

Заключение работодателя на рабочую программу производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.01 по специальности 33.02.01 Фармация на 2022-2023 гг.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента является частью основной профессиональной образовательной программы - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ставропольского края «Пятигорский медицинский колледж» в части освоения основного вида профессиональной деятельности «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента» и соответствующих профессиональных и общих компетенций.

В структуру рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) входит:

- паспорт рабочей программы производственной практики;
- отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики;
- результаты освоения программы производственной практики;
- структура и содержание производственной практики;
- условия реализации производственной практики (по профилю специальности);
- контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики, в т.ч. основные показатели и критерии оценки результатов, формы, методы контроля и оценки;
- перечень практических работ, выносимых на дифференцированный зачет.

Практическая подготовка обучающихся обеспечивается путём их участия в фармацевтической деятельности, в том числе путём участия в оказании медицинской помощи гражданам, в соответствии с рабочей программой производственной практики (по профилю специальности) под контролем руководителей производственной практики от организации, осуществляющей

деятельность в сфере охраны здоровья граждан, и ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж».

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности) является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента», в том числе профессиональными и общими компетенциями.

Таким образом, рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента включает в себя необходимые требования по объему и профессиональному уровню овладения профессиональными компетенциями обучающимися при осуществлении отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в условиях аптечных организаций и иных организаций, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, ее содержание соответствует федеральному государственному образовательному стандарту среднего профессионального образования, утвержденному Приказом Министерства образования и науки РФ от 12.05.2014 № 501 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация".

Анализ представленной рабочей программы производственной практики (по профилю специальности) ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента показал, что она может быть использована в учебном процессе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения СК «Пятигорский медицинский колледж» при организации и проведении производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

« ____ » _____ 2022 года

Заведующий аптекой ООО «Бережная аптека

«Апрель»

/ Панасюк Ю.И.



Министерство здравоохранения Ставропольского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ставропольского края
«Пятигорский медицинский колледж»

М. утверждаю
Директор ГБПОУ СК «Пятигорский
медицинский колледж»
/В.В. Трунаева/
30 августа 2022 г.



**Аннотация к рабочей программе производственной
практики (по профилю специальности)
профессионального модуля
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров
аптечного ассортимента**

**ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров
аптечного ассортимента**

Специальность 33.02.01 Фармация

2022 г.

Производственная практика (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация в части освоения основного вида профессиональной деятельности.

Рассмотрено на заседании ЦМК фармацевтических дисциплин ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж» « 30 » августа 2022 г.
Протокол № 1

Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ставропольского края «Пятигорский медицинский колледж».

Разработчики:

– Уварова И.В. – заместитель директора по учебной работе, преподаватель.

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация.

Рабочая программа производственной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области здравоохранения при наличии среднего (полного) общего образования, а также как раздел программы повышения квалификации специалистов, имеющих среднее профессиональное медицинское образование. Реализация рабочей программы возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

В результате освоения программы производственной практики (по профилю специальности) обучающийся 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 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;

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.

Министерство здравоохранения Ставропольского края
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ставропольского края
«Пятигорский медицинский колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПМ.01. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ
АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА
ПП.01.02. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ
АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ: 33.02.01 ФАРМАЦИЯ

Пятигорск, 2022 г.

государственное бюджетное образовательное учреждение
среднего профессионального образования
Ставропольского края
«Пятигорский медицинский колледж»

Согласовано:
Территориальный управляющий по работе с
персоналом сети аптек «Вита Плюс»
/ Е.Л. Дешпит/
« 30 » августа 2022 г.



«Утверждаю»
Директор ГБПОУ СК «Пятигорский
медицинский колледж»
/ В.В. Грунаева/
« 30 » августа 2022 г.



Согласовано:
Заведующий аптекой
ООО «Бережная аптека «Апрель»»
Панасюк Ю.И./
« 30 » августа 2022 г.



Согласовано:
Заведующий аптекой ГКУЗ
«Ставропольский краевой госпиталь для
ветеранов войн»



Согласовано:
Главная медицинская сестра ГБУЗ СК
«Пятигорская городская поликлиника №1»
/ О.О. Шиянова/
« 30 » августа 2022 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(по профилю специальности)
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.01. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ
АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА
ПП.01.02. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ
АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

Специальность: 33.02.01 Фармация

2022 г.

Согласовано
на заседании методического
совета ГБПОУ СК
«Пятигорский медицинский
колледж»
« 30 » августа 2022 г.

Согласовано
Заместитель директора по УПР
О.П. Каргаева
« 30 » августа 2022 г.



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


Организация-разработчик: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ставропольского края «Пятигорский медицинский колледж».

Разработчики:

- Уварова И.В. – заместитель директора по учебной работе, преподаватель.
- Ковалева Л.Н. – преподаватель.

Экспертиза (техническая, содержательная) – Сушко С.В. – заведующий практикой ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж».

Рецензент Динова А.Е. – старший фармацевт-провизор, заведующий кабинетом лекарственного обеспечения ГБУЗ СК «Пятигорская городская поликлиника №1»



Рассмотрено на заседании ЦМК фармацевтических дисциплин ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж», протокол № 1 от «30» августа 2022 г.



Содержание

	СТР
1. Паспорт рабочей программы производственной практики (по профилю специальности).	5
1.1. Область применения рабочей программы производственной практики (по профилю специальности).	5
1.2. Цели и задачи производственной практики.	6
1.3. Место проведения производственной практики.	7
1.4. Количество часов.	8
1.5. Формы проведения производственной практики.	8
1.6. Отчетная документация обучающегося по результатам производственной практики.	9
2. Результаты освоения программы производственной практики (по профилю специальности).	9
3. Структура и содержание производственной практики (по профилю специальности).	10
4. Условия реализации производственной практики (по профилю специальности).	11
4.1. Требования к проведению производственной практики (по профилю специальности).	11
4.2. Информационное обеспечение производственной практики	13
4.3. Материально-техническое обеспечение производственной практики.	14
4.4. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики (по профилю специальности).	14
4.5. Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой.	15
5. Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики.	16
6. Приложения:	22
6.1. Приложение 1. Задание на производственную практику.	22
6.2. Приложение 2. Дневник по выполнению программы производственной практики.	24
6.3. Приложение 3. Отчет по выполнению программы производственной практики.	44
6.4. Приложение 4. Характеристика по итогам производственной практики.	46
6.5. Приложение 5. Аттестационный лист оценки результатов производственной практики.	48
6.6. Приложение 6. Перечень вопросов, выносимых на дифференцированный зачет.	50

**1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01**

**1.1. Область применения рабочей программы производственной практики
(по профилю специальности)**

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) **ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента** профессионального модуля ПМ.01 является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация в части освоения основного вида профессиональной деятельности «**Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента**», 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 1.2. 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;

и общих компетенций, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

Рабочая программа производственной практики по профилю специальности профессионального модуля **ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента** может быть использована в дополнительном профессиональном образовании – программах повышения квалификации специалистов по специальности 33.02.01 **Фармация**.

Реализация рабочей программы возможна с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности)

Цель производственной практики (по профилю специальности) - формирование, закрепление, развитие практических навыков, общих и профессиональных компетенций в процессе выполнения определенных видов работ обучающимися указанного вида профессиональной деятельности по специальности 33.02.01 Фармация.

С целью овладения видом профессиональной деятельности «**Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента**» и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся при освоения программы производственной практики (по профилю специальности) 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 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;

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.

Задачи производственной практики:

1. Выработать умение и опыт практической работы по организации собственной деятельности и эффективному общению с потребителями.

2. Сформировать умение и опыт практической работы по осуществлению отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в условиях фармацевтической организации и принятию решений в стандартных и нестандартных ситуациях.

3. Сформировать опыт поиска информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, с использованием информационно-коммуникационных технологий.

4. Сформировать практические навыки консультирования потребителя в целях обеспечения ответственного самолечения при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

6. Сформировать практический опыт организации рабочего места с соблюдением требований охраны труда, инфекционной и противопожарной безопасности.

8. Сформировать умение работы в команде, эффективно общаться с коллегами.

9. Воспитать понимание сущности и социальной значимости своей будущей профессии.

1.3. Место проведения производственной практики (по профилю специальности)

Производственная практика (по профилю специальности) организуется на базе организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, направление деятельности которой соответствует профилю подготовки обучающихся и осуществляется на основании договора.

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении производственной практики – 6 часов, и не более 36 академических часов в неделю.

На обучающихся, проходящих производственную практику на базах практической подготовки, распространяются правила охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие на базе практической подготовки.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится, в соответствии с утвержденным учебным планом, после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках модуля ПМ.01МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента.

Сроки и продолжительность проведения производственной практики по профилю специальности определяются рабочими учебными планами и графиком учебного процесса.

1.4. Количество часов на освоение программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента:

Рабочий график распределения времени

Наименование разделов производственной практики	Семестр	Количество	
		дней	часов
ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	VI	12	72
Итого:		12	72

Производственная практика (по профилю специальности) необходима для завершения освоения профессионального модуля ПМ.01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента контроля и, как предшествующая, для дальнейшего формирования общих и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация:

- изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля;
- организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием.

1.5. Формы проведения производственной практики (по профилю специальности)

Практическая подготовка обучающихся обеспечивается путём их участия в медицинской деятельности, в том числе путём участия в оказании медицинской помощи гражданам.

Обучающиеся при прохождении производственной практики осуществляют самостоятельную практическую деятельность в соответствии с рабочей программой производственной практики под контролем руководителей производственной практики от учреждений здравоохранения и ГБПОУ СК «Пятигорский медицинский колледж».

1.6. Формы отчетности по результатам производственной практики (по профилю специальности)

В период прохождения производственной практики обучающиеся обязаны вести документацию:

1. Дневник по выполнению программы производственной практики (Приложение №2).
2. Отчет по выполнению программы производственной практики (Приложение №3).
3. Характеристика по итогам производственной практики (Приложение №4).
4. Аттестационный лист оценки результатов производственной практики (Приложение №5).

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01

Результатом освоения обучающимися программы производственной практики (по профилю специальности) профессионального модуля **ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента** является приобретение практического опыта, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10.	Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11.	Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12.	Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.01

Разделы (этапы) производственной практики	Профессиональные компетенции	Виды производственных работ по отработке профессиональных и общих компетенций	Объем часов	Уровень освоения
Организация практики, инструктаж по охране труда	ПК 1.6.	Получение общего и вводного инструктажей по охране труда. Знакомство с правилами санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при отпуске лекарственных средств населению.	2	1
Фармацевтическая организация розничной или оптовой торговли отдел готовых	ПК 1.1 ПК1.3 ПК 1.4 ПК 1.8.	Знакомство с ассортиментом аптечной организации. Составление паспортных данных аптечной организации. Организация приема лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	16	2

лекарственных форм		Оформление документов первичного учёта Изучение ассортимента аптечной организации. Знакомство с классификацией и кодированием в условиях аптечной организации. Изучение маркировки на первичной и вторичной упаковке аптечных товаров. Изучение документов, подтверждающих качество ИМН и других фармацевтических товаров. Соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента		
	ПК 1.1 ПК 1.4	Участие в оформлении торгового зала. Оформление торгового зала.	6	3
	ПК 1.1 ПК 1.2. ПК1.3 ПК 1.5. ПК 1.7. ПК 1.8.	Участие в отпуске изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента. Отпуск лекарственных средств населению. Информирование потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья. Оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения. Использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности. Участие в отпуске изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента. Применение современных технологий и дача обоснованных рекомендаций при отпуске товаров аптечного ассортимента. Оказание первой медицинской помощи.	48	3
Итого			72	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02

4.1. Требования к проведению производственной практики (по профилю специальности)

К производственной практике (по профилю специальности) ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента допускаются обучающиеся:

- успешно прошедшие необходимую теоретическую подготовку по профессиональному модулю ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

- имеющие практические навыки фармацевтической деятельности;

- прошедшие предварительные и периодические медицинские осмотры в порядке, утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 28.01.2021 № 29н "Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры".

Перед выходом на практику обучающийся должен в результате теоретических и практических занятий:

иметь первоначальный практический опыт:

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 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;

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.

Для организации и проведения практической подготовки обучающихся директор Колледжа назначает руководителя практической подготовки; руководитель организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, назначает ответственного работника за организацию и проведение практической подготовки.

Руководитель практической подготовки обучающихся:

1. несет персональную ответственность совместно с ответственным работником за проведение практической подготовки и соблюдение обучающимися правил охраны труда;

2. обеспечивает контроль за правом обучающихся на выполнение определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью, согласно рабочей программе практики;

3. обеспечивает контроль за выполнением обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью;

4. обеспечивает неразглашение обучающимися сведений, составляющих врачебную тайну, и персональных данных, ставших им известными при практической подготовке обучающихся;

5. оказывает методическую помощь обучающимся при выполнении определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.2. Информационное обеспечение производственной практики. Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы, электронных ресурсов.

Основная литература:

1. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (МДК.01.02) / Под ред. Матвеева Ю.П. – Ростов-н/Д: Феникс, 2018. – 207 с. – (СПО).

2. Пиковская Г.А. Правила выписывание рецептов на лекарственные препараты и порядок отпуска их аптечными организациями: учебное пособие для СПО / Г.А. Пиковская. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 112 с. –(СПО). – ISBN. – URL: <http://e.lanbook.com/book/116353>

3. Туровский А.В. Бузлама А.В. Общая рецептура: учебное пособие / А.В. Туровский, А.В. Бузлама. – Санкт-Петербург: Лань, 2021. – 276 с. – (СПО). – ISBN 978-5-8114-6692-4. – URL: <http://e.lanbook.com/book/151672>.

4. Пономарева Л.А. Лекарствоведение. Сборник заданий: учебное пособие / Л.А. Пономарева. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 108 с. – (СПО). – ISBN. – URL: <http://e.lanbook.com/book/129231>.

5. Саушкина А.С. Стандартные операционные процедуры методик фармацевтического анализа: учебное пособие / А.С. Саушкина. – 132 с. –(СПО). –

Дополнительная литература:

1. Солодовников Ю.Л. Экономика и управление в здравоохранении: учебное пособие / Ю.Л. Солодовников.- Санкт-Петербург: Лань, 2019. – 312 с. – (СПО). – ISBN 978-5-8114-3963-8. – URL:<http://e.lanbook.com/book/113633>.
2. Журнал «Аптекарь. Объемный взгляд на профессию».
3. Журнал «Новая аптека».

Электронные ресурсы:

1. Электронное приложение к журналу «Новая аптека».
2. Портал <http://fmza.ru/srednee-professionalnoe-obrazovanie>.

4.3. Материально-техническое обеспечение производственной практики (по профилю специальности)

Практическая подготовка обучающихся организуется Колледжем в образовательных и научных организациях, фармацевтическую деятельность (клиники), в медицинских организациях, в том числе медицинских организациях, в которых располагаются структурные подразделения образовательных и научных организаций (клиническая база), в организациях, осуществляющих производство лекарственных средств, организациях, осуществляющих производство и изготовление медицинских изделий, аптечных организациях и иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, имеющих лицензию на медицинскую деятельность и (или) фармацевтическую деятельность, предусматривающую выполнение работ (оказание услуг), соответствующих видам работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и предусмотренных образовательной программой.

Практическая подготовка обучающихся в организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации, осуществляется при создании указанными организациями условий для успешного выполнения обучающимися всех видов учебной деятельности соответствующего периода учебного плана основной профессиональной образовательной программы, предусматривающих теоретическую подготовку и приобретение практических навыков с использованием средств обучения, основанных на применении симуляционных технологий в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

4.4. Требования к организации аттестации и оценке результатов производственной практики (по профилю специальности).

Аттестация производственной практики (по профилю специальности) проводится в последний день практики на базах практической подготовки или в оснащенных кабинетах колледжа в форме дифференцированного зачета.

Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности) проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтвержденных документами фармацевтических организаций.

К аттестации допускаются обучающиеся, выполнившие в полном объеме программу производственной практики и представившие полный пакет отчетных документов.

В процессе аттестации проводится экспертиза формирования профессиональных компетенций, приобретения практического опыта работы в части освоения основного вида профессиональной деятельности и развития общих компетенций. Оценка за производственную практику определяется с учетом результатов экспертизы:

- уровня формирования профессиональных и общих компетенций;
- наличия отчетной документации по производственной практике;
- посещаемости производственной практики.

Оценка за производственную практику (по профилю специальности) выставляется в ведомость, а затем в зачетную книжку обучающихся.

4.5. Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:

Организацию и руководство производственной практикой (по профилю специальности) осуществляют руководители практической подготовки обучающихся от образовательной организации и ответственный работник от организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации.

Руководители практической подготовки обучающихся от образовательной организации: преподаватели дисциплин профессионального учебного цикла или работники организаций, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации на основании договора, при наличии:

- диплома о среднем или высшем фармацевтическом образовании;
- диплома об окончании ординатуры или интернатуры для лиц, имеющих диплом о высшем фармацевтическом образовании, либо удостоверения о повышении квалификации или диплома о профессиональной переподготовке для лиц, имеющих среднее фармацевтическое образование;
- трудовой книжки, подтверждающей стаж работы не менее 1 года по соответствующей специальности. Лицам, освоившим программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре или имеющим ученую степень, требования к стажу работы не предъявляются.

Ответственный работник от организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации назначается из числа работников, замещающих штатные должности в организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, на базе которой проходит практическая подготовка обучающихся.

Непосредственный руководитель практической подготовки назначается из числа специалистов с высшим или средним медицинским образованием,

работающих в отделениях и структурных (функциональных) подразделениях организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, на базе которой проходит практическая подготовка обучающихся.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результаты (формируемые профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация знаний нормативно – правовой базы при приеме, хранении лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента; - соблюдение правил приема и условий хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативных документов. 	Наблюдение и анализ формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;
ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.	<ul style="list-style-type: none"> - достаточность знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств населению, в том числе по бесплатным и льготным рецептам; - достаточность знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств по требованиям учреждений здравоохранения; - соблюдение правил отпуска лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам; требованиям учреждений здравоохранения в соответствии с нормативными документами. 	Наблюдение и анализ формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;
ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.	- соблюдение правил реализации изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.	Наблюдение и анализ формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;
ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие оформления торгового зала требованиям отраслевого стандарта; -достаточность знаний основ мерчандайзинга. 	Наблюдение и анализ формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального

		практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;
ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента	- полнота информирования населения и медицинских работников о товарах аптечного ассортимента.	Наблюдение и анализ формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;
ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	- эффективность соблюдения санитарно-гигиенических правил, техники безопасности и противопожарной безопасности.	Наблюдение и анализ формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;
ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.	Выделение проблем пациента, постановка диагноза, планирование тактики и оказание доврачебной помощи пациентам при неотложных состояниях.	Наблюдение и анализ формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;
ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.	- достаточность знаний нормативно – правовой базы при оформлении документов первичного учета при реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - соблюдение правил оформления документов первичного учета.	Наблюдение и анализ формирования практических профессиональных умений и приобретения первоначального практического опыта при освоении компетенции в ходе производственной практики;

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений и навыков

Результаты (формируемые общие)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
--------------------------------	---------------------------------------	----------------------------------

компетенции)		
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- Демонстрация интереса к будущей профессии	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	<p>Рациональность планирования и организации собственной деятельности.</p> <p>Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	<p>Выполнение профессиональных навыков в любых условиях;</p> <p>Понимание ответственности за принятые решения.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	<p>Оперативность поиска и использования необходимой информации для качественного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p> <p>Широта использования различных источников информации, включая электронные</p> <p>- эффективный поиск</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов

	необходимой информации при отпуске товаров аптечного ассортимента.	социологического опроса.
ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- эффективность и обоснованность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности фармацевта.	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- эффективное взаимодействие и общение с коллегами и руководством аптеки; - Коммуникабельность при взаимодействии с потребителями, обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения.	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.	<ul style="list-style-type: none"> - Способность проявлять ответственность за работу членов команды, результат выполнения задания. - Обоснованность принятых решений в процессе выполнения профессиональных задач. - Аргументированность самоанализа результатов собственной деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.	<ul style="list-style-type: none"> - Адекватность показателей самооценки. - Способность организовывать самостоятельную работу при освоении профессиональных компетенций. - Совпадение результатов самоанализа и экспертных оценок деятельности. 	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с

	<ul style="list-style-type: none"> - Достижимость поставленных целей при самообразовании. - Проявление стремлений к самообразованию и повышению профессионального уровня. 	<p>производственной практики.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценка результатов социологического опроса.
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Эффективный поиск необходимой информации по новым методам профессиональной деятельности; - Использование различных источников, включая электронные для поиска информации по новейшим технологиям в области здравоохранения. 	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
<p>ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям народа; - толерантное отношение к представителям социальных, культурных и религиозных общностей. 	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
<p>ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - бережное отношение к окружающей среде и соблюдение природоохранных мероприятий; - соблюдение правил и норм взаимоотношений в обществе. 	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
<p>ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и</p>	<ul style="list-style-type: none"> - пропаганда и ведение здорового образа жизни с целью профилактики профессиональных заболеваний. - Укрепление здоровья путем 	<ul style="list-style-type: none"> - Наблюдение и оценка действий на производственной практике. - Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося при

профессиональных целей.	ведения здорового образа жизни, занятий физической культуры и спорта.	осуществлении профессиональной деятельности на производственной практике. - Характеристика с производственной практики. - Оценка результатов социологического опроса.
-------------------------	---	---

ЗАДАНИЕ
на производственную практику (по профилю специальности)
ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
Обучающемуся _____
(Ф.И.О.)
специальность 33.02.01 Фармация
(наименование специальности)
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента
(наименование профессионального модуля)
для выполнения программы производственной практики
в организации _____
(наименование организации)
В объеме 72 часа с « 15 » июня 2023 г. по « 28 » июня 2023 г.

№ п/п	Содержание учебно-производственных заданий	Период выполнения учебно-производственных заданий	Структурное подразделение организации
1.	Знакомство с работой в организации розничной и оптовой торговли, правилами внутреннего распорядка, охраной труда и техникой безопасности.	15.06.2023	Фармацевтическая организация розничной или оптовой торговли
2.	Знакомство с ассортиментом аптечной организации.	6 часов	
2.1.	Составление паспортных данных аптечной организации.		
	Организация приема лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента Оформление документов первичного учёта		
2.2.	Изучение ассортимента аптечной организации.	6 часов	
	Знакомство с классификацией и кодированием в условиях аптечной организации. Изучение маркировки на первичной и вторичной упаковке аптечных товаров.		
2.3.	Изучение документов, подтверждающих качество ИМН и других фармацевтических товаров.	6 часов	
	Соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.		
3.	Участие в оформлении торгового зала.	6 часов	
3.1.	Оформление торгового зала		
4.	Участие в отпуске изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.	24 часа	
4.1.	Отпуск лекарственных средств населению. Информирование потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного		

	сырья		
	Оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения.		
	Использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности.		
4.2.	Участие в отпуске изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.	24 часа	
	Применение современных технологий и дача обоснованных рекомендаций при отпуске товаров аптечного ассортимента		
	Оказание первой медицинской помощи.		
5.	Формирование отчетной документации по результатам производственной практики.		
	Всего	12 дней / 2 недели	

« _____ » 2023 г.
Дата получения задания

**Руководитель практики от
организации**

_____ *должность*

_____ *подпись*

_____ *И.О. Фамилия руководителя
практики от организации*

М.П. медицинской организации

**Руководитель практики от
образовательной
организации**

_____ *должность*

_____ *подпись*

_____ *И.О. Фамилия руководителя
практики от образовательной
организации*

**Задание
принял к исполнению**

_____ *подпись*

_____ *И.О. Фамилия*

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ставропольского края
«Пятигорский медицинский колледж»

Дневник

по выполнению программы производственной практики
(по профилю специальности)

ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного
ассортимента

обучающегося(щейся) III курса _____ группы

отделения медсестринского

ФИО _____

для специальности 33.02.01 Фармация

г. Пятигорск,
2023 г.

ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

Обучающийся(щаяся) III курса _____ группы
отделения медсестринского

ФИО _____

Проходивший(ая) производственную практику с 15 июня по 28 июня 2023 г.

Наименование организации прохождения производственной практики:

(Наименование организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации)

ПП.01.02: 2 недели - 12 дней – 72 часа

Руководитель практики от _____
образовательной организации (ФИО) (подпись)

Руководитель практики _____
от организации (ФИО) (подпись)

М.П.

М.П.

Памятка

Перечень документов необходимых для выхода на практику:

1. Медицинская книжка.
2. Сертификат прививок.
3. Бланк дневника по практику.
4. Задание на производственную практику.
5. Бланк характеристики.
6. Бланк отчета.
7. Бланк аттестационного листа.

Рекомендации по ведению дневника производственной практики

1. Дневник ведется ежедневно согласно структуре и заданию на практику и может заполняться как от руки так и на компьютере.
2. В начале дневника заполняется титульный лист. На втором листе заполняется наименования отделений медицинской организации в которых проходит производственная практика в соответствии с программой практики. На четвертом листе делается отметка о проведенном инструктаже по охране труда и технике безопасности.
3. Ежедневно в графе “Содержание работы обучающегося” записывается вся практическая работа обучающегося, по видам работ согласно заданию на практику. Заносятся подробные описания последовательности действий при выполнении работ, использовании фармацевтических приборов и техники, описание впервые выполненных и увиденных видов работ в период прохождения производственной практики.
4. Описанные ранее в дневнике манипуляции и т.п. повторно не описываются, указывает лишь число проведенных работ и наблюдений в течение дня практики.
5. В записях в дневнике следует четко выделить:
 - а) что видел и наблюдал обучающийся;
 - б) что им было сделано самостоятельно (в т.ч. проведение санитарно-просветительской работы с пациентами с указанием темы беседы).
6. Ежедневно обучающийся совместно с непосредственным руководителем практики, подводит цифровые итоги проведенных работ и записывает их в дневник в раздел «Выполнение задания на производственную практику по профилю специальности».
7. При выставлении оценок по пятибалльной системе учитывается количество и качество проделанных работ обучающимся при освоении профессиональных компетенций, правильность и полнота описания впервые проводимых в период данной практики манипуляций, наблюдений и т.п., знание материала, изложенного в дневнике, четкость, аккуратность и своевременность проведенных записей. Оценка выставляется ежедневно непосредственным руководителем практики.
8. Дневник храниться у обучающегося и предоставляться на (комплексный) дифференцированный зачет по практике.

Основные правила по технике безопасности

1. Во время прохождения производственной практики, обучающиеся строго соблюдают правила внутреннего трудового распорядка, техники безопасности, противопожарной безопасности и охраны труда, действующие в фармацевтической организации.
2. Внешний вид обучающегося соответствует требованиям: чистый выглаженный медицинский халат или медицинский костюм, медицинская шапочка, бейдж, моющаяся сменная обувь, маска. Волосы должны быть закрыты колпаком (косынкой), ногти коротко острижены.
3. Перед использованием различных приборов и аппаратов, средств механизации и приспособлений, электрооборудования необходимо получить дополнительный инструктаж.
4. При использовании лестниц и стремянок необходимо предварительно проверить их исправность. Запрещается применять случайные подставки (ящики, стулья и т.д.)
5. Соблюдать **правила техники безопасности при работе с ЛВЖ, кислотами, щелочами:**
 - при работе с ядовитыми и наркотическими веществами необходимо соблюдать предосторожность, лекарственные формы с ними готовятся в отдельной посуде, мытье которой необходимо осуществлять также отдельно, предварительно посуду ополаскивают водой сразу после приготовления лекарственной формы; руки необходимо вымыть сразу после приготовления лек. формы мылом и щеткой;
 - при загрязнении полотенец и спец. одежды, их необходимо срочно сменить;
 - работать с огнеопасными веществами необходимо вдали от нагревательных приборов, емкости, содержащие огнеопасные вещества, должны быть герметично закрыты;
 - вещества с резким запахом, взрывчатые, огнеопасные, легко выветривающиеся вещества нельзя хранить в холодильнике;
 - при работе с кислотами и щелочами необходимо соблюдать осторожность, нельзя лить воду в кислоту, нельзя допускать разбрызгивания капель, падения жидкостей с большой высоты сплошной струей, при попадании на кожу необходимо обильно промыть водой, обработать специально приготовленными растворами соды или соляной кислоты;
 - при работе с пергидролем, кислотами необходимо пользоваться резиновыми перчатками, 4-х слойной марлевой повязкой, глаза защищать очками.
6. При возникновении аварийной ситуации обучающийся обязан:
В случае появления задымления или возгорания: - немедленно прекратить работу, отключить электрооборудование; - сообщить администрации организации и непосредственному руководителю; - принять меры к эвакуации из помещения.
В случае разлива кислот, щелочей, других агрессивных реагентов: - открыть окна, проветрить помещение; - осторожно убрать пролитую жидкость.
При ожоге кислотой, щелочью или другими агрессивными реагентами: - необходимо смыть пораженную поверхность сильной струей воды; - затем обработать специально приготовленными растворами соды или соляной кислоты.
7. При возникновении аварийной ситуации обучающийся обязан сообщить об этом руководителям практики.
8. При исследовании лекарственных веществ по запаху, следует нюхать их осторожно, не вдыхая полной грудью, а направляя к себе пары или газы движением руки.
9. Соблюдать осторожность при обращении с лабораторной посудой и приборами из стекла, не бросать, не ронять и не ударять их.
10. Обучающиеся должны уважительно относиться к персоналу, к посетителям (клиентам), помнить о деонтологических проблемах общения с ними.
11. Обучающиеся, проходящие практику, несут ответственность в соответствии с действующим законодательством за соблюдение требований Инструкции, производственный травматизм и аварии, которые произошли по их вине в связи с выполняемой ими работой.
12. При пожаре и аварийной ситуации: немедленно прекратить работу, сообщить о случившемся администрации фармацевтической организации, в кратчайшие сроки покинуть здание.

Инструктаж по технике безопасности прошел обучающийся(щиеся)

_____ (ФИО обучающегося)

_____ (подпись)

Инструктаж по технике безопасности провел руководитель практики от образовательной организации _____

«__» _____ 2023 г.

_____ (ФИО)

_____ (подпись)

Инструктаж по технике безопасности в медицинской организации провел _____

МП _____

_____ (ФИО)

_____ (подпись)

« 15 » июня 2023 г.

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося ФИО _____ В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.
2.1. Охарактеризовать паспортные данные аптечной организации: адрес, организационно-правовой статус, форма собственности, штат, ФИО директора, телефон аптеки, план аптеки, место расположения.	

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося ФИО _____ В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.	
2.2. Изучение ассортимента аптечной организации		
№п/п	Группы товаров по ФЗ РФ «Об обращении лекарственных средств» № 61-ФЗ	Представители (не менее 5)
1	Изделия медицинского назначения	
2	Дезинфицирующие средства	
3	Предметы и средства личной гигиены	
4	Посуда для медицинских целей	
5	Предметы и средства, предназначенные для ухода за больными, новорожденными и детьми, не достигшими возраста трех лет	
6	Очковая оптика и средства ухода за ней	
7	Минеральные воды	
8	Продукты лечебного, детского и диетического питания	
9	Биологически активные добавки	
10	Парфюмерные и косметические средства	
11	Медицинские и санитарно-просветительные печатные издания, предназначенные для пропаганды здорового образа жизни	
Оценка, подпись непосредственного руководителя практики		

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося ФИО _____	
В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.		
Знакомство с классификацией и кодированием в условиях аптечной организации		
№ п/п	Группы товаров в аптечной организации	Классификация
Оценка, подпись непосредственного руководителя практики		

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося ФИО _____	
В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.		
Группы товаров в аптечной организации	Представители (не менее 2)	Код по сопроводитель ному документу
Оценка, подпись непосредственного руководителя практики		

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося ФИО _____ В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.	
Изучение маркировки на первичной и вторичной упаковке аптечных товаров (Привести примеры маркировки первичной/вторичной упаковки двух представителей товаров аптечного ассортимента для каждой, из имеющихся в аптеке групп. Пример привести по схеме)		
1	Группа	
2	Представитель	
3	Маркировка	
4	Товарный знак	
1	Группа	
2	Представитель	
3	Маркировка	
4	Товарный знак	
1	Группа	
2	Представитель	
3	Маркировка	
4	Товарный знак	
1	Группа	
2	Представитель	
3	Маркировка	
4	Товарный знак	
1	Группа	
2	Представитель	
3	Маркировка	
4	Товарный знак	
Оценка, подпись непосредственного руководителя практики		

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося ФИО _____ В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.	
2.3. Изучить документы, подтверждающие качество ИМН и других фармацевтических товаров		
№ п/п	Группы товаров в аптечной организации	Название документов, подтверждающего качество товара (из сопроводительных документов)
Оценка, подпись непосредственного руководителя практики		

3. Участие в оформлении торгового зала
ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося ФИО _____ В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.	
3.1. Обследовать торговый зал, результаты занести в таблицу. При выполнении работы привести пример содержания двух витрин (на выбор) с указанием цен на товары		
	Результаты обследования	Примечание
Площадь торгового зала аптеки		
Количество витрин в аптечной организации		
Название витрин с товарами аптечного ассортимента		
Витрина, название	Перечень товаров	Цены
Оценка, подпись непосредственного руководителя практики		

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося ФИО _____ В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.
Указать, кто отвечает за оформление витрин, как часто проводится санитарная уборка витрин.	
Оценка, подпись непосредственного руководителя практики	

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося ФИО _____ В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.
Описать современные формы продвижения товара (через оформление витрин).	

4. Участие в продаже изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента

ЛИСТ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Дата	Содержание работы обучающегося		
	ФИО _____		
	В разделе описывается практическая работа обучающегося в данный день практики.		
Результаты деятельности по реализации ИМН и других товаров аптечного ассортимента оформить в таблице.			
№ п/п	Название реализованного товара	Количество	Стоимость
Оценка, подпись непосредственного руководителя практики			

**Выполнение задания на производственную практику по профилю специальности
ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента**

Обучающегося (щейся) _____

(ФИО)

Группы _____ Специальности _____ 33.02.01 Фармация _____

Проходившего (шей) производственную практику с 15.06.2023 по 28.06.2023 г.

в организации: _____

Осваиваемые профессиональные компетенции	Период выполнения учебно-производственных заданий	Количество выполненных работ	Содержание учебно-производственных заданий	Оценка руководителя практики от организации за выполнение учебно-производственных заданий (баллы), подпись
			Знакомство со структурой фармацевтической организации, правилами внутреннего распорядка, охраной труда и техникой безопасности.	-
ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.			Знакомство с ассортиментом аптечной организации Составление паспортных данных аптечной организации.	
			Организация приема лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	
			Изучение ассортимента аптечной организации. Знакомство с классификацией и кодированием в условиях аптечной организации	
			Изучение маркировки на первичной и вторичной упаковке аптечных товаров. Изучение документов, подтверждающих качество ИМН и других фармацевтических товаров.	

			Соблюдение условий хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.	
ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.			Отпуск лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.	
ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.			Участие в продаже изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.	
ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.			Участвовать в оформлении торгового зала.	
ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.			Информирование потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья.	
			Использование вербальных и невербальных способов общения в профессиональной деятельности.	
			Оказание консультативной помощи в целях обеспечения ответственного самолечения.	
			Применение современных технологий и дача обоснованных рекомендаций при отпуске товаров аптечного ассортимента.	
ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной			Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при отпуске лекарственных средств населению.	

безопасности.				
ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.			Оказание первой медицинской помощи (оказание помощи при обмороке, гипертоническом кризе и др. неотложных состояниях, проведение базовой СЛР).	
ПК 1.8. Оформлять документы первичного учёта.			Оформление документов первичного учёта.	

Ответственный работник от организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья

_____ *должность*
 М.П. медицинской/ фармацевтической организации

_____ *подпись*

_____ *И.О. Фамилия*

Руководитель практической подготовки обучающихся от образовательной организации

_____ *должность*

_____ *подпись*

_____ *И.О. Фамилия*

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Ставропольского края
«Пятигорский медицинский колледж»

ОТЧЁТ

по выполнению программы производственной практики (по профилю специальности)
ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента

Специальность: 33.02.01 Фармация

Обучающийся(щиеся) _____
(ФИО)

группы _____ проходил(а) производственную практику в период с 15.06.2023 по 28.06.2023
на базе _____
(Наименование организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации)

За период практики при формировании профессиональных компетенций, согласно программе производственной практики, выполнил(а) (указать название и количество выполненных работ самостоятельно и под руководством руководителя практики):

- 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. Оформлять документы первичного учета: _____

- 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 учёта: _____

Положительные факторы, влияющие на качество работы: наличие нормативных документов, профессиональных журналов, справочной литературы, методическая помощь руководителей практики, хорошая теоретическая подготовка, дисциплинированность и трудолюбие, индивидуальная помощь непосредственного руководителя практики, общение с пациентами и их родственниками, общение с персоналом, другое _____
(нужное подчеркнуть, другое указать)

Отрицательные факторы, влияющие на качество работы: опоздания, пропуски (прогулы), высокий уровень сложности работы, слабая теоретическая подготовка, затруднения в общении с персоналом, затруднения в общении с пациентами и их родственниками, нерациональная трата времени, другое _____
(нужное подчеркнуть, другое указать)

Подпись обучающегося _____

**Ответственный работник от
организации, осуществляющей
деятельность в сфере охраны здоровья**

должность

подпись

И.О. Фамилия

М.П. медицинской/ фармацевтической
организации

**Руководитель практической
подготовки обучающихся**

должность

подпись

И.О. Фамилия

ХАРАКТЕРИСТИКА

на обучающегося по итогам производственной практики (по профилю специальности)

Обучающийся(щаяся) _____
(ФИО)группы _____ курса III Специальности 33.02.01 ФармацияПроходил(а) производственную практику (**по профилю специальности**) **ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента**на базе _____
(Наименование организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации)с 15.06.2023 по 28.06.2023**За время прохождения производственной практики:**1. *Получил(а) практический опыт* по виду профессиональной деятельности: реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.2. *Продемонстрировал(а) формирование 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 учёта.

3. *Внешний вид обучающегося* _____4. *Индивидуальные особенности* (морально-волевые качества, инициатива, выдержка, уравновешенность, отношение к сотрудникам и др.) _____5. *Проявил(а) комплексное формирование следующих общих компетенций:*

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной

деятельности.
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.
ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.
ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

6. Сформировал(а) / Не сформировал(а) в полном объеме профессиональные и общие компетенции в соответствии с программой производственной практики.

7. Опоздания имеются / не имеются // Наличие пропусков (количество часов) _____

8. Замечания и рекомендации _____

**Ответственный работник от
организации, осуществляющей
деятельность в сфере охраны здоровья**

_____ *должность*

_____ *подпись*

_____ *И.О. Фамилия*

М.П. медицинской/ фармацевтической
организации

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Ставропольского края
«Пятигорский медицинский колледж»

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ
уровня сформированности профессиональных компетенций по результатам
производственной практики (по профилю специальности)
ПП.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
Специальность: 33.02.01 Фармация

Обучающийся(щаяся) _____ (ФИО)

группы _____ прошел(а) производственную практику в объеме 72 часа

в период с 15 июня 2023 по 28 июня 2023 на базе _____
(Наименование организации, осуществляющей

Код ПК	Профессиональные компетенции, соответствующие виду профессиональной деятельности	Уровень сформированности профессиональной компетенции			
		ПК не сформирована	Низкий	Средний	Высокий
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 учёта.				

Уровень сформированности профессиональных компетенций/ оценка по пятибалльной системе: _____ / _____

(не сформированы, низкий, средний, высокий)

(отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно)

Ответственный работник от организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья:

_____ (подпись)

_____ (ФИО, должность)

М.П. медицинской/ фармацевтической организации

Руководитель практической подготовки обучающихся от образовательной организации:

(подпись)

(ФИО, должность)

Сверху проставляет отметку ответственный работник от организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья, внизу - руководитель практической подготовки обучающихся от образовательной организации. «Отлично» - высокий уровень, «хорошо» - средний уровень, «удовлетворительно» - низкий уровень, «неудовлетворительно» - наличие отметки «ПК не сформирована» хоть по одной ПК.

**Перечень вопросов, выносимых на дифференцированный зачет по
производственной практике (по профилю специальности)
III.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного
ассортимента**

1. Предмет и задачи медицинского и фармацевтического товароведения. Товароведческие функции фармацевта. Исторические этапы развития товароведения.
2. Нормативно-техническая документация, регламентирующая качество медицинских и фармацевтических товаров.
3. Товар. Потребительные стоимости товара (свойства): понятие, классификация, характеристика.
4. Классификация товаров – понятие, виды, методы. Классификационные признаки, классификаторы.
5. Классификация медицинских и фармацевтических товаров. Характеристика основных групп медицинских и фармацевтических товаров.
6. Кодирование медицинских и фармацевтических товаров. Штриховое кодирование в фармации.
7. Общие требования к устройству и эксплуатации помещений для хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
8. Основные принципы хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
9. Особенности хранения лекарственных средств в зависимости от их физико – химических свойств и воздействия на них различных факторов внешней среды.
10. Упаковка как средство маркетинга. Экологические аспекты упаковки в фармации. Основные понятия и термины.
11. Классификация упаковки и основные требования к ней. Перспективы создания новых видов упаковки.
12. Классификация и характеристика тары. Проверка качества.
13. Упаковка отдельных видов лекарственных форм. Укупорочные средств: классификация, ассортимент, товароведческая характеристика, проверка качества.
14. Маркировка товаров. Функции маркировки. Товарные знаки. Маркировка и кодирование сроков годности медицинских и фармацевтических товаров.
15. Классификация перевязочных материалов. Вата медицинская и готовые перевязочные средства из нее. Товароведческая характеристика. Проверка качества при приемке.

16. Марля медицинская и готовые перевязочные средства из нее. Проверка качества при приемке. Товароведческая характеристика.
17. Новые перевязочные средства. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
18. Предметы ухода за больными. Товароведческая характеристика. Проверка качества при приемке.
19. Современный отечественный и зарубежный фармацевтический рынок: анализ, тенденции.
20. Лекарственные средства, действующие на ЦНС: средства для наркоза и снотворные средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
21. Лекарственные средства, действующие на ЦНС: седативные средства и транквилизаторы. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
22. Лекарственные средства, действующие на ЦНС: нейролептики. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
23. Лекарственные средства, действующие на ЦНС: ноотропные, аналептические. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
24. Лекарственные средства, действующие на ЦНС: противэпилептические, противопаркинсонические средства. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
25. Лекарственные средства, действующие на ЦНС: средства, действующие на нервно – мышечную передачу. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
26. Лекарственные средства, действующие на ЦНС: наркотические анальгетики и наркотические противокашлевые средства. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
27. Лекарственные средства, действующие на ЦНС: анальгезирующие, жаропонижающие и противовоспалительные средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
28. Лекарственные средства для лечения неспецифических заболеваний легких: адреномиметические, ненаркотические противокашлевые и отхаркивающие средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
29. Лекарственные средства для лечения заболеваний органов пищеварения: обволакивающие, адсорбирующие, вяжущие средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.

30. Лекарственные средства для лечения заболеваний органов пищеварения: рвотные и противорвотные средства, ферментные препараты. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
31. Лекарственные средства для лечения заболеваний органов пищеварения: слабительные и антидиарейные средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
32. Лекарственные средства для лечения заболеваний органов пищеварения: гепатопротекторы, желчегонные и литолитические средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
33. Лекарственные средства для лечения сердечно – сосудистых заболеваний: сердечные гликозиды, антиаритмические средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
34. Спазмолитические и гипотензивные средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика спазмолитических средств и адrenoблокаторов.
35. Спазмолитические и гипотензивные средства: антагонисты кальция, ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента, гипотензивные средства. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
36. Спазмолитические и гипотензивные средства: препараты для лечения стенокардии, прочие ССС. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
37. Спазмолитические и гипотензивные средства: препараты, улучшающие мозговое кровообращение, периферические сосудорасширяющие, гиполипидемические средства. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
38. Лекарственные средства для лечения сердечно – сосудистых заболеваний: диуретические и дегидратационные средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
39. Лекарственные средства для лечения сердечно – сосудистых заболеваний: средства, влияющие на свертываемость крови. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика. Средства, влияющие на свертывание крови (тромболитические).
40. Гормональные препараты и их аналоги: препараты гипофиза, щитовидной железы, Ассортимент. Товароведческая характеристика.
41. Гормональные препараты и их аналоги: гормоны коры надпочечников. Ассортимент. Товароведческая характеристика.

42. Гормональные препараты и их аналоги: препараты мужских и женских половых гормонов. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
43. Гормональные препараты и их аналоги: препараты инсулина и противодиабетические средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
44. Гормональные контрацептивные средства. Классификация. Ассортимент. Характеристика. Товароведческий анализ.
45. Химиотерапевтические средства. Классификация. Антибиотики группы пенициллина. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
46. Химиотерапевтические средства: антибиотики группы цефалоспоринов и хлорамфеникола. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
47. Химиотерапевтические средства: антибиотики группы тетрациклина, аминогликозидов и других групп. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
48. Производные нитрофурана и оксихинолина. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
49. Химиотерапевтические средства: противовирусные препараты. Противотуберкулёзные и противопротозойные препараты. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
50. Химиотерапевтические средства: противомаларийные и противосифилитические препараты. Противогрибковые и противоглистные препараты. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
51. Антисептические препараты разной природы. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
52. Лечебно – косметические товары. Классификация. Товароведческая характеристика.
53. Санитарно-гигиенические средства. Классификация. Ассортимент. Товароведческая характеристика.
54. Ассортимент средств для ухода за зубами и полостью рта. Товароведческая характеристика.
55. Минеральные воды. Классификация. Товароведческая характеристика. Проверка качества при приемке.
56. Диетическое и детское питание. Классификация. Товароведческая характеристика.

57. Натурпродукты: медицинские пиявки, продукты пчеловодства, лечебные грязи, аромапрепараты. Продукты из них, применение в медицине. Товароведческая характеристика.
58. Характеристика основных пищевых средств. БАДы – требования к ним, ассортимент.
59. Характеристика гомеопатических ЛС, их ассортимент, отпуск гомеопатических ЛС из аптек.