопное, выполнение приема Геймлиха.	4	4		OK12 ЛР10 ЛР13
	<b>Самостоятельная работа.</b> Чтение учебника, конспекта лекции, работа с дневником. Составить алгоритм оказания первой помощи при приступе стенокардии и подозрении на инфаркт миокарда. Решение ситуационных задач.			<b>4</b>	

<b>Тема 06.6. Сердечно-легочная реанимация (СЛР).</b>	<b>Содержание</b>	<b>2</b>			
	<i>Терминальные состояния, внезапная смерть, показания к проведению СЛР в соответствии со стандартами 2015г. у взрослых и детей. Особенности проведения СЛР в условиях пандемии новой коронавирусной инфекции.</i>	2	2		ОК12 ЛР10 ЛР13
	<b>Практическое занятие</b>	<b>4</b>			
	<i>Выполнение первичного комплекса СЛР на фантоме у детей и взрослых. Определение эффективности реанимационных мероприятий. Придание устойчивого бокового положения после успешной реанимации.</i>	4	4		
	<i><b>Самостоятельная работа.</b> Чтение учебника, конспекта лекции, Составить памятку необходимого объема информации при вызове скорой помощи человеку при внезапной смерти.</i>			<b>4</b>	ОК12 ЛР10 ЛР13
<b>Учебная практика раздела</b>					
<b>Виды работ:</b>					
1. Знакомство с дикорастущими лекарственными растениями различных мест обитания. Гербаризация лекарственных растений.		6	6		ОК02,ОК03, ОК 04,ОК07 ЛР 19,ЛР21
2. Знакомство с культивируемыми лекарственными растениями.		6	6		ОК02,ОК03, ОК 04,ОК07 ЛР 19,ЛР21
3. Проведение анализа лекарственного растительного сырья.		6	6		ОК02,ОК03, ОК 04,ОК07 ЛР 19,ЛР21
4. Реализация лекарственных препаратов безрецептурного отпуска при аллергии.		6	6		ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
5. Реализация лекарственных препаратов безрецептурного отпуска противогрибкового действия.		6	6		ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
6. Реализация лекарственных препаратов безрецептурного отпуска при боли в горле и насморке.		6	6		ОК 01-05,09,10; ПК 1.3; ЛР 13,15,18,19, 21, 22,26,30.
<b>Курсовая работа по ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными</b>		<b>20</b>			

<b>средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</b>				
<b>Тематика курсовых работ:</b>				
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Организация отпуска лекарственных препаратов по рецептам в аптечной организации.</li> <li>2. Фармацевтическая этика и деонтология.</li> <li>3. Особенности взаимодействия работников аптек с покупателями молодого, пожилого возраста и хроническими больными.</li> <li>4. Анализ потребительских предпочтений седативных лекарственных препаратов.</li> <li>5. Современные лекарственные препараты антигипертензивного действия.</li> <li>6. Современные лекарственные препараты для лечения атеросклероза.</li> <li>7. Современные лекарственные препараты для лечения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки.</li> <li>8. Ассортимент современных антиконгестантов на фармацевтическом рынке.</li> <li>9. Современные лекарственные препараты для лечения ОРВИ и гриппа.</li> <li>10. Анализ ассортимента витаминов и витаминно-минеральных комплексов.</li> <li>11. Анализ ассортимента ноотропных лекарственных препаратов.</li> <li>12. Анализ ассортимента современных антибактериальных препаратов.</li> <li>13. Анализ ассортимента глазных капель, используемых при симптоме «сухого глаза».</li> <li>14. Анализ ассортимента препаратов, влияющих на свертываемость крови.</li> <li>15. Анализ ассортимента адсорбирующих лекарственных препаратов.</li> <li>16. Современные лекарственные растительные препараты и биологически активные добавки (БАД) слабительного действия.</li> <li>17. Анализ средств для улучшения мозгового и периферического кровообращения</li> <li>18. Современные флеботропные (венотоники) средства.</li> <li>19. Анализ гепатопротекторов на фармацевтическом рынке РФ.</li> <li>20. Анализ синтетических противомикробных средств разного химического строения.</li> <li>21. Анализ средств, применяемых для лечения и профилактики остеопороза.</li> <li>22. Ароматерапия как элемент современной фитотерапии.</li> <li>23. Современные фитопрепараты и сборы, применяемые в комплексной терапии воспалительных заболеваний ЛОР-органов.</li> <li>24. Современные фитопрепараты и сборы, применяемые в комплексном лечении влажного кашля у детей в возрасте до 10 лет.</li> <li>25. Анализ ассортимента фитопрепаратов, применяемых при заболеваниях печени и</li> </ol>				



<p>желчевыводящих путей.</p> <p>26. Анализ ассортимента раздражающих лекарственных растительных препаратов, применяемых при суставных и мышечных болях.</p> <p>27. Анализ ассортимента лекарственных растительных препаратов, применяемых в педиатрии.</p> <p>Выполнение курсовой работы по профессиональному модулю является обязательным.</p> <p><b>Обязательные аудиторные учебные занятия по курсовой работе</b></p> <p>1. Распределение тем курсовых работ. Инструктаж по выполнению курсовой работы.</p> <p>2. Рецензирование курсовых работ.</p>				
<b>Промежуточная аттестация</b>	24			
<b>Всего</b>	1152			

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

- Лаборатории «Организация деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов» и «Лекарствоведение с основами фармакологии» каб.409, «Лекарствоведение с основами фармакогнозии» каб 402а, оснащенные в соответствии с п.6.1.2.1. Примерной программы по специальности 33.02.01 Фармация.
- Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.2. примерной программы по специальности 33.02.01 Фармация.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организацией выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

##### **3.2.1. Основные печатные издания**

1. Виноградов В. М. Фармакология с рецептурой / В.М. Виноградова, Е.Б. Каткова – 6е издание, испр. и доп. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2019. – 647 с.
2. Жохова Е.В. Фармакогнозия / Е.В. Жохова. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 544
3. Аляутдин Р.Н. Лекарствоведение: учебник для фармацевтических училищ и колледжей / Р.Н. Аляутдин [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 1056 с.
4. Аляутдин Р.Н. Фармакология: учебное пособие / Р.Н. Аляутдин [и др.]. – Москва: ГЭОТАР – Медиа, 2019. – 1104 с.
5. Майский В.В. Фармакология с общей рецептурой: учебное пособие / В.В. Майский, Р. Н. Аляутдин. – Москва: ГЭОТАР-Медиа. 2017. – 240 с.
6. Косова И.В. Экономика и организация фармации / И.В. Косова [и др.]. – Москва: Академия, 2020. – 448 с.

##### **3.2.2. Основные электронные издания**

1. Коноплева Е.В. Фармакология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е.В. Коноплева. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 433 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-12313-5. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL: <https://urait.ru/bcode/447286>
2. Карпова С.В. Основы маркетинга: учебник для среднего профессионального образования / С.В. Карпова; под общей редакцией С.В. Карповой. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 408 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-08748-2. – Режим доступа: [www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-426395](http://www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-426395)
3. Реброва Н.П. Основы маркетинга: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Н.П. Реброва. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 277 с.

– (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-03462-2. – Режим доступа: [www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-433413](http://www.urait.ru/book/osnovy-marketinga-433413)

### **3.2.3. Дополнительные источники:**

1. Наркевич И.А. Управление и экономика фармации / под ред. И.А. Наркевича. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 928 с.
2. Справочник ВИДАЛЬ. Лекарственные препараты в России. – Москва: Видаль Рус, 2021. – 1120 с.
3. Регистр лекарственных средств России. Энциклопедия лекарств / под ред. Г.Л. Вышковского. – Москва: Ведана, 2019. – 860 с.
4. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения [Электронный ресурс]. URL: <https://roszdravnadzor.gov.ru/>
5. Министерство здравоохранения Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <https://minzdrav.gov.ru/>
6. Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL: <https://femb.ru/>
7. Регистр лекарственных средств России [Электронный ресурс]. URL: <https://www.rlsnet.ru>

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление предпродажной подготовки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами;</li> <li>- пользование контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</li> <li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты;</li> <li>- проведение визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
<p>ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
<p>ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- применение современных технологии и обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения</li> </ul>

<p>товаров аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- заполнение извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей;</li> <li>- сбор информации по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них;</li> <li>- пользование специализированными программными продуктами;</li> <li>- пользование нормативно-технической и справочной документацией;</li> <li>- определение состояния, при которых оказывается первая помощь</li> </ul>	<p>практических действий.</p>
<p>ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- визуальное оценивание рецепта, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- пользование расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- пользование специализированными программными продуктами;</li> <li>- анализирование и оценивание результатов собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя;</li> <li>- соблюдение порядка реализации и отпуска лекарственных препаратов населению;</li> <li>- 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;</li> <li>- оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения: – решения проблемных задач; - выполнения практических действий.</p>

	<p>фармацевтической деонтологии;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- предупреждение конфликтных ситуаций с потребителями;</li> <li>- урегулирование претензий потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- проведение обязательных расчетов, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</li> <li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов</li> </ul>	
<p>ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользование расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;</li> <li>- ведение отчетных, кассовых документов, реестров (журналов) в установленном порядке и по установленному перечню;</li> <li>- применение современных технологий и обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>- использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li> <li>- построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- предупреждение конфликтных ситуаций с потребителями;</li> <li>- урегулирование претензий потребителей в рамках своей компетенции;</li> <li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
<p>ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка</p>

<p>средствами и другими товарами аптечного ассортимента</p>	<p>упаковкам;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- осуществление учета лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями;</li> <li>- использование приемов эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями;</li> <li>-пользование оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов;</li> <li>- производство визуальной оценки состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</li> <li>- проведение калькуляции заявок потребителей;</li> <li>- ведение журналов регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналов учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;</li> <li>- ведение посерийного учета запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения;</li> <li>- регистрирование информации по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</li> <li>- информирование институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей</li> <li>- оформление возврата лекарственных средств от потребителя;</li> <li>-маркировка недоброкачественных, контрафактных и фальсифицированных лекарственных средств и помещение в карантинную зону;</li> <li>- собирание информации и оформление документации установленного образца по</li> </ul>	<p>выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
---	--	---

	<p>изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- анализирование и оценивание результатов собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимализации рисков для потребителя;</li> <li>- организация своей производственной деятельности и распределение времени;</li> <li>- построение профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</li> <li>- урегулирование претензии с потребителями в рамках своей компетенции;</li> <li>- проведение мониторинга знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;</li> <li>- соблюдение порядка реализации и отпуска лекарственных препаратов медицинским организациям;</li> <li>- 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</li> </ul>	
ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оформление отчетных документов по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- визуальное оценивание рецепта, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</li> <li>- осуществление регистрации заказов и доставок лекарственных препаратов потребителю;</li> <li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов;</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка</p>



<p>товаров аптечного ассортимента</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам;</li> <li>- регистрирование информации по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента</li> </ul>	<p>выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
<p>ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение приёмки товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- проведение проверки сопроводительных документов по составу и комплектности;</li> <li>- оформление отчетных документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- собирание информации и оформление документации установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>-пользование контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях;</li> <li>- ведение предметно – количественного учета лекарственных средств посредством заполнения журнала;</li> <li>- проведение визуальной оценки состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;</li> <li>- 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;</li> <li>- соблюдение условий хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- использование технических средств, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента;</li> <li>- понимание и осознание последствий несоблюдения условий хранения лекарственных средств;</li> <li>- прогнозирование риска потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;</li> <li>- ведение учета лекарственных средств в помещении хранения;</li> <li>- интерпретирование условий хранения, указанных в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения</li> </ul>	
ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики	<ul style="list-style-type: none"> <li>- пользование специализированными программами и продуктами информационных систем и проведение необходимых расчетов;</li> <li>- 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</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- решения проблемных задач;</li> <li>- выполнения практических действий.</li> </ul>
ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> <li>- соблюдение правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации лекарственных препаратов в аптечной организации</li> </ul>	<p>Контроль за соблюдением выполнения правил санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности, противопожарной безопасности на рабочем месте, порядка действий при</p>

		чрезвычайных ситуациях.
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> <li>- распознавание задачи и/или проблемы в профессиональном и/или социальном контексте;</li> <li>- анализирование задач и/или проблем и выделение её составных частей;</li> <li>- определения этапов решения задачи;</li> <li>- выявление и эффективный поиск информации, необходимой для решения задачи и/или проблемы;</li> <li>- составление плана действий;</li> <li>- определение необходимых ресурсов;</li> <li>- владение актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;</li> <li>- реализация составленных планов;</li> <li>- оценивание результатов и последствий своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение задач поиска информации;</li> <li>- определение необходимых источников информации;</li> <li>- планирование процесса поиска;</li> <li>- структурирование получаемой информации;</li> <li>- выделение наиболее значимой в перечне информации;</li> <li>- оценивание практической значимости результатов поиска;</li> <li>- оформление результатов поиска</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	<ul style="list-style-type: none"> <li>- определение актуальности нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;</li> <li>- применение современной научной профессиональной терминологии;</li> <li>- определение и выстраивание траектории профессионального развития и самообразования</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных задач
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- организация работы коллектива и команды;</li> <li>- взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности</li> </ul>	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: - решения проблемных

клиентами		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; - 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	Экспертное наблюдение и оценка выполнения: – решения проблемных задач

<p>ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- выявление достоинств и недостатков коммерческой идеи;</li> <li>- презентование идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности;</li> <li>- оформление бизнес-плана;</li> <li>- рассчитывание размеров выплат по процентным ставкам кредитования;</li> <li>- определение инвестиционных привлекательностей коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;</li> <li>- презентование бизнес-идей;</li> <li>- определение источников финансирования</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения: – решения проблемных задач</p>
<p>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</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- оценивание состояний пострадавшего и условий для оказания первой помощи;</li> <li>- выявление признаков состояний и заболеваний, угрожающих жизни и здоровью граждан;</li> <li>- проведение мероприятий по оказанию первой помощи при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан</li> </ul>	<p>Экспертное наблюдение и оценка выполнения: – решения проблемных задач</p>

