

Министерство здравоохранения Республики Марий Эл

ГБПОУ РМЭ «Йошкар-Олинский медколледж»

Утверждена приказом № 52П от 31.03.25г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**Производственная практика по профилю специальности**  
**Специальность 33.02.01. Фармация**

<p>РАССМОТРЕНО</p> <p>Цикловой методической комиссией фармацевтических дисциплин</p> <p>Протокол № 7 от 25 февраля 2025г.</p> <p>Председатель ЦМК <i>Жд</i>/Токарева А.А./</p>	<p>ОДОБРЕНО</p> <p>Заместитель директора по учебной работе</p> <p><i>М</i> Малинина Н.К.</p> <p>«<i>27</i>» <i>03</i> 20<i>25</i>г.</p>
--	---

Рабочая программа по профилю специальности разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация.

Данная программа по профилю специальности является руководством к организации, управлению и контролю практики со стороны руководителей: преподавателей медицинского колледжа и представителей фармацевтических организаций.

Программа служит предписанием для студентов специальности «Фармация» по освоению и аттестации видов профессиональной деятельности (ВПД):

«Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

«Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечной организации и ветеринарных аптечных организаций»

***Составители:***

**Филонова Надежда Владимировна**, заведующая производственной практикой.

**Токарева Анна Анатольевна**, преподаватель фармацевтических дисциплин.

**Хайбулина Флюра Семеновна**, преподаватель фармацевтических дисциплин

**Назарова Татьяна Леонидовна**, преподаватель фармацевтических дисциплин

***Рецензент:***

**Кудрявцева Надежда Анатольевна**, методист.

**Курбатова Лариса Александровна**, директор ООО «Интерфарм»

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессиональных модулей ПМ. 01, ПМ. 02, разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01. Фармация и рабочих программ профессиональных модулей ПМ, 01, ПМ.02.

Производственной практики по профилю специальности завершает формирование выпускника как специалиста – аптечного работника через изучение специфики наиболее важных участков современной аптеки.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01. Фармация в части освоения основных видов профессиональной деятельности: «Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения»

«Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечной организации и ветеринарных аптечных организаций» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

**Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.**

ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск

лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций

ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента

ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента

ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию

ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента

ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы

ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях

### **Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечной организации и ветеринарных аптечных организаций.**

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. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов

ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок

действия при чрезвычайных ситуациях

**1. Цель производственной практики по профилю специальности** - профессионально-практическое закрепление у студентов практического опыта, умений, знаний и оценка сформированности компетенций в соответствии с требованиями ФГОС по специальности 33.02.01. Фармация. Комплексное построение программы позволяет в логичной последовательности закрепить и усовершенствовать опыт, умения и знания, необходимые для дальнейшей самостоятельной работы на отдельных участках аптеки.

**2. Задачи производственной практики по профилю специальности**

- закрепление теоретических знаний по МДК 01.01. «Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений», МДК 01.02. «Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента», МДК 01.03 «Оптовая торговля лекарственными средствами», МДК 01.04. «Лекарствоведение с основами Фармакологии» , МДК 01.05 «Лекарствоведение с основами Фармакогнозии», МДК 02.01. «Технология изготовления лекарственных форм в условиях современной аптеки», МДК 02.02. «Контроль качества лекарственных средств».

- изучение системы организации лекарственного обеспечения;

- совершенствование и расширение практических навыков организации работы по приему рецептов и требований, контролю и отпуску по ним лекарств;

- умение приготовить и проанализировать все виды лекарственных форм;

- умение ориентироваться в ассортименте лекарственных средств и оценивать возможности практического применения их на основе знания свойств и механизмов действия;

- умение работать с основными действующими приказами и другой справочно-информационной литературой;

- умение работать с учетной документацией;

- знакомство с практической работой мелкорозничных аптечных предприятий и учетом товаров в них; оптовых предприятий;
- общение с коллегами с соблюдением этических и профессиональных принципов.

### **3. Требования к условиям допуска обучающихся к производственной практике по профилю специальности**

Обязательным условием допуска к производственной практике по профилю специальности является освоение программы теоретического курса, выполнение программы учебной и производственной практики, предусмотренных ФГОС. Для прохождения производственной практике по профилю специальности необходимы знания и умения, полученные при изучении дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического, естественнонаучного, общепрофессионального цикла и практический опыт, полученный при изучении МДК профессионального цикла по специальности среднего профессионального образования «Фармация».

Перед направлением на производственную практику по профилю специальности студент должен иметь документ, подтверждающий процедуру прохождения **медицинского осмотра**. Студенты получают **выписку из приказа** на производственную практику в аптечную организацию .

Перед производственной практикой со студентами, методическими, общими и непосредственными руководителями проводится установочное (организационное) собрание, на которой студенты знакомятся с основными требованиями, программой и графиком производственной практики, и необходимой документацией.

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

Производственная практика проводится в течение 5 недель на базах фармацевтических организаций – юридических лиц независимо от организационно-правовой формы, осуществляющих фармацевтическую деятельность (аптечные организации, индивидуальные предприниматели, осуществляющие фармацевтическую деятельность).

Количество часов на освоение программы производственной практики по профилю специальности – 180 часов. Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики по профилю специальности– не более 36 академических часов в неделю.

### **Распределение времени преддипломной практики**

№ п/п	Разделы практики	Кол-во	
		дней	часов
1.	<b>ПМ.01.</b> Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения	<b>28</b>	<b>168</b>
1.1.	МДК.01.01. Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений	5	30
1.2	МДК.01.02. Розничная торговле лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	8	48
1.3.	МДК.01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами	3	18
1.4.	МДК.01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии	6	36
1.5.	МДК.01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии	6	36
2.	<b>ПМ.02</b> Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечной организации и ветеринарных аптечных организаций	<b>2</b>	<b>12</b>
2.1.	МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных форм	1	6
2.2.	МДК.02.02. Контроль качества лекарственных средств	1	6
	<b>Итого:</b>	<b>30</b>	<b>180</b>

### **5. Формы проведения производственной практики по профилю специальности**

Производственная практика по профилю специальности проводится в форме практической деятельности обучающихся под непосредственным руководством и контролем руководителей производственной практики от

организаций, осуществляющих фармацевтическую деятельность, и преподавателей профессиональных модулей (методических руководителей от колледжа).

На методического руководителя от учебного заведения и руководителей практики - представителей фармацевтических организаций возлагается обязанность по контролю выполнения программы профессиональной практики и графика работы студентов.

В период прохождения практики студенты знакомятся со структурой учреждения, правилами внутреннего распорядка, получают **инструктаж по охране труда, противопожарной и инфекционной безопасности**. Студенты обязаны подчиняться правилам внутреннего трудового распорядка организации и строго соблюдать технику безопасности, санитарно-гигиенический режим.

#### **6. Результаты освоения программы производственной практики по профилю специальности**

Результатом освоения обучающимися программы производственной практики по профилю специальности является приобретение практического опыта работы по специальности квалификации базовой подготовки – Фармацевт, в том числе и общими (ОК) компетенциями:

##### **Наименование общих компетенций:**

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

## 7. Структура и содержание преддипломной практики по профилю специальности.

№ п/п	Разделы(этапы) произв.практики	Виды работ производственной практики по профилю специальности
1.	<p><b>ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.</b></p> <p>МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений</p> <p>МДК.01.02. Розничная торговле лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p> <p>МДК.01.03. Оптовая торговля лекарственными средствами</p> <p>МДК.01.04. Лекарствоведение с основами фармакологии</p> <p>МДК.01.05. Лекарствоведение с основами фармакогнозии</p>	<p>– реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;</p> <p>– соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</p> <p>– информирование посетителей о правилах сбора, сушки их хранения лекарственного растительного сырья;</p> <p>– оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</p> <p>– использование данных о современном ассортименте лекарственных средств растительного происхождения;</p> <p>– реализация требований к качеству ЛРС, использование характеристик ЛРС.</p> <p>– применение современных технологий и обоснованных практических рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</p> <p>– оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</p> <p>– использование данных о современном ассортименте готовых лекарственных</p>

		<p>средств;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>– применение современных технологий и обоснованных практических рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</li> <li>– оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга;</li> <li>– соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</li> <li>– оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;</li> <li>– использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;</li> <li>– идентификация товаров аптечного ассортимента;</li> <li>– работа с нормативными документами;</li> <li>– соблюдение принципов эффективного общения;</li> <li>– соблюдение основ фармацевтической этики и деонтологии.</li> </ul>
2.	<p><b>ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– приготовление твердых, жидких, мягких, стерильных, асептических лекарственных форм;</li> <li>– проведение обязательных видов</li> </ul>

<p><b>аптечных организаций.</b></p> <p>МДК 02.01. Технология изготовления ЛФ</p> <p>МДК 02.02. Контроль качества ЛС.</p>	<p>внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.</p> <p>проведение обязательных видов внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрация результатов контроля, упаковка и оформление лекарственных средств к отпуску, использование нормативной документации</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ведение первичной учётной документации;</li> <li>- соблюдение требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.</li> </ul>
--	---

### **8. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики по профилю специальности**

После прохождения производственной практики по профилю специальности обучающиеся обязаны **предоставить документацию:**

1. **Дневник** производственной практики по профилю специальности (Приложение 1).
2. **Заключение** по производственной практике по профилю специальности (Приложение 2).
3. **Характеристика** (Приложение 3).
4. **Аттестационный лист** освоения видов профессиональной деятельности (Приложение 4).

### **9. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики по профилю специальности**

Аттестация производственной практики по профилю специальности проводится в форме дифференцированного зачета в последний день производственной практики на базах практической подготовки (или в

оснащенных кабинетах организации профессиональной деятельности колледжа).

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики (преддипломной) и представившие полный пакет отчетных документов (см. п.9.). В процессе аттестации проводится экспертиза формирования общих и профессиональных компетенций и приобретения практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности.

Оценка за производственную практику определяется с учетом результатов экспертизы:

1. формирования общих компетенций;
2. ведение документации;
3. характеристики с производственной практики (преддипломной).

**Перечень вопросов, образцы билетов, критерии оценки дифференцированного зачета преддипломной практики.**

**I этап. Экспертная оценка профессиональных компетенций на рабочих местах фармацевта.**

**1.Образец единого билета**

<p>Дифференцированный зачет по производственной практике по профилю специальности 33.02.01 «Фармация» Этап I <b>Билет №1</b></p>	<p>Согласовано Директор ООО «Интерфарм» _____Курбатова Л.А.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по учебной работе _____Малинина Н.К. «__» _____202_ г.</p>
--	---	---

1. Обслужите покупателя в соответствии с алгоритмом отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.
2. Примите товар от поставщика и расположите по местам хранения.
3. Составьте предложенный учетный или отчетный документ по данным аптеки.
4. Проведите экономический анализ предложенного показателя деятельности аптеки.
5. Оформите заявку аптеки поставщику на отсутствующие на момент зачета лекарственные препараты.
6. Соблюдение требований санитарного режима, охраны труда и техники безопасности (отслеживается по ходу выполнения предыдущих вопросов).

## 2. Критерии экспертной оценки выполнения видов работ по итогам производственной практики по профилю специальности.

### 2.1. Обслуживание покупателя

№ п/п	Критерии	Оценка	
		макс.	ответ
1.	Установление контакта с покупателем	0,5	
2.	Выявление потребностей	1,0	
3.	Подбор препаратов	1,0	
4.	Презентация препарата	1,0	
5.	Преодоление возражений	0,5	
6.	Дополнительные продажи	0,5	
7.	Завершение продажи	0,5	
8.	Всего	5,0	

### 2.2. Приемка и хранение товара

№ п/п	Критерии	Оценка	
		макс.	ответ
1.	Приемка товара по качеству	1,0	
2.	Приемка товара по количеству	1,0	
3.	Расположение товара по местам хранения	1,0	
4.	Ценообразование и кодирование товара	1,0	
5.	Пересмотр и переоформление витрин в связи с поступлением нового товара	1,0	
6.	Всего	5,0	

### 2.3. Составление учетной и отчетной документации

№ п/п	Критерии	Оценка	
		макс.	ответ
1.	Правильное определение бланка учетного (отчетного) документа	1,0	
2.	Идентификация данных аптеки, предназначенных для	2,0	

	учета (отчета) а данном документе		
3.	Определение экономических формул для необходимых расчетов в данном документе	1,0	
4.	Правильность выполненных расчетов	0,5	
5.	Реквизитное оформление составленного документа	0,5	
6.	Всего	5,0	

#### 2.4.Экономический анализ деятельности аптеки

№ п/п	Критерии	Оценка	
		макс.	ответ
1.	Дать определение предложенному экономическому показателю	1,0	
2.	Определить экономическую формулу для расчетов по данному показателю	1,0	
3.	Провести необходимые расчеты	1,0	
4.	Определить место рассчитанного показателя в торгово-финансовом плане аптеки на следующий плановый период.	1,0	
5.	Сделать вывод о недостатках и перспективах деятельности аптеки на основе рассчитанного показателя.	1,0	
6.	Всего	5,0	

#### 2.5. Оформление заявки аптеки на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента поставщику.

№ п/п	Критерии	Оценка	
		макс.	ответ
1.	Методы выявления дефектуры, применяемые в данной аптеке.	1,0	
2.	Выявление ограниченно реализуемого товара и определение потребности в них	1,0	
3.	Выявление быстро реализуемого товара и определение потребности в них.	1,0	
4.	Работа по продвижению нового товара на фармацевтический рынок в процессе работы с поставщиком.	1,0	
5.	Составление макета заявки и его согласование с руководителем аптеки.	1,0	
6.	Всего	5,0	

2.6. Соблюдение требований санитарного режима, охраны труда и техники безопасности.

№ п/п	Критерии	Оценка	
		макс.	ответ
1.	Безукоризненное выполнение установленных требований санитарного режима, охраны труда и техники безопасности.	5,0	
2.	Невыполнение одного требования.	-0,5	
3.	Невыполнение двух и более требований	-1,0	
4.	Некачественное выполнение требований	-0,5	

Итоговая оценка рассчитывается как среднее арифметическое по всем 6 вопросам единого билета.

**II этап – решение тестовых заданий**

**Образец вопросов**

**1. ПО СТЕПЕНИ ОХВАТА ПРОДУКЦИИ КОНТРОЛЬ БЫВАЕТ**

А) сплошным и выборочным

Б) входным, промежуточным и окончательным

В) непрерывным и периодическим

Г) стационарным и скользящим

2. В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3 ЦИФРЫ «67890» ОЗНАЧАЮТ

А) код товара

Б) код страны-изготовителя

В) код изготовителя или продавца

Г) контрольное число

3. УПАКОВКА, НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ

А) первичная

Б) вторичная

В) третичная

Г) групповая 4

4. ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЕТСЯ У ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ПО ПРИЧИНЕ

А) окисления

Б) восстановления

В) выветривания кристаллизационной воды

Г) гидролиза

### **III этап – выполнение практических навыков**

#### **в симулированных условиях**

##### **1. Перечень практических навыков для выполнения.**

1. Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата (антибиотика)

2. Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата болеутоляющего действия

3. Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата

противокашлевого действия

4. Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата снотворного действия

5. Реализация аналога рецептурного лекарственного препарата противоаллергического действия

6. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при болях в суставах

7. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи

8. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при мышечных болях в спине

9. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при боли в горле

10. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при насморке

11. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при кашле

12. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при зубной боли

13. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при головной боли

14. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при запоре

15. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при диарее

16. Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при изжоге

17. Реализация лекарственного растительного препарата 18. Реализация медицинского изделия

19. Реализация биологически активной добавки

20. Реализация минеральной воды
21. Изготовление раствора для внутреннего применения по рецепту
22. Изготовление раствора для наружного применения по рецепту
23. Изготовление присыпки детской по рецепту
24. Изготовление капель в нос по рецепту
25. Изготовление микстуры по рецепту со светочувствительным веществом
26. Изготовление суспензии из гидрофильных лекарственных веществ
27. Изготовление порошков для наружного применения по рецепту
28. Изготовление раствора с использованием концентратов
29. Изготовление раствора борной кислоты для наружного применения
30. Изготовление раствора магния сульфата для внутреннего применения
31. Изготовление глазных капель по рецепту
32. Изготовление мази для лечения дерматита по рецепту
33. Изготовление глазной мази по рецепту
34. Изготовление мази для носа по рецепту
35. Изготовление капель для внутреннего применения по рецепту
36. Изготовление раствора калия перманганата для наружного применения
37. Изготовление спиртового раствора для наружного применения по рецепту
38. Изготовление мази-суспензии с концентрацией менее 5% по рецепту
39. Изготовление настоев с использованием стандартизированных жидких экстрактов
40. Изготовление концентрированного раствора по рецепту
41. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации.

## **2. Образец билета к этапу III**

<p>Дифференцированный зачет по производственной (преддипломной) практике для специальности 33.02.01 «Фармация» <b>Билет №1</b></p>	<p>Согласовано Директор ООО «Интерфарм» Курбатова Л.А.</p>	<p>УТВЕРЖДАЮ Заместитель директора по учебной работе _____Малинина Н.К. «__» _____202_ г.</p>
--	--	---

1. Изготовить лекарственный препарат по предложенной прописи.
2. Отпустить лекарственный препарат в соответствии с заданной ситуацией, провести фармацевтическое консультирование и информирование посетителя.
3. Провести сердечно-легочную реанимацию.

#### **4. Эталон ответа на задание №1 образца билета**

**Дифференцированный зачет по государственной производственной по профилю специальности практике**

**Проверяемое умение:** Изготовление лекарственных препаратов.

#### **Задание №1**

Изготовить лекарственный препарат по данной прописи.

№94 Rp.: Infusi rhizomatae cum radicibus Valerianae ex 3,0 – 100 ml

Kalii bromidi 3,0

M.D.S. По 1 столовой ложке 3 раза в день.

Расчеты для оборотной стороны паспорта письменного контроля (ППК) уже произведены.

**Задание:** необходимо изготовить ЛП, соблюдая требования санитарного режима, и озвучить данные этикетки и лицевой стороны ППК для записи помощником.

94 Обратная сторона ППК	Лицевая сторона ППК
$V_{\text{общ.}} = 100 \text{ ml}$ $V_{\text{жидкого экстракта – концентрата валерианы}}$ $V_{\text{экс.}} = 3,0 \times 2 = 6 \text{ (ml)}$ $V_{\text{конц. раствора калия бромиды 20\% (1:5)}}$ $3,0 \times 5 = 15 \text{ (ml)}$ $V_{\text{H}_2\text{O}} = 100 \text{ ml} - (6 \text{ ml} + 15 \text{ ml}) = 79 \text{ ml}$ Расчет допустимых отклонений по пр. №751н: $100 \text{ ml} \pm 3\% [97;103]$	Дата _____ ППК к рецепту №94 _____ _____ _____ _____ _____ _____ Подписи: Изготовил _____

Номер задания 1 Навык «Изготовление ЛП»

№ п/п	Действие	Критерий оценки	Отметка о выполнении
1	Соблюдать правила нахождения в ассистентской (быть в санитарной одежде, сменной обуви (бахилах), в шапочке, иметь с собой маску и перчатки, не иметь посторонних предметов личного пользования)	Наличие	
2	Изучить обратную сторону ППК (за столом для записи)	Получить вводную, что расчеты верные	
3	Получив вводную от экзаменатора, назвать нормативные документы, регламентирующие изготовление нужной лекарственной формы (ЛФ)	ГФ, приказы МЗ РФ №214, №751н	
4	Ознакомиться с нормативной документацией	Ознакомился	
Подготовительные мероприятия			
5	Выбрать основную этикетку и озвучить её название	Внутреннее (Микстуры)	

6	Озвучить информацию для заполнения этикетки -о сроке годности	2 суток	
7	-о способе применения	По 1 столовой ложке 3 раза в день	
8	Озвучить дополнительные предупредительные надписи на основной этикетке (или на дополнительных этикетках)	Беречь от детей. Хранить в защищенном от света месте. Хранить в прохладном месте.	
9	Обработать руки до начала работ	Выполнить	
10	Занять рабочее место, в соответствии с заданием	Стол для изготовления ЛП для внутреннего применения	
11	Надеть маску медицинскую (по необходимости)	Не требуется	
12	Надеть резиновые перчатки (по необходимости)	Не требуется	
Убедиться в наличии всего необходимого			
13	Отпускная тара	Флакон вместимостью 100 мл	
14	Средства для укупорки	Пластмассовая пробка и пластмассовая навинчивающаяся крышка	
15	Оборудование для отвешивания	Не требуется	
16	Оборудование для отмеривания жидкостей	Цилиндр на 100 мл и мерные цилиндры на 10-25 мл	
17	Оборудование для измельчения	Не требуется	
18	Оборудование для растворения	Не требуется	
19	Вспомогательное оборудование (расходные материалы)	Не требуется	
Непосредственное изготовление ЛП			
20	Подготовить 1-ое вещество (ЛВ или ВВ)	Отмерить в отпускной флакон воду очищенную 79 мл	
21	Осуществить необходимые действия с 1-ым веществом	Не требуется	
22	Подготовить 2-ое вещество	Добавить в отпускной флакон концентрированный раствор– 20% (1:5) раствор калия бромида 15 мл	
23	Осуществить необходимые действия со 2-ым веществом	Не требуется	

24	Подготовить следующие ЛВ	Отмерить 6 мл жидкого экстракта валерианы (1:2)	
25	Последующие действия со всеми необходимыми ЛВ	Смешать ингредиенты	
26	Проверить необходимый результат – проверка качества на стадии изготовления	Цвет соответствует входящим ингредиентам	
27	Завершить изготовление ЛП (при необходимости, снять маску, перчатки, обработать руки)	Закрыть пластмассовой пробкой и навинчивающейся крышкой	
	Затраченное время на изготовление ЛП	Зафиксировать время	
Озвучить информацию для лицевой стороны ППК			
28	Озвучить действующую дату и номер рецепта (ФИО пациента)	Дата _____ ППК к рецепту №94	
29	Правильная последовательность	Aquae purificatae 79 ml Sol/ Kalii bromidi 20% (1:5) 15 ml Extr. Valerianae fluidi (1:2) 6 ml V <sub>общ.</sub> =100 ml	
30	Правильные дозировки	Выполнено	
31	Озвучены все необходимые данные	Выполнено	
32	Поместить использованную посуду, расходные материалы, полученный продукт в специальный лоток с маркировкой «Для использованного оснащения материалов»	Выполнено	
Завершение испытания			
	При команде: «Осталась одна минута»	Решение задачи завершалось с достоинством и без паники	
	Перед выходом	Участник не озвучил претензии к своему выполнению	
Нерегламентированные и небезопасные действия			
33	Дополнительное использование оснащения других рабочих мест (для изготовления других ЛФ)	Отсутствует	
34	Выполнение работы стоя	Отсутствует	
35	Игнорирование актуальной нормативной базы	Отсутствует	
36	Несоблюдение последовательности	Отсутствует	

	выполнения технологических стадий		
37	При получении неудовлетворительного результата при проверке, НЕ предпринял попыток устранить это	Отсутствует	
38	Не испортил лабораторную посуду	Отсутствует	
39	Другие нерегламентированные и небезопасные действия	Указать количество других нерегламентированных и небезопасных действий	
40	Общее впечатление эксперта	Изготовление ЛП произведено профессионально	

32-34 баллов – оценка «удовлетворительно»;

35-37 баллов оценка – «хорошо»;

38-40 баллов – оценка «отлично»

Сумма баллов, набранная студентом:

Оценка:                      ФИО эксперта \_\_\_\_\_ Подпись: \_\_\_\_\_

### 3. Эталон ответа на задание №2 образца билета

#### Дифференцированный зачет по государственной производственной практике по профилю специальности

**Проверяемое умение:** Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

#### Задание №1

Проведите фармацевтическое консультирование и фармацевтическое информирование посетителя аптеки в соответствии с поставленной ситуационной задачей.

В аптеку обратилась посетительница с просьбой отпустить антибиотик Сумаamed, у нее болит горло.

**Дифференцированный зачет по государственной производственной  
практике по профилю специальности**

**Проверяемое умение:** Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

**Критерии перевода баллов на оценки по 5-балльной шкале**

**Б. 18-19** \_\_\_\_\_ «3» удов.

**Б. 20-23** \_\_\_\_\_ «4» хор.

**Б. 24-25** \_\_\_\_\_ «5» отл.

\* Критерии перевода баллов могут меняться в зависимости от содержания задания и устанавливаться ведущими преподавателями, составившими задания

**Дифференцированный зачет по государственной производственной  
практике по профилю специальности**

**Проверяемое умение:** Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

**Задание №1**

Информация для симулированного пациента.

1. Здравствуйте, мне нужен Сумамед.
2. К сожалению, рецепта у меня нет.
3. У меня болит горло.
4. У врача я не была. Раньше всегда покупала, проблем никаких не было.
5. Мне 30 лет, антибиотик нужен лично мне, никаких других проблем у меня нет. Я не беременна.
6. А что это такое Сумамед?
7. А как он может помочь при боле в горле?
- 8, 9, 10. Хорошо, если нельзя купить антибиотик, предложите мне, пожалуйста, 3 средства, которые могли бы мне помочь сейчас.
11. А почему вы считаете, что именно эти средства мне помогут?

12. Нет, никакими другими средствами я не пользовалась.
13. Пожалуй, я выберу Грамедин Нео . Но мне кое-что нужно знать, чтобы принять решение о его покупке.
14. Расскажите, как его надо применять?
15. У него есть какие-то особые взаимодействия с едой?
16. Как его лучше хранить?
17. Что мне нужно знать о побочных эффектах этого препарата?
18. А если у меня проявятся непредвиденные и нежелательные реакции, я должна об этом кому-нибудь сообщить?
19. Хорошо, я покупаю этот препарат.

### **Дифференцированный зачет по государственной производственной практике по профилю специальности**

**Проверяемое умение:** Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

**Номер задания** 2      **Антибиотик**      **Навык «ОЛП»**

Действие	Критерий оценки	Отметка о выполнении
1. Определить необходимость особых условий отпуска ЛС	Не подлежит ПКУ, но отпускается по рецепту	
2. Обозначить необходимость рецептурного отпуска ЛП	Попросить рецепт, за которым необходимо обратиться к врачу	
3. Определить проблему посетителя, задать уточняющие вопросы	Получить ответ о том, что у нее болит горло	
4. Указать на необходимость обязательного посещения специалиста	При ухудшении состояния	
5. Уточнить особые	Получить ответ в зависимости от	

характеристики пациента (возраст, беременность и т.п.)	легенды пациента	
6. Назвать фармакотерапевтическую группу	Антибиотик	
7. Фармакологическое действие	Подавляет возбудителей бактериальных инфекций	
Предложить три безрецептурных препарата в качестве альтернативы		
8. Предложение 1, например	Антибиотики для горла: Граммидин Нео с анестетиком, Стопангин 2А	
9. Предложение 2, например	Спреи: Антиангин, Гексорал, Фарингосепт	
10. Предложение 3, например	Иммуномодуляторы: Имудон, Ликопид, Лизобакт	
11. Обосновать свои предложения	По ситуации	
12. Проконтролировать отсутствие одновременно назначенных других ЛП	Получить ответ в зависимости от легенды пациента	
13. Предоставить пациенту выбор покупки	Получить ответ о выборе в пользу Граммидина нео с анестетиком	
14. Информировать о правилах приема	Внутри, после еды, путем рассасывания во рту, не разжевывая. Непосредственно после применения препарата следует воздержаться от приема пищи и напитков в течение 1–2 ч. Дозировка для взрослых и детей старше 12 лет: по 1 табл. 3–4 раза в день.	
15. Информировать о взаимодействии с пищей	Не взаимодействует	
16. Информировать о правилах	При температуре не выше 25 °С.	

хранения	Хранить в недоступном для детей месте.	
17.Информировать о побочных эффектах	Возможны нежелательные реакции, описанные в инструкции (зачитать)	
18.При появлении непредвиденных нежелательных реакций, не описанных в инструкции	Необходимо отменить приём и обратиться к врачу	
19.Отпустить выбранный посетителем ЛП	Предложить оплатить Граммидин Нео с анестетиком	
Затраченное время на консультацию	Зафиксировать время окончания консультации	
Завершение испытания		
При команде: "Осталась одна минута"	Решение задачи завершалось с достоинством и без паники	
Перед выходом	Участник не озвучил претензии к своему выполнению	
Нерегламентированные и небезопасные действия		
20.Отпуск ЛП без рецепта	НЕ отпускать антибиотик без рецепта	
21.Полное отсутствие упоминаний о необходимости консультаций с врачом	Указал на необходимость консультации со специалистом	
22.Невнимательность к проблеме посетителя	Провел пациенториентированное консультирование	
23.Игнорирование актуальной нормативной базы	Пользовался возможностью сверить информацию в нормативной базе, предоставленной на станции	
24.Другие нерегламентированные и небезопасные действия	Указать количество других нерегламентированных и небезопасных	

	действий	
25.Общее впечатление эксперта	благоприятное	

ФИО и подпись эксперта \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Оценка /балл

### **Дифференцированный зачет по государственной производственной практике по профилю специальности**

**Проверяемое умение:** Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

#### **Ассортимент лекарственных препаратов в аптеке**

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Амоксиклав (таблетки)</li> <li>2. АнвиМакс (порошок, капсулы)</li> <li>3. Антиангин (спрей)</li> <li>4. Аспирин (табл.)</li> <li>5. Афобазол (табл.)</li> <li>6. Вольтарен</li> <li>7. Гексорал (р-р, аэрозоль)</li> <li>8. Гомеостресс (табл.)</li> <li>9. Грамидин Нео с анестетиком (табл.)</li> <li>10. Диазолин (табл.)</li> <li>11. Димедрол (табл.)</li> <li>12. Ибупрофен (табл.)</li> <li>13. Имудон (табл.)</li> <li>14. Ингавирин (капсулы)</li> <li>15. Интразол (капс)</li> <li>16. Кагоцел (табл.)</li> <li>17. Каффетин лайт</li> <li>18. Клотримазол (крем)</li> <li>19. Коделак НЕО (табл., сироп)</li> <li>20. Коризалия (табл. гомеопатические)</li> <li>21. Лизобакт (табл.)</li> <li>22. Ликопид (табл.)</li> <li>23. Лоратадин (табл.)</li> <li>24. Мелаксен (табл.)</li> <li>25. Мирамистин (р-р)</li> <li>26. Найз (табл.)</li> <li>27. Некст (табл.)</li> <li>28. Нервохель</li> <li>29. Назонекс (спрей)</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>30. Нурофен форте (капсулы, табл.)</li> <li>31. Одноразовые спиртовые салфетки</li> <li>32. Омнитус (табл., сироп)</li> <li>33. Оциллококцидум (гранулы гомеопатические)</li> <li>34. Парацетамол (табл.)</li> <li>35. Персен форте (капсулы)</li> <li>36. Сбор элекасол</li> <li>37. Синекод (сироп)</li> <li>38. Солпадеин фаст (табл. растворимые)</li> <li>39. Тавегил (табл.)</li> <li>40. Темпалгин</li> <li>41. Сумамед (табл)</li> <li>42. Тенотен (таблетки)</li> <li>43. Терафлекс Адванс</li> <li>44. Фарингосепт (табл. для рассасывания)</li> <li>45. Фервекс (порошок)</li> <li>46. Хлоргексидин (р-р, спрей)</li> <li>47. Феназепам (табл)</li> <li>48. Цетиризин (капли для приема внутрь)</li> <li>49. Эвкалипта прутовидного листа</li> <li>50. Этиловый спирт</li> </ol> |
|---|--|

## 5. Эталон ответа на задание №3 образца билета

**Проверяемый практический навык:** базовая сердечно-легочная реанимация

№ п/п	Перечень практических действий	Критерии оценки	Отметка о выполнении
1.	Убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего	Сказать	
2.	Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи	Выполнить	
3.	Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?»	Сказать	
4.	Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	Сказать	
5.	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить	
6.	Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить	
7.	Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути	Выполнить	
	<b>Определить признаки жизни</b>		
8.	Приблизить ухо к губам пострадавшего	Выполнить/ Сказать	
9.	Глазами наблюдать экскурсию грудной клетки пострадавшего (для лиц с ОВЗ по зрению: определить экскурсию грудной клетки пострадавшего, положив руку на грудь)	Выполнить	

10.	Считать вслух до 10-ти	Сказать	
	<b>Вызвать специалистов (СМП) по алгоритму</b>		
11.	Факт вызова бригады	Сказать	
12.	Координаты места происшествия	Сказать	
13.	Количество пострадавших	Сказать	
14.	Пол	Сказать	
15.	Примерный возраст	Сказать	
16.	Состояние пострадавшего	Сказать	
17.	Предположительная причина состояния	Сказать	
18.	Объем Вашей помощи	Сказать	
	<b>Подготовка к компрессиям грудной клетки</b>		
19.	Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему	Выполнить	
20.	Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды	Выполнить	
21.	Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего	Выполнить	
22.	Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок	Выполнить	
23.	Время до первой компрессии	Указать в секундах	
	<b>Компрессии грудной клетки</b>		
24.	Выполнить 30 компрессий подряд	Выполнить	
25.	Руки аккредитуемого вертикальны	Выполнить	
26.	Руки аккредитуемого не сгибаются в локтях	Выполнить	
27.	Пальцы верхней кисти оттягивают вверх пальцы нижней	Выполнить	

28.	Компрессии отсчитываются вслух	Сказать	
	<b>Искусственная вентиляция легких</b>		
29.	Защита себя	Использовать устройство-маску полиэтиленовую с обратным клапаном для искусственной вентиляции легких	
30.	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить	
31.	1-ым и 2-ым пальцами этой руки зажать нос пострадавшему	Выполнить	
32.	Подхватить нижнюю челюсть пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить	
33.	Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, набрать воздух в лёгкие	Выполнить	
34.	Обхватить губы пострадавшего своими губами	Выполнить	
35.	Произвести выдох в пострадавшего	Выполнить	
36.	Освободить губы пострадавшего на 1-2 секунды	Выполнить	
37.	Повторить выдох в пострадавшего	Выполнить	
	<b>Критерии выполнения базовой сердечно-легочной реанимации</b>		
38.	Глубина компрессий	Грудная клетка механического тренажера	

		визуально продавливается на 5-6 см	
39.	Полное высвобождение рук между компрессиями	Во время выполнения компрессий руки аккредитуемого отрываются / не отрываются от поверхности тренажера	
40.	Частота компрессий	Частота компрессий составляет 100-120 в минуту	
41.	Базовая сердечно-легочная реанимация продолжалась циклично (2 цикла подряд)	Оценить (1 цикл <input type="checkbox"/> 30:2)	
	<b>Завершение испытания</b>		
42.	При команде: «Осталась 1 минута»	Реанимация не прекращалась	
43.	Перед выходом	Участник не озвучил претензии к своему выполнению	
	<b>Нерегламентированные и небезопасные действия</b>		
44.	Компрессии вообще не производились	Поддерживалось /«Да» Не поддерживалось / «Нет» искусственное	

		кровообращение	
45.	Центральный пульс	Не тратил время на отдельную проверку пульса на сонной артерии вне оценки дыхания	
46.	Периферический пульс	Не пальпировал места проекции лучевой (и/или других периферических) артерий	
47.	Оценка неврологического статуса	Не тратил время на проверку реакции зрачков на свет	
48.	Сбор анамнеза	Не задавал лишних вопросов, не искал медицинскую документацию	
49.	Поиск нерегламентированных приспособлений	Не искал в карманах пострадавшего лекарства, не тратил время на поиск платочков, бинтиков, тряпочек	
50.	Риск заражения	Не проводил ИВЛ без средства защиты	
51.	Другие нерегламентированные и небезопасные действия	Указать количество	

52.	Общее впечатление эксперта	БСПР оказывалась профессионально	
-----	----------------------------	----------------------------------	--

**ФИО и подпись эксперта** \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

**Оценка / баллы**

**Критерии перевода баллов на оценки по 5-балльной шкале:**

**47-52 – «5» отл.**

**42-46 – «4» хор.**

**36-41 – «3» удов.**

**менее 36 – «2» неудов.**

**ДНЕВНИК**

**производственной практики по профилю специальности**

обучающегося (ейся) группы \_\_\_\_\_ специальности \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

**Место прохождения практики (организация, осуществляющая фармацевтическую деятельность):**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Руководители производственной практики (преддипломной):**

от организации, осуществляющей медицинскую деятельность (Ф.И.О. полностью, должность):

**Непосредственный  
руководитель практики**

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

**Методический руководитель практики – преподаватель  
колледжа** \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(фамилия, имя, отчество)

Приложение (в дневнике)

**ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

<b>Дата</b>	<b>Время</b>	<b>Подразделение организации, осуществляющей фармацевтическую деятельность</b>

ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ, САНИТАРНО  
- ГИГИЕНИЧЕСКОМУ РЕЖИМУ В ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ  
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Дата проведения инструктажа: \_\_\_\_\_

Инструктаж прослушал \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Должность и подпись лица, проводившего инструктаж: \_\_\_\_\_  
(\_\_\_\_\_)

Рекомендуемая форма для заполнения дневника  
по разделу:

**Приготовление экстенпоральных  
лекарственных форм**

№ п/п	Содержание рецепта	Физико-химические свойства	Технология приготовления	Применение лекарственной формы	Подпись непосредственного руководителя
1	2	3	4	5	6

Рекомендуемая форма для заполнения дневника  
по разделу:

**Работа фармацевта по внутриаптечному контролю, оформлению и  
отпуску лекарств**

Лекарственная форма (пропись)	Обязательные виды контроля	Оформление к отпуску	Подпись непосредственного руководителя
1	2	3	

Рекомендуемая форма оформления для заполнения дневника по разделу:

**Работа фармацевта по отпуску готовых лекарственных форм по рецептам**

Описание каждой фармакологической группы лекарственных средств  
дать по схеме:

- ассортимент лекарственных средств фармакологических групп, имеющийся в аптеке;
- скопировать 1 рецепт на препарат данной группы, правильно оформить, протаксировать, указать срок действия, норму отпуска, срок хранения рецепта в аптеке;
- на каждый препарат указать:

Русское и латинское название	Синонимы	Фармакологическая группа	Показания к применению	Противопоказания	Рекомендации по приему и хранению в домашних условиях.

1	2	3	4	5	6

Рекомендуемая форма оформления для заполнения дневника по разделу:

**Работа фармацевта по отпуску лекарственных средств и изделий  
медицинского назначения безрецепта врача**

Дата	Содержание и объем выполненной за день работы	Подпись руководителя
1	2	3

**Заключение**  
**руководителя производственной практики по профилю специальности от**  
**аптечной организации.**

ФИО студента \_\_\_\_\_

№ п/п	Виды работ на производственной практике	Количество часов	*Оценка руководит ля практики
1.	– реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;	10	
2.	– соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;	10	
3.	– информирование посетителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;	12	
4.	– использование данных о современном ассортименте лекарственных средств растительного происхождения;	10	
5.	– реализация требований к качеству ЛРС, использование характеристик ЛРС.	10	
6.	– применение современных технологий и обоснованных практических рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;	5	
7.	– оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;	12	
8.	– использование данных о современном ассортименте готовых лекарственных средств;	10	
9.	– реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;	15	
10.	– применение современных технологий и обоснованных практических рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;	10	
11.	– оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга;	10	
12.	– соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;	12	
13.	– использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;	10	

14.	- идентификация товаров аптечного ассортимента;	10	
15.	- работа с нормативными документами;	10	
16.	- соблюдение принципов эффективного общения;	6	
17.	- соблюдение основ фармацевтической этики и деонтологии.	6	
18.	- приготовление твердых, жидких, мягких,	2	
19.	- стерильных, асептических лекарственных форм;	2	
20.	- проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.	2	
21.	- проведение обязательных видов внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрация результатов контроля, упаковка и оформление лекарственных средств к отпуску, использование нормативной документации	2	
22.	- ведение первичной учётной документации;	2	
23.	- соблюдение требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.	2	
	Итого:	180	

При прохождении производственной преддипломной практики студент получил практический опыт:

\* Оценка выставляется по 5-балльной системе.

\*\* Сумма баллов по всем 23 видам работ.

\*\*\* Сумма баллов, деленное на 23.

Подпись руководителя практики: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

Подпись руководителя практики заверяется печатью организации.

Подпись руководителя практики колледжа: \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_)

### ХАРАКТЕРИСТИКА

на студента по окончании производственной практики по профилю специальности.

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. Виды профессиональной деятельности в соответствии с  
обозначенными программой. (нужное подчеркнуть): \_\_\_\_\_

**освоил (полностью, частично), не освоил**

15. Оценка работы по пятибалльной системе \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 г.

Общий руководитель \_\_\_\_\_

Непосредственный руководитель \_\_\_\_\_ **М.П.**

## Аттестационный лист

## производственная практика по профилю специальности

по специальности 33.02.01. Фармация

ФИО студента \_\_\_\_\_

Группа \_\_\_\_\_ Специальность 33.02.01  
«Фармация»База практики \_\_\_\_\_  
(аптечная организация)

(структурное подразделение)

Время прохождения практики с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_ г.

В период прохождения преддипломной практики студент закрепил профессиональные компетенции по следующим видам профессиональной деятельности:

№п/п	Вид профессиональной деятельности	Оценка руководителя*
1	ПМ 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.	
2	ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.	

При прохождении преддипломной практики студент получил практический опыт:

№ п/п	Виды работ	Оценка руководителя*
1	– реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;	
2	– соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;	
3	– информирование посетителей о правилах	

	сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;	
4	– использование данных о современном ассортименте лекарственных средств растительного происхождения;	
5	– реализация требований к качеству ЛРС, использование характеристик ЛРС.	
6	– применение современных технологий и обоснованных практических рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;	
7	– оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения;	
8	– использование данных о современном ассортименте готовых лекарственных средств;	
9	– реализация лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;	
10	– применение современных технологий и обоснованных практических рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;	
11	– оформление торгового зала с использованием элементов мерчандайзинга;	
12	– соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;	
13	– использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности;	
14	– идентификация товаров аптечного ассортимента;	
15	– работа с нормативными документами;	
16	– соблюдение принципов эффективного общения;	

17	– соблюдение основ фармацевтической этики и деонтологии.	
	<b>Виды работ на производственной практике</b>	<b>*Оценка руководителя практики колледжа</b>
18	– приготовление твердых, жидких, мягких,	
19	– стерильных, асептических лекарственных форм;	
20	– проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.	
21	– проведение обязательных видов внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрация результатов контроля, упаковка и оформление лекарственных средств к отпуску, использование нормативной документации	
22	– ведение первичной учётной документации;	
23	- соблюдение требований санитарного режима, охраны труда, техники безопасности.	
	Итого баллов **	
	Средний балл ***	

\* - Оценка выставляется по 5-балльной системе.

\*\* - Сумма баллов по всем видам работ.

\*\*\*- Сумма баллов, деленное на 25 расшифровка подписи расшифровка подписи расшифровка подписи.

Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Подпись руководителя практики колледжа \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Подпись студента \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Подпись руководителя практики заверяется печатью организации.

## **Рекомендации по ведению дневника производственной практики по профилю специальности**

1. Дневник ведется отдельно по каждому разделу практики.
2. В начале дневника заполняется график прохождения всех разделов производственной практики по датам и количеству дней, в соответствии с программами практики.
3. Дневник (форма дневника прилагается) ведется на развернутом листе.
4. Ежедневно в графе «Содержание и объем проведенной работы» регистрируется вся проведенная работа студента в соответствии с программой практики с указанием непосредственного руководителя. Также заполняется подробное описание способов применения манипуляций и медтехники, прописи рецептов, описания приборов, проведенных анализов, микропрепаратов и т.д., впервые принявшиеся на данной практике и то, что студент наблюдал в течение дня, симптомы тех или иных заболеваний.  
**Примечание:** подробное описание впервые проведенных перечисленных работ разрешается проводить в отдельной тетради, являющейся неотъемлемым приложением дневника. В этом случае в дневнике регистрируется проделанная работа и указывается, что подробное описание той или иной работы помещено в приложении дневника (с указанием страницы).
5. Записанные ранее в дневнике методики, манипуляции и т.д. повторно не описываются, указывается лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.
6. В записях в дневнике следует четко выделить: что видел и наблюдал студент; что им было проделано самостоятельно, в т. ч. ночные дежурства, проведенная санитарно-просветительная работа с больными и населением с указанием числа присутствующих.
7. Ежедневно студент практикант совместно с непосредственным руководителем практики подводит цифровые итоги проведенных работ.
8. При выставлении оценки по пятибалльной системе учитывается

количество и качество проделанных практических работ, правильность и полнота описания впервые проводимых в период данной практики манипуляций, лабораторных исследований, наблюдений и т.д., знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность. Оценка выставляется ежедневно непосредственным руководителем практики.

9. В графе «Замечания и подпись руководителя практики» записываются указания по ведению дневника, дается оценка качества проведенной практикантом самостоятельной работы.

10. **По окончании производственной практики по данной дисциплине студент составляет отчет о проделанной практике.**

В текстовом отчете студент отмечает положительные и отрицательные стороны практики. Какие дополнительные знания и навыки получены им во время практики. Предложения по улучшению теоретической и практической подготовки в колледже по организации и методике проведения практики.

#### **Единые требования к студентам**

1. Каждый студент должен иметь чистый халат, колпак, сменную обувь, аккуратную прическу. Ногти должны быть коротко острижены.

2. Строго выполнять правила внутреннего распорядка в аптечной организации. Соблюдать трудовую дисциплину, технику безопасности. Студенты должны работать строго по графику, составленному из расчета рабочего дня для среднего медработника – 6 часов; пропущенные даже по уважительной причине дни, часы отрабатываются во вне рабочее время.

3. Студент должен бережно относиться к медицинскому оборудованию, инструментарию и медикаментам.

4. Студенты должны быть вежливыми с сотрудниками, с клиентами и их родственниками.

5. Выполнить программу практики. Овладеть в полном объеме практическими навыками, предусмотренными программой.

6. Студенты ежедневно и аккуратно должны вести дневник практики : что видел, что наблюдал; что было им сделано самостоятельно или под

руководством непосредственного руководителя; принимать участие конференциях, санитарно-просветительной работе.

8. Ежедневно студент совместно с непосредственным руководителем практики подводит итоги проведенной работы и получает оценку.

9. По окончании практики студент составляет отчет (итог дня, итог производственной практики).

10. По возвращении в колледж студент сдает характеристику, дневник ПДП, заверенную печатью аптечной организацией.