

**Аннотации к рабочим программам практик  
по подготовке специалистов среднего звена  
по специальности 33.02.01 Фармация**

**УП. 01. 01. Учебная практика (Изготовление лекарственных форм в аптеке)**

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования в части освоения основного вида деятельности (ВД): «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций».

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модуля ОПОП СПО по основному виду деятельности (ВД) «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций» для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Цель практики: комплексное освоение всех видов профессиональной деятельности по специальности, развитие общих и формирование профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности в условиях аптечной организации, а именно: - оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга; - соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения; - использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности; - применение современных технологий и обоснование рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента.

Задачи практики - знакомство с ассортиментом лекарственных препаратов в аптеке; - формирование у студентов навыков по правилам соблюдения санитарно– гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности; - формирование у студентов фармацевтического мышления и поведения, обеспечивающего решение профессиональных задач.

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: - реализовывать лекарственные средства и товары аптечного ассортимента;

уметь: - применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске лекарственных препаратов и 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.

Для овладения указанным видом деятельности и соответствующими общими и профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики произвести следующие виды работ:

1. Изучить материалы по темам: - Общая фармакология. Медицинская рецептура. - Лекарственные средства, влияющие на периферическую нервную систему. - Лекарственные средства, влияющие на ЦНС. - Лекарственные средства, влияющие на функции исполнительных органов. - Лекарственные средства, регулирующие процессы обмена веществ; - Иммуностропные и антиаллергические средства.

2. Решение ситуационных задач.

3. Подготовка к защите отчета по практике.

Фармацевт должен обладать общими и профессиональными компетенциями: ОК1; ОК2; ОК 3; ПК 1.5; ПК 1.7; ПК 1.9; ПК 1.11.

Количество часов на освоение программы по «Учебная практика»: максимальной учебной нагрузки обучающегося 36 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа.

Формы проведения учебной практики:

Учебная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителя практики от университета.

Место и время проведения учебной практики:

Учебная практика проводится в оснащенных кабинетах Фармацевтического компания «Тиб барои Шумо». Время прохождения учебной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

Тематический план учебной практики:

Знакомство с деятельностью аптечной организации. Охрана труда и техника безопасности, опасные факторы в производственных помещениях аптеки. Инструктаж по ознакомлению с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, правилами внутреннего трудового распорядка.

Ознакомление с помещениями (зонами) аптечной организации, их назначением. Устройство, оборудование производственных помещений аптеки. Составление описания помещения и зарисовка плана аптеки.

Ознакомление с правилами соблюдения санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. Санитарный режим в аптечной организации, в производственных помещениях аптеки.

Особенности организации приема, хранения лекарственных средств в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. Оформление документов первичного учета.

Участие в оформлении торгового зала; Лекарственные средства, влияющие на ЦНС.

Информирование населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента

Общая фармакология. Медицинская рецептура.

Знакомство с товарами аптечного ассортимента на примере лекарственных средств, влияющих на периферическую нервную систему.

Знакомство с товарами аптечного ассортимента на примере лекарственных средств, влияющих на центральную нервную систему.

Подготовка и защита отчета по учебной практике. Дифференцированный зачет (в том числе комплексный) предусматривается в виде защиты отчета по учебной практике по профессиональному модулю.

**Форма итогового контроля знаний**

Дифференцированный зачет (4-й семестр).

### ПП 01.01/01.02. **Производственная практика** (Изготовление лекарственных форм в аптеке)

Производственная практика по профессиональному модулю ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения частью основной образовательной программы МОУ ВО РТСУ по специальности 33.02.01 Фармация, обеспечивает практическую подготовку обучающихся.

Цели и задачи производственной практики.

Цель: - формирование общих и профессиональных компетенций; - приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности. - комплексное освоение студентом основного вида деятельности, - воспитание у студентов любви к труду, культуре труда, добросовестного отношения к порученной работе.

Задачи: - систематизировать, углубить и закрепить знания и умения, полученные на теоретических и практических занятиях по ПМ.01 оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения; - отработать умения и получить практический опыт работы в условиях аптечной организации согласно требованиям программы практики; - подготовить студентов к самостоятельной трудовой деятельности; - воспитывать трудовую дисциплину и профессиональную ответственность; - соблюдать этические принципы при работе; - формировать и совершенствовать коммуникативные умения.

Фармацевт должен обладать общими и профессиональными компетенциями: ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6; ПК 1.8; ПК 1.9; ПК 1.10.

Производственная практика по ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения проводится в течение 5 недель (144 академических часа), в том числе: 2 недели (72 часа) в 3 семестре, 3 недели (72 часов) в 4 семестре.

Производственная практика проводится в аптечных организациях.

При прохождении практики студент должен знать и соблюдать технику безопасности на рабочем месте, знать структуру каждого функционального подразделения фармацевтической организации, содержание деятельности среднего фармацевтического персонала.

Тематический план производственной практики по профессиональному модулю:

### **3 семестр, 2 недели**

Знакомство с аптечной организацией, требованиями санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности, с правилами оказания первой помощи.

Участие в оформлении торгового зала.

Участие в отпуске лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе по рецептам врачей, информирование населения о товарах аптечного ассортимента.

Подготовка документации. Аттестация по итогам практики.

### **4 семестр, 3 недели**

Знакомство с товарами аптечного ассортимента аптечной организации.

Информирование населения, медицинских работников учреждений здравоохранения о лекарственных препаратах и товарах аптечного ассортимента.

Анализ инновационных лекарственных препаратов.

Знакомство с работой структурных подразделений аптечной организации.

Организация приема, хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

Подготовка документации. Аттестация по итогам практики.

### **Форма итогового контроля знаний**

Дифференцированный зачет (2-й, 3-й, 4-й семестр).

### **Учебной практики**

по ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

#### **1.1 Область применения рабочей программы учебной практики**

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования в части освоения основного вида деятельности (ВД): «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций».

## **1.2. Цели и задачи учебной практики**

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модуля ОПОП СПО по основному виду деятельности (ВД) «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций» для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Цель практики: расширение теоретических знаний, развитие и закрепление практических навыков и умений для решения конкретных задач по изготовлению и оценке качества лекарственных средств на основании теоретических положений, требований НД, физико-химических свойств ингредиентов. 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 лекарственные формы; - проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией.

Фармацевт должен обладать общими и профессиональными компетенциями: ОК1; ОК 2; ОК 3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5.

### **1.2 Количество часов на освоение программы учебной практики**

Учебная практика проводится в соответствии с утвержденным учебным планом и графиком учебного процесса. Очная форма обучения

Количество недель - 3, количество часов -108

Форма промежуточной аттестации – 2 семестр дифференцированный зачет.

### **1.3 Формы проведения учебной практики**

Учебная практика проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителя практики от университета

### **1.4 Место и время проведения учебной практики**

Учебная практика проводится в оснащенных кабинетах ООО «Тиб барои Шумо». Время прохождения учебной практики определяется графиком учебного процесса и расписанием занятий.

## **2. Результаты освоения программы профессионального модуля**

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции

### **Форма итогового контроля знаний**

Дифференцированный зачет (2-й семестр).

## **Производственной практики**

по ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций

### **1.1 Область применения рабочей программы производственной практики**

Рабочая программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования в части освоения основного вида деятельности (ВД): «Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций».

### **1.2 Цели и задачи производственной практики**

Производственная практика реализуется в рамках профессионального модуля ОПОП СПО по каждому из видов профессиональной деятельности предусмотренных ФГОС СПО по специальности и проводится в организациях, деятельность которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Цель производственной практики: Комплексное освоение всех видов профессиональной деятельности по специальности, развитие общих и формирование профессиональных компетенций, приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности в условиях аптечной организации:

- Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.
- Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций.
- Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.
- Оформлять документы первичного учета.
- Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.

**Задачи производственной практики:** получить практический опыт приёмки, хранения фармацевтических субстанций, изготовления и контроля качества, оформления к отпуску различных лекарственных форм препаратов.

Фармацевт должен обладать общими и профессиональными компетенциями: ОК1; ОК 2; ОК 3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.4; ПК 2.5.

### **1.3 Количество часов на освоение программы производственной практики**

Производственная практика проводится в соответствии с утвержденным учебным планом и графиком учебного процесса.

Рекомендуемое количество часов на производственную практику:

Количество недель - 2, количество часов -72

Форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

### **1.4 Формы проведения производственной практики**

Обучающиеся при прохождении производственной практики осуществляют практическую деятельность в соответствии с программой под контролем руководителей производственной практики от аптечных организаций и преподавателей РТСУ.

### **1.5 Место и время проведения производственной практики**

Производственная практика проводится на базе аптечных учреждений, утвержденных в качестве баз производственной практики, в которых оснащение, объём работы и квалификация руководителей-специалистов позволяет обеспечить рабочее место для самостоятельной работы и полное выполнение программы практики.

**Форма итогового контроля знаний**

Дифференцированный зачет (2-й, 4-й семестр).