

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)

### 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;

- *анализировать и оценивать различные современные картины мира с научной точки зрения*

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

- основные категории и понятия философии;

- *основные категории, понятия, законы, направления развития современных естественных и общественных наук;*

- 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 –80 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов; самостоятельной работы обучающегося –32 часа, вариативная часть 16 - 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 учебной 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;

- рассматривать события с точки зрения исторической обусловленности;

- *анализировать социально-значимые проблемы и процессы;*

- *использовать основные положения и методы социальных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач.*

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

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)

- 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 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;
- факты и процессы, позволяющие понимать целостность исторического процесса;
- *основные события, факты и даты отечественной истории.*

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 82 часа, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 48 часов; самостоятельной работы обучающегося – 34 часа, вариативная часть – 18 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 – 258 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 172 часов; самостоятельной работы обучающегося – 86 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**:

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

- 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**

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 – 96 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 20 часов; самостоятельной работы обучающегося – 76 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.

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

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 – 32 часа; самостоятельной работы обучающегося – 34 часа.

### **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;

- *осуществлять поиск медицинской информации в сети Интернет;*

- *использовать электронную почту.*

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

- методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи информации;

- базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ;

- *принципы работы и значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене.*

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 123 часа, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 70 часов; самостоятельной работы обучающегося – 53 часа, вариативная часть – 63 часа.

### **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 входит в профессиональный учебный цикл.

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);

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)

- 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.*

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 120 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 56 часов; самостоятельной работы обучающегося – 64 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 входит в профессиональный учебный цикл, общепрофессиональные дисциплины.

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 функции;
- *определять места пальцевого прижатия артерий при артериальном кровотечении.*

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 240 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 66 часов; самостоятельной работы обучающегося – 174 часа, вариативная часть - 30.

### 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.

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма 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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося – 105 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 28 часов; самостоятельной работы обучающегося – 77 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.

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, исключая 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.

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

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 входит в профессиональный учебный цикл.

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 –78 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 22 часов; самостоятельной работы обучающегося –56 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.

Дисциплина входит в профессиональный учебный цикл.

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

- дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам;
- осуществлять профилактику распространения инфекции.

В результате освоения 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.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины: максимальной учебной нагрузки обучающегося –70 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 20 часов; самостоятельной работы обучающегося –50 часов, вариативная часть – 10 часа.

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

**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**:

- 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 –120 часов, включая обязательной аудиторной учебной



## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)

нагрузки обучающегося – 36 часов; самостоятельной работы обучающегося – 84 часов, вариативная часть – 20 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;
- классифицировать органические вещества по кислотности – 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 – 120 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов; самостоятельной работы обучающегося – 84 часов, вариативная часть – 20 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 – 120 часов, включая обязательной аудиторной учебной

## Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)

нагрузки обучающегося – 36 часов; самостоятельной работы обучающегося – 84 часов, вариативная часть – 20 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;
- 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.

**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

**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,
- 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 –85 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 24 часов; самостоятельной работы обучающегося –61 часов, вариативная часть – 85 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;

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

- 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 – 114 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 20 часов; самостоятельной работы обучающегося – 94 часов, вариативная часть – 114 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;
- 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 – 84 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 16 часов; самостоятельной работы обучающегося – 68 часов вариативная часть – 84 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**:

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

- 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 –38 часов, включая обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 12 часов; самостоятельной работы обучающегося –26 часов, вариативная часть – 38 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.

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

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;
- 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 – 1480 часов, в том числе максимальной учебной нагрузки обучающегося – 1480 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 666 часов; самостоятельной работы обучающегося – 814 часов; учебной и производственной практики – 288 часа, вариативная часть - 544.

### **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.

## **Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

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;  
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 – 450 часов, в том числе максимальной учебной нагрузки обучающегося – 450 часов, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 128 часов; самостоятельной работы обучающегося – 322 часа; 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 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.



**Аннотации к программам учебных дисциплин, профессиональных модулей специальности 33.02.01 Фармация (очно-заочная форма обучения, 2019)**

**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 – 372 часа, в том числе максимальной учебной нагрузки обучающегося – 372 часа, включая: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 152 часа; самостоятельной работы обучающегося – 186 часов; учебной и производственной практики – 216 часов, вариативная часть - 186.