



**ВИД ПРАКТИКИ – УЧЕБНАЯ  
СПОСОБ ПРОВЕДЕНИЯ - СТАЦИОНАРНАЯ  
ФОРМЫ ПРОВЕДЕНИЯ – ДИСКРЕТНАЯ**

**1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**1.1 ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ МИНИМУМ СОДЕРЖАНИЯ ПРАКТИКИ**

<b>Код компетенции</b>	<b>Содержание компетенции</b>
<b>ОПК-3</b>	<b>Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств</b>
Знать	законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность (порядок лицензирования фармацевтических организаций, порядок хранения, перевозки, отпуска, реализации, учет лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента; санитарно-эпидемиологические требования при изготовлении ЛП), экономические и социальные факторы, влияющие на формирование товарной номенклатуры и ценообразования в аптечной организации;
Уметь	Соблюдать санитарный режим, осуществлять хранение, отпуск, реализацию, учет лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента, в т.ч. подлежащих предметно-количественному учету; анализировать экономические и социальные факторы, определяющие выбор ценовой стратегии, ассортиментной политики аптечных организаций.
Владеть	Навыками соблюдения требований санитарного режима и фармпорядка, навыками разработки комплекса мероприятий по изучению влияния маркетинговой среды на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций.
<b>ОПК-3.1</b>	<b>Соблюдает нормы и правила, установленные уполномоченными органами государственной власти, при решении задач профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных средств</b>
Знать	Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способ применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги, условия хранения
Уметь	Проводить мониторинг знания целевых групп по новым лекарственным препаратам и другим товарам аптечного ассортимента
Владеть	Отпуском лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента
<b>ОПК-3.2</b>	<b>Учитывает при принятии управленческих решений экономические и социальные факторы, оказывающие влияние на финансово-хозяйственную деятельность фармацевтических организаций</b>
Знать	Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
Уметь	Обеспечивать рациональную организацию рабочих мест с учетом выполняемых функций в соответствии с требованиями охраны труда
Владеть	Санитарно-эпидемиологическими требованиями к эксплуатации помещений и условиям труда
<b>ОПК-3.3</b>	<b>Выполняет трудовые действия с учетом их влияния на окружающую среду, не допуская возникновения экологической опасности</b>
Знать	научно-технические достижения, передового отечественного и зарубежного опыта производства лекарственных средств
Уметь	организовать мониторинг текущей деятельности организации на соответствие разработанным стандартам
Владеть	Навыками внедрения стандартов качества деятельности фармацевтической организации
<b>ОПК-3.4</b>	<b>Определяет и интерпретирует основные экологические показатели состояния производственной среды при производстве лекарственных средств</b>
Знать	Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда
Уметь	Анализировать и оценивать деятельность персонала на конкретных участках работы
Владеть	Проведение специальной оценки условий труда
<b>Перечень планируемых</b>	<b>Проведение комплексного анализа деятельности фармацевтической организации. Отрабатываемые манипуляции/действия:</b>

<b>результатов обучения по практике</b>	<p>Знакомство с аптекой и организацией производственного процесса.</p> <p>Изучение нормативно-правовой документации по санитарному режиму, охране труда и технике безопасности. Соблюдать правила охраны труда и техники безопасности. Соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, производственной и пожарной безопасности при работе с различными группами медикаментов и реактивами. Соблюдать санитарные требования к получению, транспортировке и хранению воды очищенной и для инъекций. Соблюдать санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока.</p> <p>Изучить нормативную документацию, регламентирующую правила отвешивания на различных типах весов и дозирования по объему жидких препаратов; правила выбора тары и упаковки, оформления этикеток для различных лекарственных форм. Работа с упаковочными материалами, весо-измерительными приборами и аппаратами для фасовки. Фасовка, упаковка и оформление порошков.</p> <p>Взвешивание, отмеривание. Укупорка и оформление жидких лекарственных форм. Фасовка, упаковка и оформление мягких лекарственных форм.</p> <p>Обработка, мойка и сушка новой и бывшей в употреблении аптечной посуды, ступок, укупорочного материала.</p>
<b>ПК-9</b>	<b>Способен к поиску, анализу и публичному представлению информации, необходимой для решения задач в профессиональной деятельности</b>
Знать	источники научной фармацевтической информации.
Уметь	излагать и анализировать полученную информацию, пользоваться компьютерной техникой при подготовке рефератов и докладов.
Владеть	навыками использования ресурсов сети Internet, поиска необходимой информации.
<b>ПК-9.1</b>	<b>Способен пользоваться современными компьютерными средствами коммуникаций</b>
Знать	основы современных компьютерных технологий, глобальные информационные ресурсы.
Уметь	пользоваться современными компьютерными средствами коммуникаций.
Владеть	навыками использования современных компьютерных средств коммуникаций.
<b>ПК-9.2</b>	<b>Использует широко применяемые в аптечных учреждениях программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач</b>
Знать	программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач.
Уметь	использовать программные продукты и средства информатики для решения профессиональных задач.
Владеть	информацией о применяемых в аптечных учреждениях программных продуктах.
<b>ПК-9.3</b>	<b>Умеет получать профессиональную информацию из различных источников, анализирует и практически интерпретирует полученные результаты</b>
Знать	источники научной медицинской и фармацевтической информации.
Уметь	получать профессиональную информацию из различных источников.
Владеть	навыками анализа и интерпретации полученных результатов.
<b>Перечень планируемых результатов обучения по практике</b>	<p><b>Освоение трудовой функции:</b> информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента.</p> <p><b>Отрабатываемые манипуляции/действия:</b></p> <p>Поиск и первичный анализ фармацевтической информации. Работа с современными компьютерными средствами коммуникаций и программными продуктами аптечных учреждений.</p>

## 2. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ/АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

<b>Блок 2. Практика</b> Учебная практика, фармацевтическая пропедевтическая практика	<b>Всего часов/зачетных единиц</b>	1 семестр
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>36/1</b>	<b>36/1</b>
<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем:</b>	<b>6</b>	<b>6</b>
Организационный этап	<b>2</b>	<b>2</b>
Производственный этап	<b>2</b>	<b>2</b>
Промежуточная аттестация (зачет с оценкой)	<b>2</b>	<b>2</b>

иные формы работы: работа в качестве практикантов на рабочих местах в профильных организациях	30	30
---	----	----

### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

#### Учебная практика, фармацевтическая пропедевтическая практика по этапам

Наименование этапа	Содержание этапа
<b>1 семестр</b>	
<b>Организационный этап</b>	Составление плана прохождения практики, знакомство с руководителями подразделений, где будет осуществляться практика. Отработка практических навыков, изучение нормативно-правовой документации по санитарному режиму, охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности.
<b>Производственный этап</b> (выполнение практических заданий в аптеке), в том числе:	
Знакомство с аптекой и организацией изготовления ЛП в аптеке, инструктаж по технике безопасности. Выполнение заданий по теме: условия изготовления ЛП и НД, регламентирующие санитарный режим аптек.	1. Знакомство с организацией работы подразделений аптеки. Изучение Приказа Минтруда России от 09.03.2016 N 91н "Об утверждении профессионального стандарта "Провизор". 2. Организация работы в ассистентской комнате аптеки. Изучение инструкции по охране труда и технике безопасности, приказа МЗ РФ № 309 от 21.10.97. «Об утверждении инструкции по санитарному режиму аптечных учреждений (аптек)» (разделы 1-10, прилож. 4-12)
Ознакомление с условиями получения, хранения и подачи воды очищенной и для инъекций на рабочее место, изучение НД, регламентирующих санитарный режим аптек.	Изучение НД и условий получения, хранения и подачи воды очищенной и для инъекций на рабочее место.
Реализация требований санитарного режима по обработке производственных помещений и аптечной посуды.	Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптек. Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек. Санитарные требования при изготовлении лекарственных средств в асептических условиях. Обработка укупорочных средств и вспомогательного материала, обработка аптечной посуды.
Дозирование ЛВ и препаратов по массе (порошки, мази, вязкие жидкости). Упаковка и оформление их к отпуску.	Основные приемы дозирования по массе твердых, вязких и жидких веществ на ручных аптечных и рецептурных весах. Дозирование твердых веществ на ручных весах, выбор капсул, фасовка порошков и упаковка порошков. Изучение Приказа Министерства здравоохранения РФ от 26 октября 2015 г. N 751н "Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность", Приложение 1 Требования к маркировке изготовленных лекарственных препаратов для медицинского применения
Дозирование ЛП по объёму. Упаковка и оформление их к отпуску.	Раздел 4 приказа МЗ РФ № 308 от 21.10.97 «Аптечные бюреточные установки и мерная посуда». Приборы для дозирования по объёму (аптечные пипетки, бюретки с двухходовым краном и бюреточной установки с механическим приводом) и правила работы с ними. Приёмы дозирования жидкости по объёму. Контроль точности дозирования жидкости по объёму. Укупорка и оформление жидких лекарственных форм.

<b>На протяжении всех этапов прохождения практики осуществляется:</b>	
Текущий контроль	Ежедневный контроль со стороны руководителя практики за ходом освоения заявленных компетенций
Оформление дневника практики	Осуществляется ежедневно, после завершения работы, обработки и анализа полученной информации.
Подготовка отчета по практике	Систематизация освоенных манипуляций, ознакомление с документацией, и правилами ее оформления, знакомство с приказами по стандарту выполняемых услуг, выполнению санитарно-эпидемиологического режима, техники профессиональной безопасности, поиск и первичный анализ необходимой фармацевтической информации
<b>В последний день прохождения практики осуществляется промежуточная аттестация (зачет с оценкой)</b>	

#### **4 ФОРМЫ ОТЧЕТНОСТИ ПО ПРАКТИКЕ**

**4.1. Сводный итоговый отчет составляется согласно перечню навыков, которые студент освоил за время учебной практики.**

**.4.2. Дневник практики**

**.4.3. Отзыв руководителя по практике от профильной организации**