

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)

**Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)**  
**2.1.7.1 Основы публикационной активности и поиска научной информации**

Уровень высшего образования

ПОДГОТОВКА НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ

Научные специальности:

1.4.3. Органическая химия

1.5.6. Биотехнология

1.5.21. Физиология и биохимия растений

2.6.10. Технология органических веществ

3.3.4. Токсикология

3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология

3.4.1. Промышленная фармация и технология получения лекарств

3.4.2. Фармацевтическая химия, фармакогнозия

3.4.3. Организация фармацевтического дела

**Форма обучения:** очная

**Планируемые результаты освоения дисциплины (модуля)**

1. Знать способы продвижения научных публикаций и привлечения к ним внимания широкой общественности, а также принципы публикационной этики
2. Знать структуру научной статьи и академического письма
3. Уметь проводить поиск, ранжирование научных журналов и определять их характеристики
4. Владеть основными техническими приемами форматирования текста и иллюстраций в процессе анализа, создания графического материала, обобщения и публичного представления результатов выполненных научных исследований
5. Владеть навыками использования национальных информационно-аналитических систем и международных баз научных публикаций определяемых в соответствии с рекомендацией ВАК.

**Структура дисциплины (модуля)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 акад. часов).

Дисциплина изучается на 1 курсе в 1 семестре

Таблица 1

| № | Вид работы | Трудоемкость,<br>академических часов |
|---|------------|--------------------------------------|
|---|------------|--------------------------------------|

|   |                                                                                                  |                  |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|   |                                                                                                  | <i>1 семестр</i> |
| 1 | Лекции/из них в интерактивной форме                                                              | 4                |
| 2 | Практические занятия/из них в интерактивной форме                                                | 12               |
| 3 | Семинарские занятия/из них в интерактивной форме                                                 | -                |
| 4 | Консультации                                                                                     | 4                |
| 5 | Самостоятельная работа                                                                           | 86               |
| 6 | Консультация перед экзаменом                                                                     | -                |
| 7 | Форма промежуточной аттестации (экзамен (кандидатский экзамен), зачет, дифференцированный зачет) | 3,2              |
| 9 | Всего часов                                                                                      | 108              |

**Содержание дисциплины (модуля)**

Таблица 2

| <i>№</i> | <i>Наименование раздела дисциплины (дидактической единицы)</i> | <i>Аннотированное содержание раздела дисциплины</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1        | Базы данных для поиска научной информации                      | Национальные информационно-аналитические системы. Система e-library, процесс регистрации и заполнения личных данных. Регистрация в качестве автора. Поисковая система. Управление списком публикаций автора. Система ИСТИНА, регистрация и заполнение личных данных. Добавление собственных публикаций.<br>Объемы баз и принципы индексации в них публикаций. Базовый поиск. Расширенный поиск. Работа с результатами поиска. Поиск и оценка импакта автора. Проверка и корректировка профиля автора. Метрики статей. Журнальные метрики.                                                                                                                                                                                                                 |
| 2        | Научные журналы и статьи                                       | Структурирования статьи, порядок написания различных разделов. Структура IMRAD. Список литературы и его оформление, референс-менеджеры. Особенности англоязычного академического письма. Нормативная документация по оформлению статей. Характеристики научных журналов, типы, модели финансирования. Открытый доступ. Хищнические журналы. Импакт-фактор. Алгоритмы поиска журналов. Порядок формирования списка литературы (по алфавиту и по упоминаемости). Стандарты по оформлению списка литературы. Стили цитирования. Обучение навыкам форматирования текста в MS Word, а также построения графиков в GraphPadPrism 7.0 MS Excel. Продвижение собственной статьи и использование ресурсов университета. Социальные сети, взаимодействие с прессой. |

**Разработчики:**

Кандидат биологических наук, доцент Титович И. А.