

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОГСЭ 01. Основы философии**

Рабочая программа учебной дисциплины *Основы философии* является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 *Фармация*

Учебная дисциплина *Основы философии* является частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни, как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- основные категории и понятия философии;
- роль философии в жизни человека и общества;
- основы философского учения о бытии;
- сущность процесса познания;
- основы научной, философской и религиозной картины мира;
- об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранения жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Коды формируемых компетенций: ОК 1-12

На освоение программы учебной дисциплины отводится **72** часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - **48** часов;  
самостоятельной работы - 24 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий, тестирования, реферативной работы, составления конспектов, решения логических задач, решения тестов.

Самостоятельная внеаудиторная работа включает изучение рекомендованных литературных источников и составление конспектов, подготовку выступлений, докладов, составление кроссвордов, словарей, тестовых заданий, подготовку рефератов, разработку презентаций.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по результатам текущей успеваемости

## АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины ОГСЭ 02. История

Рабочая программа учебной дисциплины *История* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 *Фармация*.

Учебная дисциплина *История* является частью общего гуманитарного и социально-экономического цикла.

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны **уметь**:

- ориентироваться в современной социально-экономической, политической и культурной ситуации в России и мире;
- выявлять взаимосвязь отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем.

В результате освоения дисциплины обучающиеся должны **знать**:

- основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже XX-XXI вв.
- сущность и причины локальных, региональных и межгосударственных конфликтов в к. XX- нач. XXI в.
- основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира;
- назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности;
- о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;
- содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.

Коды формируемых компетенций: ОК 1-12

На освоение программы учебной дисциплины отводится **72** часа максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - **48** часов; самостоятельной работы 24 часа.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, рефератов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по результатам текущей успеваемости.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОГСЭ03 «Иностранный язык»**

Согласно Федеральному государственному образовательному стандарту по специальности 33.02.01 «Фармация», дисциплина «Иностранный язык» относится к общему гуманитарному и социально-экономическому циклу (ОГСЭ.03)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы;
- переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности;
- самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- лексический (1200-1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.

Коды формируемых компетенций ОК 4 - 6, 8 ПК 1.2, 1.3, 1.5

На освоение программы учебной дисциплины отводится:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося - 258 часа, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 172 часа;
- самостоятельная работа обучающегося - 86 час.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, подготовки докладов, рефератов, эссе, устных сообщений.

Аудиторная самостоятельная работа выполняется непосредственно на практических занятиях под руководством преподавателя и по его заданию. На занятии осуществляется проверка усвоения теоретического и практического материала, разъясняются наиболее сложные для усвоения вопросы. В ходе практических занятий у студентов формируются необходимые умения и навыки по изучению английского языка.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентами по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

Самостоятельная работа включает проекты, презентации, эссе, сообщения по изучаемой теме, заполнение таблиц, чтение и перевод текстов, выполнение упражнений.

Курс рассчитан на 3 года обучения. Первый и второй годы обучения заканчиваются зачетом, а третий год обучения дифференцированным зачетом, на котором контроль знаний студентов осуществляется с помощью тестирования.

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОГСЭ04 «Физическая культура»**

Рабочая программа учебной дисциплины *Физическая культура* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО, по специальности 33.02.01 Фармация.

Учебная дисциплина *Физическая культура* входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл.

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

- использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

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

- о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
- основы здорового образа жизни.

Коды формируемых компетенций: ОК 2, 6, 12

На освоение программы учебной дисциплины отводится **258** часа максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - **172** часов, самостоятельной работы - **86** часа.

Самостоятельная внеаудиторная работа включает написание рефератов, разработку презентаций, работу над Портфолио (выполнение полного комплекса заданий по физвоспитанию студентов), написание комплексов упражнений, разработка оздоровительных программ, занятия по оздоровлению и повышению уровня физических данных, ведение Дневника самоконтроля.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по результатам текущей успеваемости.

## АННОТАЦИЯ Рабочей программы учебной дисциплины

### ЕН 01 «Экономика организации»

Рабочая программа учебной дисциплины *Экономика организации* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Учебная дисциплина *Экономика организации* является частью математического и общего естественнонаучного цикла.

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

- определять организационно-правовые формы организаций;
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности организации;
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев.

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

- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;
- основные принципы построения экономической системы организации;
- общую организацию производственного и технологического процессов;
- основные технико-экономические показатели деятельности организации и методики их расчета;
- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;
- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги);
- формы оплаты труда.

Коды формируемых компетенций: ОК 3 - 5, 7, 8; ПК 1.3, 3.3 - 3.5

На освоение программы учебной дисциплины отводится **60** часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 40 часов; самостоятельной работы - **20** часов.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, решения расчетных задач, тестирования, выполнения индивидуальных заданий для самостоятельной внеаудиторной работы.

Самостоятельная внеаудиторная работа включает решение расчетных задач, изучение рекомендованной литературы, составление конспектов, подготовку рефератов, планирование рекламной кампании.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного

зачета по результатам текущей успеваемости

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **ЕН02 «Математика»**

Рабочая программа учебной дисциплины *Математика* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Учебная дисциплина *Математика* является частью математического и общего естественнонаучного цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;
- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления.

Коды формируемых компетенций: ОК 1 – 5 ПК 1.8, 3.4

На освоение программы учебной дисциплины отводится 72 часа максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 48 часов; самостоятельной работы - 24 часа.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий для самостоятельной внеаудиторной работы.

Самостоятельная внеаудиторная работа включает решение расчетных задач, изучение рекомендованной литературы, составление конспектов, подготовку рефератов, разработку презентаций.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по результатам текущей успеваемости.

## **АННОТАЦИЯ** **рабочей программы учебной дисциплины** **ЕН03 «Информатика»**

Рабочая программа учебной дисциплины *Информатика* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

Учебная дисциплина *Информатика* является частью математического и общего естественнонаучного цикла.

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

- использовать прикладные программные средства.

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

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;
- базовые, системные, служебные программные продукты прикладных программ
- Коды формируемых компетенций: ОК 3 - 5, 8, 9
- ПК 1.1 - 1.3, 1.8, 2.5, 3.3, 3.5, 3.6

На освоение программы учебной дисциплины отводится **112** часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **32** часа;

самостоятельной работы обучающегося - **80** часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (работа с МИС, в операционной системе MS Windows, в программах пакета MS Office, работа в сети Интернет, с электронной почтой).

Самостоятельная внеаудиторная работа включает составление конспектов текста, поиск информации медицинской направленности в сети Интернет по индивидуальным заданиям, разработку презентаций, подготовку рефератов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по результатам текущей успеваемости.

## АННОТАЦИЯ рабочей программы учебной дисциплины ОП01«Основы латинского языка с медицинской терминологией»

Рабочая программа учебной дисциплины *Основы латинского языка с медицинской терминологией* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 *Фармация*. Учебная дисциплина *Основы латинского языка с медицинской терминологией* относится к общепрофессиональным дисциплинам (ОП.01).

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

- правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины;
- читать и переводить рецепты, оформлять их по заданному нормативному образцу;
- использовать на латинском языке наименования химических соединений (оксидов, кислот, солей);
- выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства.

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

- элементы латинской грамматики и способы словообразования;
- понятие «частотный отрезок»;
- частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных веществ и препаратов;
- основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта;
- 700 лексических единиц и основные рецептурные сокращения;
- глоссарий по специальности.

Коды формируемых компетенций: ОК 1, 4 - 6, 9 ПК 1.1 - 1.3, 2.1, 2.2

На освоение программы учебной дисциплины отводится:

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 90 часов,

в том числе: - обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 60 часов; в том числе практические занятия - 60 часов; самостоятельная работа обучающегося - 30 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (устный опрос (индивидуальный и групповой), тест-контроль, выполнение домашних заданий, выполнение индивидуальных контрольных заданий, анализ клинических терминов и объяснение их значения по знакомым терминологическим элементам в результате выполнения различных заданий, оформление латинской части рецепта по заданному образцу, выполнение грамматических упражнений, индивидуальных заданий, диктант, усвоение лексики



по специальности при выполнении упражнений, индивидуальных заданий).

Самостоятельная внеаудиторная работа включает написание рефератов, составление таблиц, схем, кроссвордов, заучивание медицинских терминов, выполнение упражнений на чтение и перевод медицинских терминов, словосочетаний, на оформление латинской части рецепта, самостоятельное изучение тем.

Итоговая аттестация проводится в форме экзамена. Экзамен проводится в два этапа:

1 .тестовый контроль знаний с применением компьютерных технологий. 2. рецептура (ответ по билетам).

## **АННОТАЦИЯ**

### **Рабочей программы учебной дисциплины «Анатомия и физиология человека»**

Рабочая программа учебной дисциплины *Анатомия и физиология человека* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация»

Учебная дисциплина *Анатомия и физиология человека* является частью профессионального цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- Ориентироваться в топографии и функциях органов и систем

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**

- Основные закономерности развития и жизнедеятельности организма

- Строение тканей, органов и систем, их функций

На освоение программы учебной дисциплины отводится 180 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 60 часов;

самостоятельной работы - **60** часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий для самостоятельной внеаудиторной работы.

Самостоятельная внеаудиторная работа включает - самостоятельная работа: рефераты, схемы, таблицы, работа с учебником с дополнительной литературой

Промежуточная аттестация проводится в форме комплексного экзамена с дисциплиной Основы патологии

## **АННОТАЦИЯ**

### **Рабочей программы учебной дисциплины «Основы патологии»**

Рабочая программа учебной дисциплины *основы патологии* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация»

Учебная дисциплина *основы патологии* является частью профессионального цикла. В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- Оказывать первую медицинскую помощь.

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

- Учение о болезни, этиологии, патогенезе
- Роль реактивности в патологии
- Типовые патологические процессы
- Закономерности и формы нарушения функций органов и систем организма

На освоение программы учебной дисциплины отводится 48 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - **32** часов; самостоятельной работы - 16 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий для самостоятельной внеаудиторной работы.

Самостоятельная внеаудиторная работа включает - самостоятельная работа над рефератом (написание реферата, подготовка выступления и презентации);

- составление словаря медицинских терминов; составление кроссвордов, ситуационных задач, тестовых заданий, составление конспектов, рефератов, устных сообщений

Промежуточная аттестация проводится в форме комплексного экзамена по Анатомии и физиологии человека и Основы патологии.

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы учебной дисциплины ОП 04« Генетика человека с**  
**основами**  
**медицинской генетики»**

Рабочая программа учебной дисциплины *Генетика человека с основами медицинской генетики* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация»

Учебная дисциплина *Генетика человека с основами медицинской генетики* является частью профессионального цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- Ориентироваться в современной информации по генетике при изучении аннотаций лекарственных препаратов
- Решать ситуационные задачи, применяя теоретические знания
- Пропагандировать здоровый образ жизни как один из факторов, исключающий наследственную патологию

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

- биохимические и цитологические основы наследственности;
- закономерности наследования признаков, виды взаимодействия генов;
- методы изучения наследственности и изменчивости человека в норме и патологии;
- основные виды изменчивости, виды мутаций у человека, факторы мутагенеза;
- основные группы наследственных заболеваний, причины и механизмы возникновения;
- цели, задачи, методы и показания к медико-генетическому консультированию.

На освоение программы учебной дисциплины отводится 48 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 32 часов; самостоятельной работы - 16 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий для самостоятельной внеаудиторной работы.

Самостоятельная внеаудиторная работа включает:

- Изучение и анализ микропрепаратов соматических и половых клеток человека. Изучение и анализ микрофотографий, рисунков типов деления клеток, фаз митоза и мейоза;
- Изучение кодовых таблиц по составу аминокислот;
- Решение задач, моделирующих моногибридное, дигибридное, полигибридное наследование; на взаимодействие между генами;
- Решение задач на построение хромосомных карт человека и на наследование, сцепленное с полом;
- Решение задач, моделирующих наследование наследственных свойств крови по системе АВО и резус системе;
- Изучение основной и дополнительной литературы, подготовка рефератов по теме, составление презентаций;
- Проведение бесед с разными группами населения по вопросам профилактики наследственных заболеваний.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОП 05«Гигиена и экология человека »**

Рабочая программа учебной дисциплины *Гигиена и экология человека* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация»

Учебная дисциплина *Гигиена и экология человека* является частью профессионального цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- Вести и пропагандировать здоровый образ жизни
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:**
- Основные положения гигиены и санитарии
- Роль и влияние природных, производственных и социальных факторов на здоровье населения
- Правовые основы рационального природопользования
- Значение гигиены в фармацевтической деятельности.

На освоение программы учебной дисциплины отводится 48 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 32 часа; самостоятельной работы - 16 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий для самостоятельной внеаудиторной работы.

Самостоятельная внеаудиторная работа включает - подготовка презентаций составление рефератов, оформление бюллетеней, подготовка беседы

Промежуточная аттестация проводится в форме комплексного экзамена с дисциплиной Основы микробиологии и иммунологии

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы учебной дисциплины**  
**ОП 06 «Основы микробиологии и иммунологии»**

Рабочая программа учебной дисциплины *Основы микробиологии и иммунологии* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 *Фармация*.

Учебная дисциплина *Основы микробиологии и иммунологии* является частью профессионального цикла.

В результате изучения учебной дисциплины «Основы микробиологии и иммунологии» студент должен: **уметь:**

дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;

осуществлять профилактику распространения инфекции;

**знать:**

роль микроорганизмов в жизни человека и общества; морфологию, физиологию и экологию микроорганизмов, методы их изучения; основные методы асептики и антисептики; основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний; факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике

На освоение программы учебной дисциплины отводится **90** часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **60** часа; самостоятельной работы обучающегося - **30** часов. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (экспертная оценка в ходе практических заданий и виде индивидуальных контрольных заданий, индивидуальный опрос, фронтальный опрос, решение тестовых заданий).

Самостоятельная внеаудиторная работа включает составление конспектов, написание рефератов, составление сообщений, составление докладов.

Реализация рабочей программы учебной дисциплины предусматривает применение как традиционных (лекция, объяснение, рассказ, беседа и др.), так и инновационных технологий личностно-ориентированные, деятельностные), отдавая предпочтение тем методам и приемам, которые представляются наиболее эффективными в решении конкретных учебных и воспитательных задач. Для занятий по дисциплине имеется лаборатория, оснащенная учебными и наглядными пособиями, стендами, техническими средствами обучения в соответствии с программой.

Итоговая аттестация проводится в форме комплексного экзамена по результатам компьютерного тест-контроля и по билетам.

## Аннотации рабочей программы ОП.07 Ботаника специальности 33.02.01 Фармация

Рабочая программа ОП.07 Ботаника является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация и входит в Профессиональный учебный цикл - общепрофессиональные дисциплины.

Данная программа предусматривает изучение предмета поурочным методом. Программа содержит разделы:

1. Анатомия и морфология растений.
2. Систематика растений.
3. Физиология растений.

Ботаника является базовой дисциплиной для междисциплинарного комплекса «Фармакогнозия с основами фитотерапии», важного раздела в системе подготовки фармацевта. Поэтому в программе подробно рассматриваются систематика растений и основные параметры характеристики семейств, позволяющие в дальнейшем улучшить ориентацию обучающихся в изучении и заготовке растительного сырья местной флоры в ходе учебных практик.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**: - составлять морфологическое описание растений по гербариям; - находить и определять растения, в том числе лекарственные, в различных фитоценозах;

**знать**:

- морфологию, анатомию растительных тканей и систематику растений; - латинские названия семейств изучаемых растений и их представителей; - охрану растительного мира и основы рационального использования растений.

В процессе реализации программы дисциплины особое внимание уделяется формированию следующих общепрофессиональных компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности



Особое внимание уделяется формированию следующих профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

Количество максимальной учебной нагрузки обучающихся составляет 120 часов, в т.ч.:

-обязательной аудиторной учебной нагрузки - 80 часов,

-самостоятельной работы обучающегося (СРО) - 40 часов.

Самостоятельная работа обучающегося в целях углубления, систематизации и закрепления знаний предусматривает:

-работу с учебной и дополнительной литературой,

-разработка мультимедийных презентаций,

-составление рефератов, кроссвордов, карт,

-выполнение графических диктантов.

-работы с гербарным материалом, определителем растений, нормативно-технической документацией, регламентирующей качество и характеристику растительных органов.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

**Аннотации рабочей программы  
ОП.08 Общая и неорганическая химия  
специальности 33.02.01 Фармация**

Рабочая программа ОП.08 Общая и неорганическая химия является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация и входит в Профессиональный учебный цикл - общепрофессиональные дисциплины.

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

- Доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ неорганической природы, в том числе лекарственных
- Составлять формулы комплексных соединений и давать им названия
- В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:
- Периодический закон и характеристику элементов периодической системы Д.И. Менделеева
- Основы теории протекания химических процессов
- Строение и реакционные способности неорганических соединений
- Способы получения неорганических соединений

Формируемые компетенции: ОК 2, 3; ПК 1.1; 1.6; 2.1- 2.3

Учебная нагрузка обучающегося 123 часа, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 82 часов (теоретических занятий- 50 часов, ЛПЗ-32 часа);
- самостоятельной работы обучающегося 41 часа.

Промежуточная аттестация в форме экзамена (тестирование и решение ситуационных задач).

**Аннотации рабочей программы  
ОП.09 Органическая химия  
специальности 33.02.01 Фармация**

Рабочая программа ОП.09 Органическая химия является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация и входит в Профессиональный учебный цикл - общепрофессиональные дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**: доказывать с помощью химических реакций химические свойства веществ органической природы, в том числе лекарственных;

идентифицировать органические вещества, в том числе лекарственные по физико-химическим свойствам;

классифицировать органические вещества по кислотно-основным свойствам.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**: теорию А.М. Бутлерова; строение и реакционные способности органических соединений.

Формируемые компетенции: ОК 2-3, ПК 1.1, 1.6, 2.1-2.3.

Учебная нагрузка - 123 часа, в том числе:

обязательная - 82 часа, в т.ч. практические занятия - 52 часа; самостоятельная работа - 41 часа;

Промежуточная аттестация в форме экзамена (тестирование и решение ситуационных задач).

**Аннотации рабочей программы  
ОП.10 Аналитическая химия  
специальности 33.02.01 Фармация**

Рабочая программа ОП.10 Аналитическая химия является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация и входит в Профессиональный учебный цикл - общепрофессиональные дисциплины.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:** проводить качественный и количественный анализ химических веществ, в том числе лекарственных средств;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать:** теоретические основы аналитической химии; Методы качественного и количественного анализа неорганических и органических веществ, в том числе физико-химические

Формируемые компетенции: ОК 2, 3.ПК 1.1; 1.6,2.1 - 2.3

Учебная нагрузка - 120 часов, в том числе: обязательная - 80 часов в том числе практические занятия - 30 часов.; самостоятельная работа - 40 часов;

Промежуточная аттестация в форме экзамена( тестирование и решение задач).

## АННОТАЦИЯ

### Рабочей программы учебной дисциплины ОП11 «Безопасность жизнедеятельности»

Рабочая программа учебной дисциплины *Безопасность жизнедеятельности* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация»

Учебная дисциплина *Безопасность жизнедеятельности* является частью профессионального цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;
- предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;
- использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;
- применять первичные средства пожаротушения;
- ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной специальности;
- применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью;
- владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;
- оказывать первую помощь пострадавшим.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать**:

- принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, программирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействию терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;
- основные виды потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;
- основы военной службы и обороны государства;
- задачи и основные мероприятия гражданской обороны, способы защиты населения от оружия массового поражения;
- меры противопожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;
- организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;
- основные виды вооружения, военной техники специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные специальностям СПО;
- область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;

- порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

На освоение программы учебной дисциплины отводится **102** часа максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - **68** часов;  
самостоятельной работы - **34** часа.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий для самостоятельной внеаудиторной работы. Самостоятельная внеаудиторная работа включает: изучение рекомендованной литературы, нормативно- правовой документации, подготовка рефератов, сообщений, создание компьютерных презентаций.

Промежуточная аттестация проводится в форме Экзамена.

## Учебные дисциплины вариативной части профессионального цикла- обще профессиональные дисциплины

### АННОТАЦИЯ

#### Рабочей программы учебной дисциплины ОП12«Психология»

Рабочая программа учебной дисциплины *Психология* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация»

Учебная дисциплина *Психология* является вариативной частью профессионального цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- эффективно работать в команде
- использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях
- регулировать и разрешать конфликтные ситуации
- применять приёмы психологической саморегуляции

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные направления психологии
- психологию медицинского работника
- психологию личности и малых групп
- функции и средства общения
- основы делового общения

На освоение программы учебной дисциплины отводится **48** часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки - 32 часа;
- самостоятельной работы - 16 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий для самостоятельной внеаудиторной работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

## АННОТАЦИЯ

### Рабочей программы учебной дисциплины ОП13 «Медицинская психология»

Рабочая программа учебной дисциплины *Медицинская психология* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 «Фармация»

Учебная дисциплина *Медицинская психология* является вариативной частью профессионального цикла.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- эффективно работать в команде
- использовать вербальные и невербальные средства общения в психотерапевтических целях
- проводить профилактику, раннее выявление и оказание эффективной помощи при стрессе
- осуществлять психологическую поддержку пациента и его окружения
- регулировать и разрешать конфликтные ситуации
- общаться с пациентом и коллегами в процессе профессиональной деятельности
- поддерживать оптимальный психологический климат в ЛПУ
- применять приёмы психологической саморегуляции

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

- основные направления психологии
- основы психосоматики (соматический больной, внутренняя картина болезни)
- психологию медицинского работника
- особенности психических процессов у здорового и больного человека
- психологию личности и малых групп
- функции и средства общения
- основы делового общения
- психологические факторы в предупреждении возникновения и развития болезней

На освоение программы учебной дисциплины отводится 48 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки - 32 часа;
- самостоятельной работы - 16 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий для самостоятельной внеаудиторной работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.



## АННОТАЦИЯ

### Рабочей программы учебной дисциплины ОП 15 «Первая медицинская помощь»

Рабочая программа учебной дисциплины *Первая медицинская помощь* является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.05 Фармация.

Учебная дисциплина *Первая медицинская помощь* относится к вариативной части профессионального цикла.

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

- оказывать первую медицинскую помощь при травмах, ожогах, отморожениях;
- оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях;
- проводить сердечно-легочную реанимацию.

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

- основные принципы оказания первой медицинской помощи;
- алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации.

На освоение программы учебной дисциплины отводится **57** часов максимальной учебной нагрузки, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 38 часов

самостоятельной работы - 19 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, отработки манипуляций, выполнения алгоритма оказания первой помощи (на фантоме/тренажере), решения ситуационных задач, проведения ролевых игр, тестирования.

Самостоятельная внеаудиторная работа включает составление конспектов, подготовку рефератов, разработку презентаций, составление ситуационных задач, кроссвордов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по результатам текущей успеваемости.

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы профессионального модуля**  
**ПМ 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного**  
**ассортимента»**

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 01 *Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента* является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 «Фармация» среднего профессионального образования в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД) «*Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента*» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Реализовывать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

Общие компетенции: ОК 1-12

Рабочая программа профессионального модуля 01 *Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента* может быть использована для повышения квалификации специалистов со средним фармацевтическим образованием и переподготовке специалистов.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь **Практический опыт**:

- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

**уметь**:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;

- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;

- соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;

- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;

- использовать вербальные и невербальные способы общения в

профессиональной деятельности;

**знать:**

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- фармакологические группы лекарственных средств;
- характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; идентификацию товаров аптечного ассортимента;
- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

Профессиональный модуль состоит из:

МДК 01.01 Лекарствоведение

Р.1 Фармакогнозия с основами фитотерапии

Р.2 Фармакология

Р.3 Клиническая фармакология

МДК.01.02 Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Учебная практика .УП 01.Лекарствоведение -

Производственная практика ПП.01. Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного:

**Количество часов на освоение программы профессионального модуля:**

всего максимальной учебной нагрузки обучающегося - 1239 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 826 часов и

курсовая работа – 18 часов

самостоятельной работы обучающегося - 413 часов;

учебной практики - 108 часов

производственной практики - 180 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (результаты работы на практических занятиях, результаты выполнения самостоятельной работы по составлению конспектов, устный опрос, результаты тестового контроля). Самостоятельная внеаудиторная работа включает подготовку рефератов, подготовку презентаций.

Промежуточная аттестация по МДК проводится в форме Экзамена и дифференцированного зачета. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик

## АННОТАЦИЯ

### Рабочей программы профессионального модуля ПМ. 02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля»

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02. «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 «Фармация» среднего профессионального образования в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД)

*Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля*

соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.

ПК 2.4. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

Общие компетенции: ОК 1-12

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 02. «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» может быть использована для повышения квалификации специалистов со средним фармацевтическим образованием и переподготовке специалистов.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

приготовления лекарственных средств; проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.

**уметь:**

готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы; проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией

**знать:**

нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю; порядок выписывания рецептов и требований; требования производственной санитарии; правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных, асептических лекарственных форм, физико-химические свойства лекарственных средств; методы анализа лекарственных средств; виды внутриаптечного контроля; правила оформления лекарственных средств к отпуску.

Профессиональный модуль состоит из:

МДК 02.01. «Технология изготовления лекарственных форм»,

МДК 02.02. «Контроль качества лекарственных средств»

Учебная практика .УП 02. - Технология изготовления лекарственных форм

Производственная практика ПП.02. Контроль качества лекарственных средств

Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего максимальной учебной нагрузки обучающегося -960 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 640 часов и

курсовая работа – 20 часов

самостоятельной работы обучающегося - 320 часов;

учебной практики - 108 часов

производственной практики - 108 часов.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (результаты работы на практических занятиях, результаты выполнения самостоятельной работы по составлению конспектов, устный опрос, результаты тестового контроля). Самостоятельная внеаудиторная работа включает подготовку рефератов, подготовку презентаций.

Промежуточная аттестация по МДК проводится в форме Экзамена и дифференцированного зачета. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик

.

## АННОТАЦИЯ

### Рабочей программы профессионального модуля

### ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием»

Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием» является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 «Фармация» среднего профессионального образования в части освоения вида профессиональной деятельности (ВПД)

*Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией в сельской местности (при отсутствии специалиста с высшим образованием)*

*соответствующих профессиональных компетенций (ПК):*

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

Общие компетенции: ОК 1-12

Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 03 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием» может быть использована для повышения квалификации специалистов со средним фармацевтическим образованием и переподготовке специалистов.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

**иметь практический опыт:**

ведения первичной учётной документации; проведения экономического анализа отдельных производственных показателей деятельности аптечных организаций; соблюдения требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.

**уметь:**

организовывать работу структурных подразделений аптеки; организовать приём, хранение, учёт, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного

ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли; организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности; формировать социально-психологический климат в коллективе; разрешать конфликтные ситуации; пользоваться компьютерным методом сбора, хранения и обработки информации, применяемой в профессиональной деятельности, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности; защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством.

**знать:**

Федеральные целевые программы в сфере здравоохранения, государственное регулирование фармацевтической деятельности; организационно-правовые формы аптечных организаций; виды материальной ответственности; порядок закупки и приёма товаров от поставщиков; хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента; принципы ценообразования, учёта денежных средств и товарно-материальных ценностей в аптеке; порядок оплаты труда; требования по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности, противопожарной безопасности, экологии окружающей среды; планирование основных экономических показателей; основы фармацевтического менеджмента и делового общения; законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.

Профессиональный модуль состоит из:

МДК 03.01 «Организация деятельности структурных подразделений аптеки»

МДК 03.02. «Основы маркетинга и менеджмента»

МДК 03.03. «Правовое обеспечение специальности»

Учебная практика .УП 03. –

Производственная практика ПП.03.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего максимальной учебной нагрузки обучающегося -450 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - 300 часов и самостоятельной работы обучающегося - 150 часов; учебной практики - 72 часа производственной практики - 72 часа.

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий (результаты работы на практических занятиях, результаты выполнения самостоятельной работы по составлению конспектов, устный опрос, результаты тестового контроля). Самостоятельная внеаудиторная работа включает подготовку рефератов, подготовку презентаций.

Промежуточная аттестация по МДК проводится в форме Экзамена и дифференцированного зачета. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик