

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) 2.1.5
«Правовые основы защиты интеллектуальной собственности»**

Шифры и наименования научных специальностей программ аспирантуры:

1.4.2 Аналитическая химия

1.4.3 Органическая химия

1.4.4 Физическая химия

1.4.10 Коллоидная химия

1.4.16 Медицинская химия

1.5.4 Биохимия

1.5.6 Биотехнология

1.5.9 Ботаника

1.5.20 Биологические ресурсы

1.5.21 Физиология и биохимия растений

1.5.22 Клеточная биология

2.6.10 Технология органических веществ

2.6.13 Процессы и аппараты химических технологий

2.7.1 Биотехнология пищевых продуктов, лекарственных и биологически активных 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 объекты патентных прав в химии их правовую защиту и охрану интеллектуальных прав
2. Знать административную и судебную практику в сфере обращения лекарственных средств
3. Уметь проводить патентные исследования
4. Уметь проводить подготовку заявки на получения патента
5. Владеть навыками по установлению объектов интеллектуальной деятельности в сфере разработки, производства и применения лекарственных средств, правовой охраны и

защиты на объекты интеллектуальной собственности

Место дисциплины (модуля) «Правовые основы защиты интеллектуальной собственности» в структуре программы аспирантуры

Дисциплина 2.1.5 Правовые основы защиты интеллектуальной собственности реализуется в рамках образовательного компонента программы подготовки кадров высшей квалификации в аспирантуре в очной форме обучения.

Дисциплина 2.1.5 Правовые основы защиты интеллектуальной собственности реализуется на первом курсе во втором семестре

Дисциплина 2.1.5 Правовые основы защиты интеллектуальной собственности развивает знания, умения и навыки для проведения научных исследований аспиранта и освоения модуля 1.1 Научный компонент.

Структура дисциплины (модуля)

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

Таблица 2

№	Вид работы	Трудоемкость, академических часов
		2 семестр
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	2
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)

1. Объекты интеллектуальной собственности в медицине и биологии. Основы патентного права. Патентные исследования в медицине и биологии. Патентные заявки в медицине и биологии. Правовая охрана объектов интеллектуальной собственности в медицине и биологии. Проблемные вопросы.

Понятие интеллектуальной собственности. Федеральный закон об обращении лекарственных средств.

Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Гражданский кодекс РФ. Соглашение по торговым аспектам интеллектуальной собственности. Изобретение. Полезная модель. Промышленный образец. Условия патентоспособности. Патентообладатель. Исключительное право. Охрана результатов интеллектуальной деятельности. Объекты патентных прав. Договор о патентной кооперации. Принудительно лицензирование.

Патентная чистота, патентный поиск. Уровень техники. Значение патентных исследований. ГОСТ Р 15.011-96 «Патентные исследования».

Принципы подготовки и подачи заявки на получение патента на изобретение, патента на полезную модель, патента на промышленный образец. Приказ №316 «Об утверждении Правил составления, подачи и рассмотрения документов, являющихся

основанием для совершения юридически значимых действий по государственной регистрации изобретений, и их форм, Требований к документам заявки на выдачу патента на изобретение, Составу сведений о заявке на выдачу патента на изобретение, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Порядка проведения информационного поиска при проведении экспертизы по существу по заявке на выдачу патента на изобретение и представления отчета о нем, Порядка и сроков информирования заявителя о результатах проведения информационного поиска по заявке на выдачу патента на изобретение и публикации отчета о таком поиске, Порядка и условий проведения информационного поиска по заявке на выдачу патента на изобретение по ходатайству заявителя или третьих лиц и предоставления сведений о его результатах, Составу сведений о выдаче патента на изобретение, публикуемых в официальном бюллетене Федеральной службы по интеллектуальной собственности, Составу сведений, указываемых в патенте на изобретение, формы патента на изобретение». Международные заявки.

Новизна и изобретательский уровень. Соответствие изобретения условию патентноспособности «новизна». Уровень техники. Соответствие изобретения условию патентноспособности «изобретательский уровень». Сложности экспертизы лекарственных средств, как объектов интеллектуальной собственности.

2. Зависимые изобретения в медицине и биологии. Доктрина эквивалентности. Рынок интеллектуальной собственности. Отчуждение исключительных прав. Лицензии. Защита исключительных прав. Нарушение исключительных прав. Оспаривание патента. Палата по патентным спорам. Принудительные лицензии. Судебная практика.

Понятие зависимое изобретение. Использование зависимого изобретения. Принудительные лицензии на зависимое изобретение.

Понятие эквивалентные признаки. Использование эквивалентных признаков. Понятие технической результат, техническая функция. Эквивалентные признаки при проведении патентной экспертизы. Эквивалентные признаки при рассмотрении возражений. Эквивалентные признаки при нарушении исключительных прав. Селективные изобретения. Новизна, изобретательский уровень. Селективные и зависимые изобретения.

Передача прав на результаты интеллектуальной деятельности. Договор об отчуждении исключительных прав. Лицензионные договоры. Сублицензионные договоры. Исключительная лицензия. Неисключительная (простая лицензия).

Охрана изобретений, полезных моделей, промышленных образцов. Сроки охраны. Продление патента. Нарушение исключительных прав. Использование патента (изобретения). Угроза нарушению исключительных прав. Судебная практика арбитражных судов и суда по интеллектуальным правам

Подача возражений против действия патента. Правила составления и подачи возражений. Палата по патентным спорам. Международная практика оспаривания патентов.

Виды принудительных лицензий. Злоупотребление исключительным правом. Принудительная лицензия на зависимое изобретение. Принудительная лицензия на экспорт. Судебная практика арбитражных судов и суда по интеллектуальным правам

Разработчики:

Кандидат химических наук, доцент Лалаев Б.Ю.