

# **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

## **ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ) ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

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

**МДК 01.01.2 «Фармакогнозия»**

*Специальность 33.02.01. Фармация*

**3 курс**

**Киров 2017 г.**

**ОДОБРЕНА**

Цикловой методической комиссией  
фармацевтических дисциплин

Протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Председатель ЦМК \_\_\_\_\_  
М.М. Лапина

**УТВЕРЖДЕНА**

Заместитель директора по учебно-  
производственной работе

\_\_\_\_\_ Л.Р.Польская

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01. Фармация и рабочей программы профессионального модуля ПМ. 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»

Данная программа является руководством для организации, управления и контроля практики со стороны руководителей практики: преподавателей медицинского колледжа.

Рабочая программа служит предписанием для студентов медицинского колледжа специальности «Фармация» по освоению и аттестации различных видов практической деятельности, входящих в междисциплинарный комплекс МДК 01.01.2 «Фармакогнозия».

**Составитель:** *Лапина Марина Михайловна*, преподаватель высшей категории фармацевтических дисциплин КОГПОБУ «Кировского медицинского колледж»

**Рецензент:** *Польская Лариса Романовна*, заместитель директора по учебно-производственной работе

*Заместитель директора по учебно-производственной работе Л.Р.Польская*  
*Заведующая практикой Е.В. Кощеева*

*Контактные телефоны:*

*53-07-04*

*53-77-90*

## РЕЦЕНЗИЯ

На рабочую программу по производственной практике по профилю специальности по профессиональному модулю ПМ. 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента».

Данная рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля ПМ. 01 разработана преподавателями Кировского медицинского колледжа на основе ФГОС по специальности среднего профессионального образования 33.02.01. Фармация и рабочей программы профессионального модуля ПМ. 01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента».

Программа рассчитана на 72 часа и содержит: пояснительную записку, примерный график распределения времени, цели и задачи практики, содержание программы практики, контроль работы студентов и отчетность о выполнении работы.

Программа оформлена в соответствии с предъявленными требованиями Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

В рабочей программе реализованы дидактические принципы обучения: целостность, структурность; отражена взаимосвязь между элементами структуры, учтены межпредметные связи.

Основополагающим для учебного процесса является проблема требований к подготовке студентов. В данной программе указан перечень знаний и умений, общих и профессиональных компетенций, который, соответствует требованиям Федерального компонента Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Тематическое планирование соответствует содержанию программы. Четко отражена последовательность, системность, сочетание действий по творческому развитию личности каждого студента и созданию необходимых условий для развития всей группы. В тематическом планировании указано количество учебных часов, которое целесообразно отводить на самостоятельную работу в подразделении, а также перечень манипуляций. Достаточно полно отражено учебно-методическое обеспечение курса «Дневник по практике». По каждому разделу дана информация об учебном материале для студента.

Рабочая программа может быть рекомендована для использования в учебном процессе средних специальных учебных заведений.

Рецензент:

Л.Р.Польская \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа профессионального модуля – является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01. Фармация в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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

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

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

**1. Цель производственной практики.** Целью производственной практики является проф. практическая подготовка обучающихся, ориентированная на углубление практических и теоретических компетенции по МДК 01.01. «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента».

**2. Задачи производственной практики.** Задачами производственной практики являются:

- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарств. растительного сырья;
- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
- характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;

### **3. Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике**

Для прохождения производственной практики необходимы знания и умения, полученные при изучении дисциплин: «Математика», «Информатика», «Основы латинского языка с медицинской терминологией», «гигиена и экология человека», «Общая и неорганическая химия», «Органическая химия», «Аналитическая химия», «Анатомия и физиология человека», «Основы микробиологии и иммунологии».

Знания и умения, приобретенные при освоении программы позволяет подготовить грамотного, конкурентноспособного специалиста. Профессиональный модуль ПМ.01 состоит из двух междисциплинарных курсов: МДК 01.01. «Лекарствоведение», МДК 01.02. «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента».

### **4. Место и время проведения производственной практики**

Производственная практика проводится в течение 2 недель, проводится на базе Питомника лекарственных растений ВСХА, экскурсии в Ботанический и Александровский сад.

#### **Распределение дней производственной практики**

№	Наименование тем	Кол-во дн
1	Вводная беседа о задачах практики и основных требований программы. Основы гербаризации растений.	1
2	Экскурсия в Ботанический сад. Изучение ассортимента лекарственного сырья в аптеках города.	1
3	Знакомство с дикорастущими растениями Кировской области.	1
4	Культивирование лекарственных растений.	1
5	Культивирование лекарственных растений.	1
6	Работа на плантации.	1
7	Знакомство с лекарственными растениями народной медицины.	1
8	Экскурсия в Александровский сад. Работа с ключом-определителем.	1
9	Знакомство с коллекцией лекарственного растительного сырья и гербариями растений Кировской области.	1
10	Подведение итогов. Зачет.	1
	<b>Всего:</b>	<b>10</b>

### **5. Компетенции обучающего, формируемые в результате прохождения практики**

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен овладеть видом профессиональной деятельности «Фармакогнозия», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

- способен соблюдать санитарно-гигиенических правила при заготовке лекарственного сырья, режима, охраны труда, технике безопасности и противопожарной безопасности (ПК 1.6);
- способен оказывать первую медицинскую помощь (ПК 1.7);
- способен понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии фармацевта и проявлять к ней устойчивый интерес (ОК 1.);

- способен организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач (ОК 2.);
- способен осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального личностного развития (ОК 4.);
- способен работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями, получить положительные отзывы с производственной практики (ОК. 6);
- способен брать на себя ответственность за результат выполнения заданий (ОК.7);
- способен к нравственным обязательствам по отношению к природе, обществу и человеку (ОК 11.).

В результате прохождения данной **производственной практики** обучающийся должен подтвердить теоретические знания и приобрести следующие практические умения:

- определение дикорастущих лекарственных растений различных мест обитания;
- определение примесей к лекарственным растениям;
- агротехнические приемы культивирования лекарственных растений на плантации;
- определение принадлежности растений к семейству по характерным диагностическим признакам;
- определение лекарственных растений по определителю;
- гербаризация растений;
- приемы сбора, первичной обработки, сушки и сортировки;
- макроскопический анализ лекарственного сырья, определение допустимых и недопустимых примесей.

**6. К сдаче зачета по окончании производственной практики студенты представляют методическому руководителю отчетную документацию:**

- **характеристику** с места прохождения практики с оценкой и подписью общего руководителя практики, заверенная круглой печатью;
- **оформленный дневник** практики с оценкой по практике, печатью и подписью общего руководителя практики;
- **отчет** о проведении практики;
- **Аттестационный лист** оценки освоенных профессиональных компетенций

## **7. НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Во время производственной практики студент должен уметь пользоваться:

1. Государственная фармакопея, XII, Москва. «Медицина», 2007г.
2. Государственная фармакопея, X, Москва. «Медицина», 1961 г.
3. Государственная фармакопея, XI, выпуск 1, Москва. «Медицина», 1987 г., выпуск 2, Москва, Медицина, 1990 г.

### **Вопросы к дифференцированному зачёту**

1. Источники лекарственного растительного сырья.
2. Культивирование лекарственных растений.
3. Основы рационального природопользования.
4. Экология и лекарственные растения.
5. Общие правила сбора лекарственного растительного сырья.
6. Сбор отдельных морфологических групп лекарственного растительного сырья.
7. Сушка лекарственного растительного сырья в зависимости от химического состава и морфологической группы сырья.
8. Приведение сырья в стандартное состояние.
9. Упаковка, маркировка лекарственного растительного сырья.
10. Хранение лекарственного растительного сырья.
11. НД, регламентирующая качество лекарственного растительного сырья.
12. Цели и задачи анализа.
13. Методы анализов: макроскопический, микроскопический, фитохимический.
14. Основные этапы товароведческого анализа.

### **Единые требования к студентам**

1. Студент должен соблюдать трудовую дисциплину, правила техники безопасности.
2. Студент должен работать строго по графику, составленному руководителем. Пропущенные по уважительной причине дни, часы отрабатываются студентами в дополнительно назначенное и во внеурочное время.
3. Студент под руководством специалиста должен выполнять всю программу практики и овладеть в полном объеме видами профессиональной деятельности.
4. Студент должен ежедневно вести дневник, и поводить совместно с руководителем итоги за рабочий день.
5. По окончании практики студент составляет отчет и сдает дневник.
6. Выполнить программу практики. Овладеть в полном объеме практическими навыками, предусмотренными программой.
7. Студенты ежедневно и аккуратно должны вести дневник практики.

## Форма дневника по производственной (профессиональной) практике студента

1. Титульный лист  
Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_

Руководители практики:  
Общий – ФИО (должность) \_\_\_\_\_

2. График прохождения практики:  
с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_

Всего часов \_\_\_\_\_

### Схема ведения дневника

Дата	Выполнение работ

### УКАЗАНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ ДНЕВНИКА

Дневник является документом, фиксирующим выполнение программы производственной практики.

Дневник необходимо ежедневно представлять на проверку и подписать руководителю практики.

В период практики дневник периодически представляется для проверки методическому руководителю практики колледжа.

### Отчёт по производственной практике по профилю специальности

ФИО \_\_\_\_\_

Специальность \_\_\_\_\_

курс \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_

За время прохождения производственной практики по профилю специальности  
с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ в (наименование фармацевтической организации) \_\_\_\_\_

мною выполнены следующие виды работ \_\_\_\_\_

Оценка практики, её положительные и отрицательные стороны.

Выводы и предложения студента.

Студент (подпись) \_\_\_\_\_

Общий руководитель практики (подпись) \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_

## ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента по окончании производственной (профессиональной) практики.

1. Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_
2. Место и срок прохождения практики \_\_\_\_\_
3. Теоретическая подготовка и умение применять на практике полученные в колледже знания \_\_\_\_\_
4. Внешний вид \_\_\_\_\_
5. Проявление сущности и социальной значимости своей будущей профессии \_\_\_\_\_
6. Анализ работы студента – степень закрепления и усовершенствования практических навыков, овладения материалом, предусмотренным программой практики \_\_\_\_\_
7. Организация рабочего места с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности \_\_\_\_\_
8. Работа в коллективе и команде, общение с коллегами, руководством, пациентами \_\_\_\_\_
9. Заполнение медицинской документации \_\_\_\_\_
10. Дисциплина (перечислить, имеющие место нарушения дисциплины) \_\_\_\_\_
11. Индивидуальные особенности: добросовестность, инициативность, уравновешенность, отношение с коллегами и пациентами \_\_\_\_\_
12. Недостатки в работе \_\_\_\_\_
13. Участие в общественной жизни коллектива \_\_\_\_\_
14. Вид профессиональной деятельности **«Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента», «Фармакогнозия»** в соответствии с обозначенной программой (нужное подчеркнуть):  
*освоил (полностью, частично), не освоил.*
15. Оценка работы по пятибалльной системе \_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.  
Общий руководитель \_\_\_\_\_  
Непосредственный руководитель \_\_\_\_\_

М.П.

Министерство здравоохранения Кировской области  
КОГПОБУ «Кировский медицинский колледж»

**Аттестационный лист**

**производственная практика**

по ПМ 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

МДК 01.01.02 «Фармакогнозия», курс 3

Ф.И.О. студента \_\_\_\_\_

№ п/п	Виды выполненных работ в соответствии с ФРОС СПО	Уровень освоения – нужно подчеркнуть (заполняется руководителем практики)
ПК 1.1.	Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.	<i>Освоил (полностью, частично), не освоил.</i>
ПК 1.6.	Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	<i>Освоил (полностью, частично), не освоил.</i>
ПК 1.7.	Оказывать первую медицинскую помощь.	<i>Освоил (полностью, частично), не освоил.</i>
Дата проведения	Подпись руководителя практики _____ (расшифровка подписи)	<b>М.П.</b>

**Результаты производственной практики (освоенные профессиональные компетенции):**

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

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

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

*Освоил / не освоил* (нужное подчеркнуть)

Оценки:

1. Ответ по билету –
2. Документация (ведение дневника, карты) –
3. Аттестация (дифференцированный зачет) –

Руководитель практики от КОГПОБУ  
«КМК» \_\_\_\_\_ (Ф.И.О, подпись)  
Дата \_\_\_\_\_