

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

Фармацевтический факультет

Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

### **Б2.О.01(У) УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА, ТОВАРОВЕДНАЯ ПРАКТИКА)**

Направление подготовки: 38.03.07 Товароведение

Профиль подготовки: Товароведение медицинских изделий и фармацевтических товаров

Формы обучения: очная

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр

Год набора: 2023

Срок получения образования: 4 года

Объем: в зачетных единицах: 2 з.е.  
в академических часах: 72 ак.ч.

**Разработчики:**

Заведующий кафедрой медицинского и фармацевтического  
товароведения, доктор фармацевтических наук Умаров С. З.

Рабочая программа практики составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение, утвержденного приказом Минобрнауки России от 12.08.2020 №985, с учетом трудовых функций профессиональных стандартов: "Эксперт в сфере закупок", утвержден приказом Минтруда России от 10.09.2015 № 626н; "Специалист в сфере закупок", утвержден приказом Минтруда России от 10.09.2015 № 625н.

**Согласование и утверждение**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	Заведующий кафедрой, руководитель подразделения, реализующего ОП	Умаров С. З.	Рассмотрено	04.05.2023
2	Методическая комиссия фармацевтического факультета	Председатель методической комиссии/совета	Жохова Е. В.	Согласовано	04.05.2023
3	Кафедра медицинского и фармацевтического товароведения	Ответственный за образовательную программу	Умаров С. З.	Согласовано	04.05.2023

**Согласование и утверждение образовательной программы**

№	Подразделение или коллегиальный орган	Ответственное лицо	ФИО	Виза	Дата, протокол (при наличии)
1	фармацевтический факультет	Декан, руководитель подразделения	Ладутько Ю. М.	Согласовано	04.05.2023

## **1. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Данный вид практики направлен на формирование у обучающихся следующих компетенций:

ОПК-1 Способен применять естественно-научные и экономические знания при решении профессиональных задач в области товароведения

ОПК-1.1 Применяет знания естественно-научных и экономических дисциплин для изучения потребительских свойств медицинских изделий и фармацевтических товаров

*Знать:*

ОПК-1.1/Зн1 Знать факторы, формирующие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров

ОПК-1.1/Зн11 Знать основные характеристики товаров и потребительские свойства

*Уметь:*

ОПК-1.1/Ум1 Уметь обосновать потребительские свойства и основополагающие характеристики медицинских изделий и фармацевтических товаров через факторы, формирующие качество товаров

*Владеть:*

ОПК-1.1/Нв1 Владеть принципами определения потребительской стоимости товара

ОПК-1.2 Применяет знания естественно-научных и экономических дисциплин и при организации торгово-технологических процессов

*Знать:*

ОПК-1.2/Зн1 Знать факторы, сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров

*Уметь:*

ОПК-1.2/Ум1 Уметь обосновывать различные средства и подходы к сохранению качества медицинских и фармацевтических товаров, через факторы сохраняющие качество товаров

*Владеть:*

ОПК-1.2/Нв2 Владеть подходами к оценке степени влияния факторов окружающей среды на сохранение качества медицинских изделий и фармацевтических товаров.

## **2. Вид практики, способ и формы ее проведения**

Вид практики - .

Тип практики - Ознакомительная практика.

Форма проведения практики - Практическая подготовка.

Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

## **3. Место практики в структуре образовательной программы**

Б2.О.01(У) «учебная практика (ознакомительная практика, товароведная практика)» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 2.

Практика базируется на знаниях, полученных при изучении предшествующих дисциплин и практик, указанных ниже.



обучения	Общая гру (ча	Общая гру (ЗІ	Контактн (часы,	Групповые к (ча	Контакты на аттестацию в пер	Самостоятел. студент	Промежуточн (ча
Второй семестр	72	2	38	36	2	34	Зачет
Всего	72	2	38	36	2	34	

## 5. Содержание практики

### 5.1. Разделы, этапы, темы практики и виды работ

Наименование раздела, темы	Всего	Групповые консультации	Контактные часы на аттестацию в период обучения	Самостоятельная работа студента	Планируемые результаты обучения, соответствующие с результатами освоения программы
<b>Раздел 1. Факторы, формирующие и сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	ОПК-1.1 ОПК-1.2
Тема 1.1. Формирование потребительских свойств и основополагающих характеристик медицинских изделий и фармацевтических товаров	35	18		17	
Тема 1.2. Факторы, сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров.	37	18	2	17	
<b>Итого</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	

### 5.2. Контрольные мероприятия по практике

№ п/п	Наименование раздела	Контролируем ые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация

1	<p>Факторы, формирующие и сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров - 72 час.</p> <p>Тема 1.1 Формирование потребительских свойств и основополагающих характеристик медицинских изделий и фармацевтических товаров - 35 час.</p> <p>Тема 1.2 Факторы, сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров. - 37 час.</p>	<p>ОПК-1.1</p> <p>ОПК-1.2</p>	<p>Контроль ведения дневника практики</p>	<p>Зачет</p>
---	--	-------------------------------	---	--------------

### 5. 3. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

#### *Раздел 1. Факторы, формирующие и сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров*

##### *Тема 1.1. Формирование потребительских свойств и основополагающих характеристик медицинских изделий и фармацевтических товаров*

Групповая консультация по теме "Факторы, формирующие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров".

Групповые консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий на практику.

Выполнение заданий на практику:

1. Составить конспект по теме "Факторы, формирующие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров".

2. Обосновать потребительские свойства и основополагающие характеристики конкретного медицинского изделия или фармацевтического товара с точки зрения факторов, формирующих качество товара (физические и физико-химические явления, принцип выполнения основной и вспомогательной функций).

Оформление отчетных документов по практике.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Контроль ведения дневника практики

##### *Тема 1.2. Факторы, сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров.*

Групповая консультация по теме "Факторы, формирующие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров".

Групповые консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий на практику.

Выполнение заданий на практику:

1. Составить конспект по теме "Факторы, сохраняющие качество медицинских изделий и фармацевтических товаров".
2. Обосновать упаковку и условия хранения и эксплуатации/применение конкретного медицинского изделия или фармацевтического товара с точки зрения факторов, сохраняющих качество товара.

Оформление отчетных документов по практике.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Текущий контроль

Вид (форма) контроля, оценочные материалы
Контроль ведения дневника практики

## 6. Формы отчетности по практике

- График прохождения практики
- Дневник практики
- Отчет о прохождении учебной практики
- Лист исполнения индивидуального задания на практику
- Отзыв руководителя практики от ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

## 7. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение практики

### 7.1. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

#### *Основная литература*

1. Умаров С.З., Наркевич И.А., Костенко Н.Л., Пучинина Т.Н. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: Серия "XXI век" - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2004. - 368 - Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5923104644.html>

#### *Дополнительная литература*

1. Васнецова О. А. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: Учебная литература для медицинских вузов - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2005. - 704 с.
2. Дремова Н.Б. Медицинское и фармацевтическое товароведение [Электронный ресурс]: Высшее профессиональное образование - Курск: КГМУ, 2005. - 519, [1] с.

### 7.2. Профессиональные базы данных и ресурсы «Интернет», к которым обеспечивается доступ обучающихся

#### *Профессиональные базы данных*

1. <http://docs.cntd.ru> - База нормативных и нормативно-технических документов «Техэксперт»
2. <https://zdravcity.ru/> - Онлайн каталог медицинских изделий и фармацевтических товаров
3. <http://www.roszdravnadzor.ru/services/misearch> - Государственный реестр медицинских изделий Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

#### *Ресурсы «Интернет»*

Не используются.

### **7.3. Информационные технологии, программное обеспечение и информационно-справочные системы, используемые при проведении практики**

Для обеспечения реализации практики используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое свободно распространяемое и лицензионное ПО, в т.ч. MS Office.

Программное обеспечение для адаптации образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Программа экранного доступа Nvda - программа экранного доступа к системным и офисным приложениям, включая web-браузеры, почтовые клиенты, Интернет-мессенджеры и офисные пакеты. Встроенная поддержка речевого вывода на более чем 80 языках. Поддержка большого числа брайлевских дисплеев, включая возможность автоматического обнаружения многих из них, а также поддержка брайлевского ввода для дисплеев с брайлевской клавиатурой. Чтение элементов управления и текста при использовании жестов сенсорного экрана.

*Перечень программного обеспечения*

*(обновление производится по мере появления новых версий программы)*

Не используется.

*Перечень информационно-справочных систем*

*(обновление выполняется еженедельно)*

Не используется.

### **7.4. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики**

Место проведения практики и описание МТО.

Для обеспечения реализации практики используется оборудование общего назначения, специализированное оборудование, оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья, наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий по списку.

Оборудование общего назначения:

Презентационное оборудование (мультимедиа-проектор, экран, компьютер для управления) - для проведения лекционных и семинарских занятий.

Компьютерный класс (с выходом в Internet) - для организации самостоятельной работы обучающихся.

Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (место размещения - учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)):

Устройство портативное для увеличения DION OPTIC VISION - предназначено для обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения текста и подбора контрастных схем изображения;

Электронный ручной видеоувеличитель Bigger D2.5-43 TV - предназначено для обучающихся с нарушением зрения для увеличения и чтения плоскочечатного текста;

Радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-PCM» РМ-6-1 (заушный индиктор) - портативная звуковая FM-система для обучающихся с нарушением слуха, улучшающая восприятие голосовой информации.

Специализированное оборудование:



учебные помещения

Аудитория 722

Наборы демонстрационные по отдельным группам медицинских изделий - 1 шт.

Наборы демонстрационные по отдельным группам медицинской техники - 1 шт.

Наборы демонстрационные по отдельным группам фармацевтических товаров - 1 шт.

Стенды демонстрационные с хирургическими инструментами - 1 шт.

## **8. Методические указания по прохождению практики**

Для организации и контроля самостоятельной работы обучающихся, а также проведения консультаций в рамках контактной работы с преподавателем применяются информационно-коммуникационные технологии.

Информирование <http://mftv.pharminnotech.com/> <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>

Консультирование <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>

Контроль <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>

Размещение учебных материалов <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>

Адрес(а) электронной почты руководителя(ей) практики сообщается обучающимся на организационном собрании.

Учебно-методическое обеспечение:

С.З. Умаров. Товароведная практика : электронный учебно-методический комплекс / С.З. Умаров, Д.С. Грицаненко; ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России. – Санкт-Петербург, 2021. – Текст электронный // ЭИОС СПХФУ : [сайт]. – URL: <http://edu.spcpu.ru/course/view.php?id=3427>. — Режим доступа: для авторизованных пользователей.

### ***Описание особенностей прохождения практики лицами с ОВЗ и инвалидами***

Маломобильным обучающимся обеспечивается рабочее место с доступом к учебному оборудованию и учебным ресурсам, необходимым для выполнения задания на практику.