

**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, ознакомительная практика**

<b>Направление подготовки:</b>	04.04.01 Химия
<b>Профиль подготовки:</b>	Медицинская химия и дизайн молекул
<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-4 Способен готовить публикации, участвовать в профессиональных дискуссиях, представлять результаты профессиональной деятельности в виде научных и научно-популярных докладов

ОПК-4.1 Представляет результаты своей работы в виде отчета или научной публикации (тезис доклада, статья, обзор)

*Знать:*

ОПК-4.1/Зн1 Знает ГОСТы для корректного оформления результатов работы, доклада, обзора или статьи.

*Уметь:*

ОПК-4.1/Ум1 Умеет представлять результаты своей работы в виде отчетов, докладов или научных статей.

ОПК-1 Способен выполнять комплексные экспериментальные и расчетно-теоретические исследования в избранной области химии или смежных наук с использованием современных приборов, программного обеспечения и баз данных профессионального назначения

ОПК-1.5 Использует современные профессиональные базы данных и программное обеспечение для поиска и анализа информации химического профиля

*Знать:*

ОПК-1.5/Зн1 Знает современные профессиональные базы данных и программы, применимые для поиска и анализа информации химического профиля

*Уметь:*

ОПК-1.5/Ум1 Умеет искать информацию химического профиля в современных базах данных

ОПК-1.5/Ум2 Умеет использовать ПО для анализа информации химического профиля

## Вид практики, способ и формы ее проведения

Вид практики - Учебная практика.

Тип практики - Ознакомительная практика.

Форма проведения практики - Непрерывная.

Практика проводится с отрывом от аудиторных занятий.

## Место практики в структуре образовательной программы

Раздел основной образовательной программы "Практики" Б.2 является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

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

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б1.О.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности;

Б2.О.02.01(Н) производственная практика, НИР1 (научно-исследовательская работа);

Б1.О.01 Теоретические основы органической химии.

Б1.О.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности;

Б2.О.02.01(Н) производственная практика, НИР1 (научно-исследовательская работа);

Б1.О.01 Теоретические основы органической химии.

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

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б3.О.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

Б2.О.02.01(Н) производственная практика, НИР1 (научно-исследовательская работа);

Б2.О.02.02(Н) производственная практика, НИР2 (научно-исследовательская работа);

Б1.О.03 Синтез и анализ гетероциклических соединений;

Б1.О.04 Современные методы органического синтеза.

Б3.О.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

Б2.О.02.01(Н) производственная практика, НИР1 (научно-исследовательская работа);

Б2.О.02.02(Н) производственная практика, НИР2 (научно-исследовательская работа);

Б1.О.03 Синтез и анализ гетероциклических соединений;

Б1.О.04 Современные методы органического синтеза.

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

## Объем практики и ее продолжительность

Общий объем учебной практики составляет 3 зачетных единиц(-ы) продолжительностью 2 недели или 108 часа(-ов) для всех форм обучения.

## Содержание практики

№ п/п	Наименование раздела	Контролируемые ИЦ	Вид контроля/ используемые оценочные средства
-------	----------------------	-------------------	---

№ п/п	наименование раздела	контролируемые идд	Текущий	Пром. аттестация
Раздел 1	Сбор и анализ литературных данных - 106 час. Тема 1.1 Выбор и анализ литературных источников - 17 час. Тема 1.2 Сбор литературных данных с использованием химических баз данных - 51 час. Тема 1.3 Подготовка отчетной документации по практике - 38 час.	ОПК-1.5 Использует современные профессиональные базы данных и программное обеспечение для поиска и анализа информации химического профиля ОПК-4.1 Представляет результаты своей работы в виде отчета или научной публикации (тезис доклада, статья, обзор)	Анализ дневника практики и деятельности обучающегося во время прохождения практики реферат, презентация.	Зачет

### 8.1. Содержание этапов, тем практики и формы текущего контроля

#### Раздел 1. Сбор и анализ литературных данных

##### Тема 1.1. Выбор и анализ литературных источников

Выбор и анализ литературных источников для сбора материала по теме практического задания

Текущий контроль (очная форма обучения)

Вид (форма) контроля, оценочное средство
Анализ дневника практики и деятельности обучающегося во время прохождения практики

##### Тема 1.2. Сбор литературных данных с использованием химических баз данных

Используя профессиональные базы данных и программное обеспечение собрать материал для написания подробного литературного обзора по теме практического задания.

Текущий контроль (очная форма обучения)

Вид (форма) контроля, оценочное средство
Анализ дневника практики и деятельности обучающегося во время прохождения практики

##### Тема 1.3. Подготовка отчетной документации по практике

Подготовка подробного отчета, презентации и доклада о результатах практики.

Текущий контроль (очная форма обучения)

Вид (форма) контроля, оценочное средство
Анализ дневника практики и деятельности обучающегося во время прохождения практики реферат, презентация.

### Формы отчетности по практике

- Дневник практики
- Отчет о прохождении учебной практики
- Отзыв руководителя практики от ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Разработчик(и)

Кафедра органической химии, доктор химических наук, заведующий кафедрой Яковлев И. П.,  
старший преподаватель Потапова А. Э.