

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины  
Основы философии**

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

Дисциплина входит в цикл общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин.

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

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

В результате освоения 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 картин мира;
- об условиях формирования личности, о свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды;
- о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 58 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов; самостоятельной работы обучающегося – 10 часов.

**Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины  
История**

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

Дисциплина входит в цикл общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин.

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

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

основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.);

сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.;

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;

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)**

роль науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций;

содержание и назначение важнейших нормативных правовых актов мирового и регионального значения.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 58 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов; самостоятельной работы обучающегося – 10 часов.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Иностранный язык**

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

Дисциплина входит в цикл общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин.

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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 200 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 172 часов; самостоятельной работы обучающегося – 28 часов.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Физическая культура**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация. Дисциплина входит в цикл общих гуманитарных и социально - экономических дисциплин.

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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 344 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 172 часов; самостоятельной работы обучающегося – 172 часов.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Экономика организации**

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)

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

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 44 часов; самостоятельной работы обучающегося – 22 часов.

### Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Математика

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

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

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

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

В результате освоения 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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 44 часов; самостоятельной работы обучающегося – 22 часов.

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)

### Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Информатика

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

Дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный учебный цикл.

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 и пакеты прикладных программ.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 90 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 60 часов; самостоятельной работы обучающегося – 30 часов.

### Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Основы латинского языка с медицинской терминологией

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

- 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, солей, кислот);

- выделять в терминах частотные отрезки для пользования информацией о химическом составе, фармакологической характеристике, терапевтической эффективности лекарственного средства;

- *переводить словосочетания – анатомические и фармацевтические многословные термины;*

- *конструировать клинические термины по заданному значению.*

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

- элементы латинской грамматики и способы словообразования;

- понятие «частотный отрезок»;

- частотные отрезки, наиболее часто употребляемые в названиях лекарственных средств и препаратов;

- основные правила построения грамматической и графической структуры латинской части рецепта;

- 700 лексических единиц и основные рецептурные сокращения;

- глоссарий по специальности;

- *правила произношения и постановки ударения.*

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)**

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –147 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 98 часов; самостоятельной работы обучающегося –49 часов, вариативная часть - 27.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Анатомия и физиология человека**

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения 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 функции;

- *определять места пальцевого прижатия артерий при артериальном кровотоке.*

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –198 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 132 часов; самостоятельной работы обучающегося –66 часов, вариативная часть - 78.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Основы патологии**

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения 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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –105 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 70 часов; самостоятельной работы обучающегося –35 часов.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Генетика человека с основами медицинской генетики**

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

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)**

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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

- ориентировать 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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –75 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 50 часов; самостоятельной работы обучающегося –25 часов.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Гигиена и экология человека**

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения 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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –66 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 44 часов; самостоятельной работы обучающегося –22 часов.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Основы микробиологии и иммунологии**

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

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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

- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;
- осуществлять профилактику распространения инфекции;
- *анализировать лекарственные препараты, лекарственное растительное сырье, объекты окружающей среды по показателям микробиологической чистоты;*
- *консультировать по вопросам применения, хранения иммунобиологических лекарственных препаратов.*

- В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **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;
- *основы биотехнологии, препараты, получаемые на основе микроорганизмов и с участием микроорганизмов,*
- *современные методы микробиологических исследований, необходимые для организации производства и контроля качества фармацевтической продукции в соответствии с требованиями надлежащей производственной практики и биологической безопасности.*

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –108 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 72 часов; самостоятельной работы обучающегося –36 часов, вариативная часть – 33 часа.

### Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Ботаника

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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

- составлять морфологическое описание растений по гербариям;
- находить и определять растения, в том числе лекарственные, в различных фитоценозах;
- *проводить анатомическое описание отдельных органов растений;*
- *выделять основные диагностические признаки, позволяющие определить семейственную принадлежность растения.*

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

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)

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

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –150 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов; самостоятельной работы обучающегося –50 часов, вариативная часть – 81 час.

### Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Общая и неорганическая химия

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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;
- *работать с нормативной документацией (фармакопейными статьями) и справочной литературой на лекарственные средства.*

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;
- теорию растворов и способы выражения концентрации растворов;
- формулы лекарственных средств неорганической природы.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –150 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов; самостоятельной работы обучающегося –50 часов, вариативная часть – 30 часов.

### Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Органическая химия

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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;



## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)

- классифицировать органические вещества по кислотно – основным свойствам.

- *выполнять химический эксперимент по: распознаванию важнейших органических веществ; получению конкретных веществ, относящихся к изученным классам соединений;*

- *проводить расчеты по химическим формулам и уравнениям реакций;*

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

- теорию А.М. Бутлерова;

- строение и реакционные способности органических соединений.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –150 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 100 часов; самостоятельной работы обучающегося –50 часов, вариативная часть – 30 часов.

### Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Аналитическая химия

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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

- проводить качественный и количественный анализ химических веществ, в том числе лекарственных средств;

- *проводить фармакопейный комплексонометрический и кислотно - основной методы определения ионов металлов 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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –213 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 142 часов; самостоятельной работы обучающегося –71 часов, вариативная часть – 93 часов.

### Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

В результате освоения 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 быту;

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)

- 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 дисциплины обучающийся должен **знать**:

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

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 102 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 68 часов; самостоятельной работы обучающегося – 34 часов.

### Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Правовое обеспечение профессиональной деятельности

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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

- использовать необходимые нормативно-правовые документы
- защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством
- анализировать и оценивать результаты и последствия деятельности (бездействия) с правовой точки зрения.

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

- основные положения Конституции Российской Федерации,
- права и свободы человека и гражданина, механизмы их реализации,
- понятие правового регулирования в сфере профессиональной деятельности,

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)**

- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности,
- организационно-правовые формы юридических лиц,
- правовое положение субъектов предпринимательской деятельности, права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности,
- порядок заключения трудового договора и основание для его прекращения,
- правила оплаты труда,
- роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения,
- право социальной защиты граждан,
- понятие дисциплинарной и материальной ответственности работников,
- виды административных правонарушений и административной ответственности,
- нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 51 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 34 часов; самостоятельной работы обучающегося – 17 часов, вариативная часть – 51 час.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Психология**

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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

- давать психологическую оценку личности;
- применять приемы психической саморегуляции.

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

- основные задачи и методы психологии;
- психические процессы и состояния;
- структуру личности;
- основы психосоматики (соматический больной, внутренняя картина болезни, пограничные расстройства)
- приемы психической саморегуляции.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов; самостоятельной работы обучающегося – 24 часов, вариативная часть – 72 часа.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Культура речи в профессиональном общении**

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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

- передавать информацию устно и письменно с соблюдением требований культуры речи;

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)**

- анализировать свою речь с точки зрения её нормативности, уместности и целесообразности; устранять ошибки и недочёты в своей устной и письменной речи;
- пользоваться словарями русского языка;
- использовать основные приемы информационной переработки текста;
- оформлять служебную документацию;
- осуществлять профессиональное общение с соблюдением норм и правил делового этикета;
- использовать приемы грамотного общения с пациентом.

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

- специфику устной и письменной речи;
- нормы русского литературного языка;
- правила делового общения;
- этические нормы служебных взаимоотношений;
- основные техники и приемы общения: правила слушания, ведения беседы, убеждения, консультирования.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 54 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов; самостоятельной работы обучающегося – 18 часов вариативная часть – 54 часа.

### **Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины Бережливое производство в профессиональной деятельности**

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

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла.

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

- осуществлять и корректировать свою деятельность в соответствии с принципами бережливого производства;
- ориентироваться в различных источниках информации, пользоваться справочной литературой;
- правильно и эффективно организовывать свое рабочее место;
- использовать инструменты бережливого производства.

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

- историю возникновения и развития бережливого производства;
- роль бережливого производства на современном этапе;
- терминологию бережливого производства;
- нормативную базу бережливого производства;
- основные инструменты бережливого производства и возможности их применения;
- потери и способы их устранения в бережливом производстве.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 32 часов; самостоятельной работы обучающегося – 16 часов, вариативная часть – 48 часов.

### **Аннотация к рабочей программе профессионального модуля**

**ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация в части освоения вида деятельности (ВД): реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента и соответствующих общих и 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 1.2.Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3.Продавать 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.

*ДПК 1.1.Проводить фармацевтическую экспертизу рецептов*

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании – в программах повышения квалификации специалистов по специальности СПО 33.02.01 Фармация. Уровень образования среднее общее, профессиональное.

С целью овладения указанным видом 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 препаратов 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;

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)**

- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
- нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
- принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего – 1185 часов, в том числе максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1185 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 790 часов; самостоятельной работы обучающегося – 395 часов; учебной и производственной практики – 288 часа, вариативная часть - 525.

### **Аннотация к рабочей программе профессионального модуля ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля**

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация в части освоения вида деятельности (ВД): изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля и соответствующих общих и 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 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и 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.

*ДПК 2.1. Соблюдать правила хранения лекарственных средств*

*ДПК 2.2. Осуществлять проверку оборудования на соответствие санитарным требованиям*

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании – в программах повышения квалификации специалистов по специальности СПО 33.02.01 Фармация. Уровень образования среднее общее, профессиональное.

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

**иметь практический опыт:**

приготовления лекарственных средств;

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)**

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 и асептических лекарственных форм;

- физико-химические свойства лекарственных средств;

- методы анализа лекарственных средств;

- виды внутриаптечного контроля;

- правила оформления лекарственных средств к отпуску.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего – 600 часов, в том числе максимальной учебной нагрузки обучающегося – 600 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 400 часов; самостоятельной работы обучающегося – 200 часов; учебной и производственной практики – 144 часа, вариативная часть – 150 часов.

### **Аннотация к рабочей программе профессионального модуля**

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

Рабочая программа профессионального модуля – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01 Фармация в части освоения вида деятельности (ВД): организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием и соответствующих общих и профессиональных компетенций.

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.

*ДПК 3.1.Организовывать приём, хранение, учёт, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях.*

*ДПК 3.2.Анализировать производственные показатели деятельности аптечных организаций.*

*ДПК 3.3.Соблюдать правила фармацевтической этики и деонтологии*

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании – в программах повышения

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей ШССЗ по специальности 33.02.01 Фармация (очной формы обучения, 2019)

квалификации специалистов по специальности СПО 33.02.01 Фармация. Уровень образования среднее общее, профессиональное.

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

**иметь практический опыт:**

- ведения первичной учетной 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 прием, хранение, учет, отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в организациях оптовой и розничной торговли;
- организовывать работу по соблюдению санитарного режима, охране труда, технике безопасности, 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:**

- приоритетные национальные проекты;
- организационно-правовые формы аптечных организаций;
- виды материальной ответственности;
- порядок закупки и приема товаров от поставщиков;
- хранение, отпуск (реализация) лекарственных средств, товаров аптечного ассортимента;
- принципы ценообразования, учета 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.

Количество часов на освоение программы профессионального модуля: всего – 558 часов, в том числе максимальной учебной нагрузки обучающегося – 558 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 372 часов; самостоятельной работы обучающегося – 186 часов; учебной и производственной практики – 216 часов, вариативная часть - 186.