

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

**Аннотация рабочей программы практики**

**Б2.О.01(У) учебная практика (фармацевтическая пропедевтическая практика)**

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

**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-6 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

ОПК-6.2 Осуществляет эффективный поиск информации, необходимой для решения задач профессиональной деятельности, с использованием правовых справочных систем и профессиональных фармацевтических баз данных

*Знать:*

ОПК-6.2/Зн2 Знает нормативную документацию, регламентирующую производство и качество лекарственных препаратов в аптеках

ОПК-6.2/Зн3 Знает основные требования к лекарственным формам и показатели их качества

ОПК-6.2/Зн4 Знает правила оформления этикеток для различных лекарственных форм

ОПК-6.2/Зн5 Знает правила отвешивания на различных типах весов

*Владеть:*

ОПК-6.2/Нв2 Владеет навыками работы и использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач

ПСК-1 Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств

ПСК-1.1 Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями

*Владеть:*

ПСК-1.1/Нв1 Владеет навыками соблюдения требований санитарного режима и фармпорядка

ПСК-1.1/Нв2 Владеет навыками выбора тары и упаковки для отпуска различных лекарственных форм

*Уметь:*

ПСК-1.1/Ум2 Умеет соблюдать правила охраны труда и техники безопасности

ПСК-1.1/Ум3 Умеет дозировать по массе твердые, вязкие и жидкие фармацевтические субстанции на различных типах весов

ПСК-1.1/Ум4 Умеет упаковывать порошки

ПСК-1.1/Ум5 Умеет дозировать по объему жидкие лекарственные средства с помощью аптечных бюреток, пипеток, а также каплями

ПСК-1.1/Ум6 Умеет оформлять этикетки для различных лекарственных форм

ПСК-1.1/Ум7 Умеет проводить подготовку рабочего места фармацевта рецептурно-производственного отдела

**Вид практики, способ и формы ее проведения**

Вид практики - Учебная практика.

Тип практики - Фармацевтическая пропедевтическая практика.  
 Форма проведения практики - Практическая подготовка.  
 Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

### Место практики в структуре образовательной программы

Учебная практика Б2.О.01(У) «учебная практика (фармацевтическая пропедевтическая практика)» относится к обязательной части образовательной программы и проводится в семестре(ах): 1.

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

Приобретенные умения и опыт необходимы для освоения последующих дисциплин, практик предусмотренных учебным планом, указанных ниже.

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.В.12 Биотехнология;
- Б1.В.ДВ.06.01 Детские лекарственные формы;
- Б1.О.10 Информатика;
- Б1.О.26 Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- Б1.В.ДВ.06.03 Косметические средства на современном рынке;
- Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- Б1.В.ДВ.07.04 Принципы и методы получения биопрепаратов;
- Б2.О.06(П) производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций);
- Б2.О.08(П) производственная практика (практика по фармацевтической технологии);
- Б1.О.12 Статистические методы в фармации;
- ФТД.02 Технология ветеринарных лекарственных форм;
- Б1.О.31 Технология лекарственных форм аптечного изготовления;
- Б1.В.08 Технология лекарственных форм заводского производства;
- Б1.О.33 Управление и экономика фармации;
- Б2.О.04(У) учебная практика (практика по общей фармацевтической технологии);
- Б1.В.ДВ.07.01 Эквивалентность лекарственных препаратов: проблемы и решения.
- Б1.В.12 Биотехнология;
- Б1.В.ДВ.06.01 Детские лекарственные формы;
- Б1.О.10 Информатика;
- Б1.О.26 Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- Б1.В.ДВ.06.03 Косметические средства на современном рынке;
- Б3.01(Г) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена;
- Б1.В.ДВ.07.04 Принципы и методы получения биопрепаратов;
- Б2.О.06(П) производственная практика (практика по управлению и экономике фармацевтических организаций);
- Б2.О.08(П) производственная практика (практика по фармацевтической технологии);
- Б1.О.12 Статистические методы в фармации;
- ФТД.02 Технология ветеринарных лекарственных форм;
- Б1.О.31 Технология лекарственных форм аптечного изготовления;
- Б1.В.08 Технология лекарственных форм заводского производства;
- Б1.О.33 Управление и экономика фармации;
- Б2.О.04(У) учебная практика (практика по общей фармацевтической технологии);
- Б1.В.ДВ.07.01 Эквивалентность лекарственных препаратов: проблемы и решения.

В процессе прохождения практики студент готовится к решению типов задач профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС ВО и учебным планом.

### Объем практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость практики составляет 1 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 0,7 неделя или 36 часа(-ов).

Период обучения	трудоемк	трудоемк	работ	та	консульт	та	ю в	работ	та	точная аттестация
Первый семестр	36	1	18	16	2	18	Зачет			

Всего	36	1	18	16	2	18	
-------	----	---	----	----	---	----	--

**Содержание практики**  
**Разделы, этапы, темы практики и виды работ**

Наименование раздела, темы	Всего	Групповые консультации	на аттестации	Самостоятельная работа	Планируемые результаты обучения, соотнесенные
<b>Раздел 1. Знакомство с организацией производственного процесса в рецептурно-производственном отделе аптечной организации</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	ОПК-6.2 ПСК-1.1
Тема 1.1. Нормативная документация, регламентирующая производственный процесс в аптечной организации	16	8		8	
Тема 1.2. Организация изготовления лекарственных препаратов в РПО аптечной организации	18	8		10	
Тема 1.3. зачет	2		2		
<b>Итого</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	

**Контрольные мероприятия по практике**

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИДК	Вид контроля/ используемые оценочные материалы	
			Текущий	Промежут. аттестация
1	Знакомство с организацией производственного процесса в рецептурно-производственном отделе аптечной организации - 36 час. Тема 1.1 Нормативная документация, регламентирующая производственный процесс в аптечной организации - 16 час. Тема 1.2 Организация изготовления лекарственных препаратов в РПО аптечной организации - 18 час. Тема 1.3 зачет - 2 час.	ОПК-6.2 ПСК-1.1	Контроль ведения дневника практики	Зачет

**8.3. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля**

**Раздел 1. Знакомство с организацией производственного процесса в рецептурно-производственном отделе аптечной организации**

**Тема 1.1. Нормативная документация, регламентирующая производственный процесс в аптечной организации**

Групповая консультация по теме.

Групповые консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий на практику.

Выполнение заданий на практику:

1. Ознакомиться с правилами техники безопасности;
2. Ознакомиться и составить перечень нормативной документации, регламентирующей изготовление и качество лекарственных препаратов в аптечной организации;
3. Ознакомиться с требованиями санитарного режима и фармацевтического порядка;
4. Составить глоссарий основных терминов по технологии лекарственных форм аптечного изготовления;
5. В соответствии с ОФС Государственной Фармакопеи «Лекарственные формы» заполнить схемы различных классификаций лекарственных форм

Оформление отчетных документов по практике.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Текущий контроль

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

*Тема 1.2. Организация изготовления лекарственных препаратов в РПО аптечной организации*

Групповая консультация по теме.

Групповые консультации по вопросам выполнения индивидуальных заданий на практику.

Выполнение заданий на практику:

1. Ознакомиться с видами этикеток для оформления различных лекарственных форм, правилами их оформления
2. Оформить этикетки для различных лекарственных форм;
3. Ознакомиться с устройством весов ручных, видами гирь, подписать части весов, разные формы гирь. Ознакомиться с правилами отвешивания на ручных весах.
4. Дозировать по массе твердые, вязкие и жидкие фармацевтические субстанции на различных типах весов
5. Упаковать порошки
6. Дозировать по объему жидкие лекарственные средства с помощью аптечных бюреток, пипеток
7. Выбрать тару и упаковку для отпуска различных лекарственных форм
8. Провести подготовку рабочего места фармацевта рецептурно-производственного отдела

Оформление отчетных документов по практике.

Подготовка к промежуточной аттестации.

Текущий контроль

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

*Тема 1.3. зачет*

зачет по результатам практики

### **Формы отчетности по практике**

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

### **Разработчик(и)**

Кафедра технологии лекарственных форм, кандидат фармацевтических наук, старший преподаватель Терентьева О. А., доктор фармацевтических наук, профессор Сметова И. Е.