

**Аннотация по учебной практике**  
**УП Учебная практика**  
**33.02.01 Фармация**

Курс 2 Семестр 4

Всего 144 часа, в том числе:

Учебная практика УП 01.01

Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения 72  
часа

Учебная практика УП 02.01

Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций. 72  
часа

**Цель практики:**

Расширение и углубление теоретических знаний, развитие и закрепление первичных практических навыков по оптовой и розничной торговле лекарственными средствами и отпуску лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения и по изготовлению лекарственных препаратов в условиях аптечных организациях и ветеринарных аптечных организациях.

**Задачи практики:**

1. Владение первоначальным опытом профессиональной деятельности по изучаемой специальности в соответствии с квалификационными требованиями, ознакомление со структурой и организацией аптеки, инструктажем по охране труд, изучение всех руководящих документов и инструкций, имеющие непосредственное отношение к реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности, в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью, технологии изготовления лекарственных форм в аптечных условиях, приготовление лекарственных форм, внутриаптечных заготовок, прием рецептов (требований) , акцентирование внимания на внедрение новых методов и использование средств «малой механизации» в аптеке, на организационно-методическую работу, проводимую администрацией аптеки по повышению деловой квалификации фармацевтических работников аптеки по улучшению качества лекарственных препаратов и фармацевтическому порядку.
2. Получение обучающимися практических знаний по специальности 33.02.01 Фармация в условиях будущей работы.
3. Освоение нормативной документации; воспитание трудовой дисциплины и профессиональной ответственности.

**Место практики в структуре ППСЗ:**

Программа учебной практики является частью ППСЗ в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 Фармация в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД): ПМ .01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.

ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

Место практики в учебном процессе: 2 курс 4 семестр.

**Результаты обучения (компетенции, знания, умения, практический опыт):**

В результате прохождения учебной практики обучающийся должен овладеть следующими компетенциями, знаниями, умениями, приобрести практический опыт:

Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)
ОК 1	<i>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.</i>
ОК 2	<i>Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</i>
ОК 3	<i>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</i>
ОК 4	<i>Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</i>
ОК 5	<i>Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</i>
ОК 6	<i>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.</i>
ОК 7	<i>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</i>
ОК 8	<i>Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</i>
ОК 9	<i>Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.</i>
ОК 10	<i>Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.</i>
ОК 11	<i>Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.</i>
ОК 12	<i>Оказывать первую помощь до оказания медицинской помощи гражданам при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих их жизни и здоровью.</i>
ПК 1.1	<i>Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности</i>
ПК 1.2	<i>Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала.</i>
ПК 1.3	<i>Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента</i>
ПК1.4	<i>Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций.</i>
ПК 1.5	<i>Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента.</i>

ПК 1.6	<i>Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента.</i>
ПК 1.7	<i>Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.</i>
ПК 1.8	<i>Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;</i>
ПК 1.9	<i>Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.</i>
ПК 1.10	<i>Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики.</i>
ПК 1.11	<i>Соблюдать правила санитарно—гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.</i>
ПК 2.1	<i>Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций.</i>
ПК 2.2	<i>Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.</i>
ПК 2.3	<i>Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.</i>
ПК 2.4	<i>Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов.</i>
ПК 2.5	<i>Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.</i>
Иметь практический опыт(владеть)	реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности; в оказании первой помощи пострадавшим при состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью граждан. изготовления лекарственных средств; проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску
Знать	современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; фармакологические группы лекарственных средств; характеристику лекарственных препаратов, в том числе торговые наименования в рамках одного международного непатентованного наименования и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы, механизм действия, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия; правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях; порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов;

правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, выписанных медицинским работником;

идентификацию товаров аптечного ассортимента;

порядок учета движения товара и оформления возврата, установленный в организации;

способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;

методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями;

принципы хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами;

перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям;

порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая перечень лекарственных препаратов, подлежащих предметно количественному учету;

установленный порядок и нормы отпуска наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих препаратов;

правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания;

состав и содержание заявки на лекарственные препараты и другие товары аптечного ассортимента от потребителей;

порядок закупки и приема товаров от поставщиков;

порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по «холодовой цепи» и используемые для контроля соблюдения температуры средства;

требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности;

особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок;

основы фармацевтической этики и деонтологии в соответствии с нормативными документами;

принципы эффективного общения, особенности различных типов потребителей аптечных организаций;

методы поиска и оценки фармацевтической информации;

информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

правила ведения кассовых операций и денежных расчетов;

виды и назначения журналов (учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств ;  
порядок их оформления;  
виды и назначения профессиональной документации, используемой при осуществлении фармацевтической деятельности;  
принципы ценообразования, учета денежных средств и товарно-материальных ценностей в фармацевтической организации;  
требования санитарно-гигиенического режима, охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях; перечень состояний, при которых оказывается первая помощь. нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;  
виды документации по учету движения лекарственных средств;  
порядок выписывания рецептов и требований медицинских организаций;  
правила изготовления твердых, жидких, мягких,стерильных и асептических лекарственных форм;  
физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость;  
методы анализа лекарственных средств; виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов;  
правила оформления лекарственных средств к отпуску;  
номенклатуру зарегистрированных в установленном порядке фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных форм;  
способы выявления и порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами;  
условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях;  
требования по охране труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;  
санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда;  
порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств;  
нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные и сильнодействующие вещества;  
правила применения средств индивидуальной защиты;  
средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях;  
методы поиска и оценки фармацевтической информации;  
информационные системы и оборудование информационных технологий, используемых в аптечных организациях.

Уметь	<p>оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга; применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;</p> <p>собирать информацию по спросу и потребностям населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента;</p> <p>оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения; использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;</p> <p>заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата по побочным действиям по жалобам потребителей;</p> <p>предупреждать конфликтные ситуации с потребителями;</p> <p>урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции;</p> <p>проводить мониторинг знаний потребителей по новым препаратам и другим товарам аптечного ассортимента;</p> <p>строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии;</p> <p>вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;</p> <p>проводить приемку товаров аптечного ассортимента;</p> <p>соблюдать условия хранения лекарственных препаратов, и товаров аптечного ассортимента;</p> <p>вести учет лекарственных средств в помещении хранения;</p> <p>проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенных в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов;</p> <p>соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;</p> <p>визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям;</p> <p>проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;</p> <p>пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты;</p> <p>оценивать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству и кратности заводским упаковкам; регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента;</p> <p>информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;</p>
-------	---

осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями; проводить калькуляцию заявок потребителей;

проводить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности;

оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя;

организовывать свою производственную деятельность и распределять время;

пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;

вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств;

пользоваться нормативной и справочной документацией;

проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;

понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;

прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения;

интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения;

оформлять возврат лекарственных средств от потребителя;

собирать информацию и оформлять документацию установленного образца по изъятию из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

определять состояния, при которых оказывается первая помощь. готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные заготовки;

пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты;

проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;

проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля,

	<p>упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;</p> <p>получать очищенную и воду для инъекций, используемые для изготовления лекарственных препаратов; осуществлять предметно-количественный учета лекарственных средств;</p> <p>вести отчетные документы по движению лекарственных средств;</p> <p>пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач;</p> <p>интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств;</p> <p>проверять соответствие дозировки и лекарственной формы возрасту больного.</p>
--	---

### Содержание и структура учебной практики:

Вид практики	Количество часов	Форма проведения
<b>Учебная</b>	<b>144</b>	Концентрированная
Модуль ПМ. 01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.	72	Концентрированная
Модуль ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.	72	Концентрированная
Консультации	-	-
Вид аттестации: дифференцированный зачет		
Итого:	144	

**Вид аттестации:** дифференцированный зачет

#### Основная литература:

1. Алексеев, К. В. Фармацевтическая технология : учебное пособие для использования в учебном процессе образовательных учреждений, реализующих программы среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация / К. В. Алексеев, С. Н. Суслина. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2020. - 412 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 401-402. - ISBN 978-5-222-27439-2 : 549 р. 90 к. - Текст : непосредственный.

2. Скуридин, В. С. Технология изготовления лекарственных форм: радиофармпрепараты : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. С. Скуридин. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 141 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-11690-8. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/542842>

3. Поздняков, Д. И., Лекарствоведение (с практикумом) : учебник / Д. И. Поздняков. - Москва : КноРус, 2024. - 413 с. - ISBN 978-5-406-13111-4. - URL: <https://book.ru/book/954261>

4. Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебник для среднего профессионального образования / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 257 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-14278-5. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/543738>

5. Коноплева, Е. В. Фармакология : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Коноплева. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2024. - 428 с. - (Профессиональное образование). - ISBN 978-5-534-15989-9. - Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. - URL: <https://urait.ru/bcode/536784>

**Автор:** Сухенко Елена Николаевна