

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

**Б1.В.12 Медицинское и фармацевтическое товароведение**

<b>Специальность:</b>	33.05.01 Фармация
<b>Специализация:</b>	Подготовка национальных фармацевтических кадров для зарубежных стран
<b>Форма обучения:</b>	очная

**Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

ПСК-2 Способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации

ПСК-2.2 Реализует и отпускает лекарственные препараты для медицинского применения и другие товары аптечного ассортимента физическим лицам, а также отпускает их в подразделения медицинских организаций, контролируя соблюдение порядка отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПСК-2.2/Зн2 Знать теоретические основы товароведения, методы и направления товароведной деятельности

ПСК-2.2/Зн3 Знать принципы обеспечения качества и факторы, влияющие на качество медицинских изделий и фармацевтических товаров

ПСК-2.2/Зн4 Знать ассортимент медицинских изделий и фармацевтических товаров, их основополагающие характеристики и потребительские свойства

ПСК-2.2/Зн5 Знать принципы и инструменты технического регулирования фармацевтического рынка

ПСК-2.2/Зн6 Знать нормативно-технические документы, регламентирующие вопросы обеспечения качества медицинских изделий и фармацевтических товаров

ПСК-2.2/Зн7 Знать требования к упаковке и маркировке медицинских изделий и фармацевтических товаров, установленные в нормативно-технических документах

ПСК-2.2/Зн8 Знать основы товароведческого анализа, порядок его организации, проведения и оформления результатов в рамках фармацевтической и медицинской организаций

*Уметь:*

ПСК-2.2/Ум2 Уметь использовать нормативнотехнические документы, регламентирующие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров для целей товароведческого анализа

ПСК-2.2/Ум3 Уметь проводить товароведческий анализ медицинских изделий и фармацевтических товаров

ПСК-6 Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации

ПСК-6.2 Выбирает оптимальных поставщиков и организует процессы закупок на основе результатов исследования рынка поставщиков лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПСК-6.2/Зн2 Знать нормативные правовые документы, регламентирующие организацию и осуществления закупочной деятельности

ПСК-6.2/Зн3 Знать основные этапы выбора поставщиков медицинских изделий и фармацевтических товаров

*Уметь:*

ПСК-6.2/Ум2 Уметь проводить оценку поставщиков с целью выбора оптимального поставщика для заключения договора поставки медицинских изделий и фармацевтических товаров

ПСК-6.3 Контролирует исполнение договоров на поставку лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПСК-6.3/Зн2 Знать нормативные правовые документы, регламентирующие договорные отношения между сторонами по поставке медицинских изделий и фармацевтических товаров

ПСК-6.3/Зн3 Знать порядок оформления, заключения, изменения и расторжения договоров с поставщиками медицинских изделий и фармацевтических товаров

ПСК-6.3/Зн4 Знать порядок проведения досудебного урегулирования споров

*Уметь:*

ПСК-6.3/Ум2 Уметь оформлять договор, а также другие документы, необходимые для согласования, заключения и расторжения договоров с поставщиками медицинских изделий и фармацевтических товаров

ПСК-6.4 Проводит приемочный контроль поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, проверяя и оформляя сопроводительные документы в установленном порядке

*Знать:*

ПСК-6.4/Зн3 Знать порядок организации и проведения приемочного контроля медицинских изделий и фармацевтических товаров по количеству и качеству

ПСК-6.4/Зн4 Знать порядок оформления товаросопроводительных документов в рамках

осуществления приемочного контроля медицинских изделий и фармацевтических товаров

*Уметь:*

ПСК-6.4/Ум4 Уметь проводить приемочный контроль поступающих медицинских изделий и фармацевтических товаров по количеству

ПСК-6.4/Ум5 Уметь проводить приемочный контроль поступающих медицинских изделий и фармацевтических товаров по качеству

ПСК-6.5 Проводит изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции

*Знать:*

ПСК-6.5/Зн3 Знать нормативные правовые документы, регламентирующие изъятие из обращения недоброкачественной, фальсифицированной и контрафактной продукции

ПСК-6.5/Зн4 Знать порядок уничтожения недоброкачественных, фальсифицированных и

контрафактных медицинских изделий фармацевтических товаров

*Уметь:*

ПСК-6.5/Ум4 Уметь использовать нормативные правовые документы, регламентирующие изъятие из обращения недоброкачественной, фальсифицированной, контрафактной продукции, при решении задач профессиональной деятельности

ПСК-6.5/Ум5 Уметь оформлять документы в рамках процедуры изъятия из обращения медицинских изделий и фармацевтических товаров, подлежащих уничтожению в соответствии с действующим законодательством

ПСК-6.7 Организует контроль за наличием и условиями хранения лекарственных средств для медицинского применения и других товаров аптечного ассортимента

*Знать:*

ПСК-6.7/Зн2 Знать нормативные правовые документы, регламентирующие условия и особенности хранения и транспортировки медицинских изделий и фармацевтических товаров

ПСК-6.7/Зн3 Знать правила организации хранения и транспортировки медицинских изделий и фармацевтических товаров

*Уметь:*

ПСК-6.7/Ум2 Уметь проводить оценку соответствия условий хранения и транспортировки

медицинских изделий и фармацевтических товаров требованиям, установленными нормативными правовыми документами

### **Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина (модуль) Б1.В.12 «Медицинское и фармацевтическое товароведение» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 8, 9.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.В.03 Латинский язык ;

Б1.О.33 Управление и экономика фармации;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.В.11 Маркетинг в фармации;

Б1.В.ДВ.06.02 Организация закупок для государственных и муниципальных нужд;

Б1.В.ДВ.07.02 Основы фармакоэкономики;

Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;

Б1.В.09 Проблемы выявления фальсифицированных лекарственных средств;

Б2.О.05(П) производственная практика (практика по контролю качества лекарственных средств);

Б2.О.06(П) производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций);

Б1.О.33 Управление и экономика фармации;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

## **2. Содержание разделов, тем дисциплин**

### ***Раздел 1. Общее товароведение***

#### ***Тема 1.1. Введение в общее товароведение***

Студенты знакомятся с основными понятиями, предметом, целью и задачами товароведения, изучают различные направления товароведной деятельности и методы товароведения. Рассматривается понятие товара, его свойства. Изучаются подходы к проведению товароведческого анализа и товароведческой экспертизы, а также основные функции, цели, принципы, этапы, схемы товароведческого анализа и порядок оформления его результатов.

Студенты изучают различные подходы к классификации медицинских изделий и фармацевтических товаров, их основополагающие товароведные характеристики, потребительские свойства и их взаимосвязь. Подробно рассматриваются факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров.

#### ***Тема 1.2. Техническое регулирование фармацевтического рынка***

Студенты знакомятся с механизмами технического регулирования фармацевтического рынка, его основными принципами и инструментами. Изучаются принципы стандартизации в Российской Федерации. Рассматривается процедура оценки соответствия медицинских изделий и фармацевтических товаров в форме подтверждения соответствия, сертификации, декларирования и государственной регистрации. Студенты изучают вопросы государственного регулирования ввоза и вывоза медицинских изделий и фармацевтических товаров.

#### ***Тема 1.3. Общие вопросы обеспечения качества медицинских изделий, фармацевтических товаров и лекарственных средств***

Студенты изучают функции и характеристики основных элементов упаковки товара, различные ее классификации, знакомятся с видами, содержанием, основными элементами, назначением маркировки, ее особенностями для медицинских и фармацевтических товаров. Рассматриваются вопросы транспортирования медицинских изделий и фармацевтических товаров, виды перевозок и требования к транспорту, а также вопросы организации холодной цепи для хранения и транспортировки МИБП. Изучаются основы операционной деятельности медицинского склада: основные понятия и принципы складской логистики, характеристика инфраструктуры склада, общие требования к устройству и оснащению помещений хранения и технических средств транспортирования медицинских изделий, фармацевтических товаров, наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ, различных групп лекарственных средств. Студенты знакомятся с порядком уничтожения недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных медицинских изделий и фармацевтических товаров.

## **Раздел 2. Частное товароведение**

### **Тема 2.1. Товароведческий анализ различных групп медицинских изделий и фармацевтических товаров**

Студенты знакомятся с определениями, классификациями, основными потребительскими свойствами, товарными видами, а также общими и частными требованиями к качеству, маркировке и упаковке отдельных групп медицинских изделий и фармацевтических товаров.

## **Раздел 3. Ресурсное обеспечение фармацевтических организаций**

### **Тема 3.1. Ресурсное обеспечение фармацевтических организаций**

Студенты изучают основные понятия, цели, задачи закупочной логистики, виды закупок. Рассматривается процедура выбора поставщика медицинских изделий и фармацевтических товаров, основные критерии и методы их оценки. Студенты знакомятся с видами, функциями и элементами договора на поставку товаров, его структурой и условиями, порядком заключения, основными критериями, по которым осуществляется исполнение сторонами договорных обязательств, рассматривают понятия оферты и акцепта, порядки их направления и оформления. Изучаются способы расчетов с поставщиками: наличные и безналичные виды расчетов, порядок досудебного урегулирования споров. Студенты рассматривают виды товарно-сопроводительных документов и порядок их оформления в рамках осуществления приемочного контроля медицинских изделий и фармацевтических товаров.

### **Объем дисциплины и виды учебной работы**

Период обучения	трудоемк	трудоемк	работ	та	период	од	теоретич	етич	таци	ю в	ии	(час	ские	занят	рабо	та	точн	ая ат	теста	ция
Восьмой семестр	108	3	54				4		2		16		32	54					Зачет	
Девятый семестр	108	3	70		2		4				16		48	13					Экзамен (25)	
Всего	216	6	124		2		8		2		32		80	67					25	

### **Разработчик(и)**

Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения, ассистент Кирпикова К. Е.