

БПОУ ВО «Вологодский областной медицинский колледж»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**ПМ. 01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

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

по специальности 33.02.01 Фармация

2020 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01 «ФАРМАЦИЯ».

организация - разработчик: БПОУ ВО «Вологодский областной медицинский колледж»
разработчики:

Разработчики:

БПОУ ВО «Вологодский областной медицинский колледж»

Преподаватель

(занимаемая должность)

Г.Ю. Аширова

(инициалы, фамилия)

Согласовано с работодателем:

Директор БУЗ ВО, Вологодский областной Центр контроля качества и сертификации лекарственных средств / В. Ф. Таишевский



РАССМОТРЕНО

на заседании

методического совета

зам. директора по учебной работе

Л.Б. Глазкова

«25» 03 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ВО

«Вологодский областной

медицинский колледж»

О.В.

«25» 03 2020 г.



Кашникова

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения рабочей программы

Производственная практика направлена на освоение в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) профессионального модуля ПМ. 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ОК 1 – 7,9 ПК 1.1 - 1.8

1.2. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля 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;
- оформлять документы первичного учета.

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.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики профессионального модуля:

Вид учебной работы	Объем часов
практические занятия	72
Итоговая аттестация в форме	Дифференцированный зачет

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ В КОМПЕТЕНЦИЯХ

Результатом освоения производственной практики профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности – **ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в части МДК.01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента**, 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 по 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.

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)				Самостоятельная работа обучающегося		Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося		В т.ч., курсовая работа (проект), часов	В т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная, часов	Производственная (по специальности), часов		
			В т.ч. практические занятия часов	В т.ч., курсовая работа (проект), часов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 2.1-2.8	МДК-01.02 Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	195	130	58		65			72	

3.2. Содержание обучения по производственной практике МДК.01.02. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента профессионального модуля ПМ. 01. Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Компетенции
1	2	3	4
<p>Раздел 1. Знакомство с товарами аптечного ассортимента. Классификация и кодирование товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>Практические занятия</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение групп товаров аптечного ассортимента, реализуемых через аптечную организацию. - классификации лекарственных средств (с примерами). - изучение документов, подтверждающих качество товаров аптечного ассортимента; 	18	ОК 1-13 ПК 1.1-1.8
<p>Раздел 2. Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>Практические занятия</p> <ul style="list-style-type: none"> - ознакомление с утверждёнными в аптечной организации стандартными операционными процедурами по хранению; - проведение сравнительного анализа условий хранения различных групп товаров аптечного ассортимента. - ежедневная регистрация параметров температуры и влажности в помещениях для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и биологически активных добавок; - периодическая регистрация температуры внутри холодильного оборудования; - учёт лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. 	6	ОК 1-13 ПК 1.1-1.8
<p>Раздел 3. Проведение фармацевтической экспертизы рецептов при отпуске лекарственных средств.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - изучение утверждённых в аптеке стандартных операционных процедур по отпуску лекарственных средств. - примеры фармацевтической экспертизы рецептов на лекарственные средства разных групп - заполнение журналов неправильно выписанных рецептов 	12	ОК 1-13 ПК 1.1-1.8
<p>Раздел 4. Участие в оформлении торгового</p>	<ul style="list-style-type: none"> - размещение товара в торговом зале. - принципы размещения товара на витринах в аптечной организации, рекомендации по 	6	ОК 1-13 ПК 1.1-1.8

зала.	выкладке товаров. - соответствие информации в торговом зале для покупателей нормативным документам.		
Раздел 5. Соблюдение требований санитарного режима, правил техники безопасности и противопожарной безопасности.	- изучение приказов, распоряжений по аптечной организации, инструкций, связанных с организацией санитарного режима, правилами техники безопасности и противопожарной безопасности; - выполнение санитарно-гигиенических требований персоналом аптеки.	6	ОК 1-13 ПК 1.1-1.8
Раздел 6. Информирование населения о товарах аптечного ассортимента.	- участие в выкладке товаров аптечного ассортимента на витрины и подготовке информации о них (постеры, воблеры, ценники, рекламные листовки и т.д.). - консультирование населения при отпуске товаров аптечного ассортимента.	12	ОК 1-13 ПК 1.1-1.8
Раздел 7. Работа с информационными системами, применяемыми при отпуске товаров аптечного ассортимента.	- изучение информационных систем, применяемых в аптечной организации. - информационные ресурсы, применяемые при отпуске товаров аптечного ассортимента.	12	ОК 1-13 ПК 1.1-1.8
Всего		72	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ МДК.01.02. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ. 01. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы производственной практики профессионального модуля предполагает проведение занятий на базах практики.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы в Приложении.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Практические занятия как составная часть профессионального учебного цикла проводимая в аптеках г. Вологда.

Производственная практика проводится образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля.

Модуль осваивается на третьем году обучения.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): Реализация ППССЗ по виду деятельности **Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента** обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, МДК.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

Результаты освоения ПМ (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
<p>ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.</p>	<p>Основные показатели оценки результата</p> <ul style="list-style-type: none"> - изучение группы товаров аптечного ассортимента, реализуемые через аптечную организацию. - демонстрация знаний классификации товаров аптечного ассортимента (с примерами) и классификации лекарственных средств (с примерами). - демонстрация знаний документов, подтверждающих качество товаров аптечного ассортимента; - демонстрация знаний утверждённых в аптечной организации стандартных операционных процедур по хранению; - проведение сравнительного анализа условий хранения различных групп товаров аптечного ассортимента. - демонстрация знаний регистрации параметров температуры и влажности в помещениях для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и биологически активных добавок; - демонстрация знаний периодической регистрации температуры внутри холодильного оборудования; - демонстрация знаний учёта лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности. 	<p>Формы и методы контроля и оценки</p> <p>Дневник практической деятельности; Наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных или моделируемых условиях; Аттестационный лист; Характеристика; Отчет.</p>

<p>ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.</p>	<p>- демонстрация знаний утверждённых в аптеке стандартных операционных процедур по отпуску лекарственных средств. - демонстрация умений фармацевтической экспертизы рецептов на лекарственные средства разных групп</p>	<p>Дневник практической деятельности; Наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных или моделируемых условиях; Аттестационный лист; Характеристика; Отчет.</p>
<p>ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.</p>	<p>- демонстрация умений продавать товары аптечного ассортимента</p>	<p>Дневник практической деятельности; Наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных или моделируемых условиях; Аттестационный лист; Характеристика; Отчет.</p>
<p>ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.</p>	<p>- анализирование размещения товара в торговом зале. - демонстрация умений принципов размещения товара на витринах в данной аптечной организации. - демонстрация знаний соответствия информации в торговом зале для покупателей нормативным документам.</p>	<p>Дневник практической деятельности; Наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных или моделируемых условиях; Аттестационный лист; Характеристика; Отчет.</p>
<p>ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.</p>	<p>- участие в выкладке товаров аптечного ассортимента на витрины и подготовке информации о них (постеры, воблеры, ценники, рекламные листовки и т.д.). - консультирование населения при отпуске товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>Дневник практической деятельности; Наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных или моделируемых условиях; Аттестационный лист; Характеристика; Отчет.</p>

<p>ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.</p>	<p>- демонстрация знаний распоряжений по аптечной организации, инструкций, связанных с организацией санитарного режима, правилами техники безопасности и противопожарной безопасности; - проведение влажной уборки оборудования торгового зала.</p>	<p>Дневник практической деятельности; Наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных или моделируемых условиях; Аттестационный лист; Характеристика; Отчет.</p>
<p>ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.</p>	<p>- демонстрация знаний оказания первой медицинской помощи населению</p>	<p>Дневник практической деятельности; Наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных или моделируемых условиях; Аттестационный лист; Характеристика; Отчет.</p>
<p>ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.</p>	<p>- изучить информационные системы, применяемые в данной аптечной организации. - описание информационных ресурсов, применяемых при отпуске товаров аптечного ассортимента. - заполнение журнала неправильно выписанных рецептов -демонстрация умений регистрации параметров температуры и влажности в помещениях для хранения лекарственных препаратов, медицинских изделий и биологически активных добавок; - демонстрация умений периодической регистрации температуры внутри холодильного оборудования; - демонстрация умений учёта лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности.</p>	<p>Дневник практической деятельности; Наблюдение и оценка выполнения практических действий в реальных или моделируемых условиях; Аттестационный лист; Характеристика; Отчет.</p>

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

Общие компетенции	Основные показатели оценки результата	Формы, методы контроля и оценки
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Студент демонстрирует:</p> <ul style="list-style-type: none"> - понимание целей и задач профессиональной деятельности; - осознание способов деятельности, выбор средств, адекватных ее целям и задачам; - осуществление контроля, оценки и коррекции деятельности по процессу и результатам; - определение профессиональных затруднений и средств их преодоления на основе профессионального саморазвития. 	<p>Отчет с производственной практики; Зачет/ дифференцированный зачет; Экзамен квалификационный; Предоставление характеристики с производственной практики;</p>
<p>ОК.2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их выполнение и качество;</p>	<p>Студент показал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнение задания; - выраженную способность к целеполаганию, планированию, организации анализа, самоконтроля и рефлексии собственной деятельности. 	<p>Отчет с производственной практики; Зачет/ дифференцированный зачет; Экзамен квалификационный; Предоставление характеристики с производственной практики;</p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>Студент показал:</p> <ul style="list-style-type: none"> - способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, нести за них ответственность; - рациональность решения стандартных профессиональных задач в области обеспечения реализации прав граждан в медицинской сфере; - способности адекватно оценить ситуацию и возможный риск при решении профессиональных задач как в стандартных, так и нестандартных ситуациях; - внимательное, вдумчивое отношение к выполнению своих действий, обязанностей и способность нести личную ответственность за принятие и реализацию решений; - аргументированность самоанализа выполнения профессиональных задач. 	<p>Отчет с производственной практики; Зачет/ дифференцированный зачет; Экзамен квалификационный; Предоставление характеристики с производственной практики;</p>

<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Студент показал: - точность и скорость поиска необходимой для решения задачи информации; - способность анализа информации, выделение в ней главного, структурирование; эффективность и полнота использования различных источников, включая электронные при выполнении профессиональной задачи.</p>	<p>Отчет с производственной практики; Зачет/ дифференцированный зачет; Экзамен квалификационный; Предоставление характеристики с производственной практики;</p>
<p>ОК.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;</p>	<p>Студент показал способность: - использование официальных сайтов нормативно-правовой базы в области медицинского обеспечения на федеральном, региональном и местном уровнях; - демонстрация навыков эффективного использования информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач.</p>	<p>Отчет с производственной практики; Зачет/ дифференцированный зачет; Экзамен квалификационный; Предоставление характеристики с производственной практики;</p>
<p>ОК.6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;</p>	<p>Студент показал способность: - демонстрация полноты соблюдения этических норм и правил взаимодействия с преподавателями, коллегами, руководством, пациентами; - участие в коллективном принятии решений о наиболее эффективных путях выполнения работы, аргументированное, доказательное представление и отстаивание своего мнения на основе уважительного отношения к окружающим; - полнота владения приемами ведения дискуссии, диспута, диалога, монолога; - результативность взаимодействия с участниками профессиональной деятельности.</p>	<p>Отчет с производственной практики; Зачет/ дифференцированный зачет; Экзамен квалификационный; Предоставление характеристики с производственной практики;</p>

<p>ОК.7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результаты выполнения заданий.</p>	<p>Студент показал способность:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в полном объеме в соответствующие сроки выполнять свои обязанности, мотивировать, аргументировано побуждать других к выполнению обязанностей в соответствии с их распределением, нести ответственность не только за свои действия и поступки, но и за поступки, результаты деятельности членов команды; - обоснованный самоанализ и коррекция результатов собственной работы и анализ процессов в группе при выполнении профессиональных задач. 	<p>Отчет с производственной практики; Зачет/ дифференцированный зачет; Экзамен квалификационный; Предоставление характеристики с производственной практики;</p>
<p>ОК.9. Ориентироваться в условиях смены технологий в профессиональной деятельности;</p>	<p>Студент показал способность</p> <ul style="list-style-type: none"> - алинизирования нормативных правовых актов; - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; - готовность использовать новые отраслевые технологии в профессиональной деятельности. 	<p>Отчет с производственной практики; Зачет/ дифференцированный зачет; Экзамен квалификационный; Предоставление характеристики с производственной практики;</p>

Контроль работы студентов и отчетность

На методического руководителя – преподавателя колледжа и руководителей практики возлагается обязанность по контролю выполнения программы производственной практики и графика работы студентов.

В период прохождения практики студенты обязаны подчиняться правилам внутреннего распорядка аптечной организации, строго соблюдать технику безопасности.

Во время работы студенты должны вести дневник согласно разделам тематического плана. Контроль ведения документации осуществляют руководители практики.

По окончании практики руководитель составляет характеристику, отражающую результат работы студентов.

Студенты представляют руководителю практики:

- дневник;
- выполненные индивидуальные задания.

Оценка работы студентов

При прохождении практики, в ходе наблюдения за практической деятельностью студента, анализируется уровень сформированности профессиональных компетенций, соответствующих профилю модуля (виду деятельности), что фиксируется руководителем практики в ведомости результатов производственной практики и учитывается при подведении итогов квалификационного экзамена по завершению модуля.