

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Задорожная Людмила Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.11.2023 13:11:16

Университет: Программа подготовки

факультет: 01.01.01 Химико-фармацевтический

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.03.02 Патентование"**

**направления подготовки бакалавров "18.03.01 Химическая технология"**

**профиль подготовки "Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств"**

**программа подготовки "бакалавр"**

### Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Целью** преподавания дисциплины является ознакомление студентов с современным состоянием патентования, патентным законом, законом об авторском праве и смежных правах, объектах промышленной собственности, составлением заявки на изобретение, с поиском патентной документации и видами патентного поиска.

**Задачи** изучения дисциплины заключается в приобретении студентами знаний и навыков, необходимых в предстоящей профессиональной деятельности в сфере защиты результатов интеллектуальной собственности, составляющих нематериальные активы предприятий и организаций различных форм собственности.

### Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
Раздел I Введение Тема 1.1 Понятие интеллектуальной собственности Тема 1.2 Классификация объектов интеллектуальной собственности
Раздел II Авторское право Тема 2.1 Понятие, значение источники и объекты авторского права. Тема 2.2 Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.
Раздел III. Объекты промышленной собственности Тема 3.1 Изобретения как объекты интеллектуальной собственности. Тема 3.2 Методика составления заявки на изобретение. Тема 3.3 Правовая охрана полезных моделей Тема 3.4 Методика составления заявки на полезную модель.
Тема 3.5 Правовая охрана промышленных образцов. Тема 3.6 Порядок составления заявки на промышленный образец.
Раздел IV Охрана секрета производства (ноу-хау). Тема 4.1. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.
Раздел V. Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий Тема 5.1. Право на фирменное наименование Тема 5.2. Право на товарный знак и знак обслуживания Тема 5.3. Право на наименование места происхождения товара Тема 5.4. Право на коммерческое обозначение
Раздел VI. Лицензионный договор. Тема 6.1. Лицензионный договор и лицензия. Тема 6.2. Виды платежей по лицензионным договорам

### Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Патентование» входит в вариативную часть Блока I дисциплин по выбору, включенных в учебный план, тесно связана с другими дисциплинами, обеспечивает дополнительную профессиональную подготовку в сфере защиты интеллектуальной собственности и имеет практическую направленность.

Знания, умения и владения, полученные студентами в результате изучения дисциплины, необходимы для выполнения научно-исследовательских работ, подготовки выпускной квалификационной работы и дальнейшей профессиональной деятельности.

### В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

**ОПК-5:** Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать



экспериментальные данные		
<b>ОПК-5.1 Проводит синтез веществ и материалов разной природы с использованием имеющихся методик</b>		
методы получения, идентификации и исследования свойств неорганических и органических веществ; методики химического эксперимента	планировать эксперимент способностью самостоятельно на основе анализа литературных данных с учетом класса опасности веществ	способностью самостоятельно составлять план исследования
<b>ОПК-5:</b> Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные		
<b>ОПК-5.2 Интерпретирует результаты химических наблюдений с использованием физических законов и представлений</b>		
теоретические основы базовых химических и физических дисциплин, методы и способы решения исследовательских задач, методики и способы проведения эксперимента, методы математической статистики	использовать информационные ресурсы, анализировать полученные в опытах результаты с использованием методов математической статистики	навыками формулирования результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач, новыми методами исследования
<b>ОПК-5:</b> Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные		
<b>ОПК-5.3 Использует современные IT-технологии при сборе, анализе, обработке и представлении информации химико-технологического содержания</b>		
основные программные средства, критерии выбора программных средств, их функциональную структуру	применять прикладное программное обеспечение при организации решения производственных задач, создавать и изменять конфигурацию информационных систем в соответствии с потребностями и организационно-методологической структурой предприятия, настраивать, администрировать и сопровождать ИС	навыками разработки, внедрения и адаптации прикладного программного обеспечения
<b>ОПК-5:</b> Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные		
<b>ОПК-5.4 Соблюдает нормы информационной безопасности в профессиональной деятельности</b>		
пути автоматизации производственных процессов	учитывать основные требования информационной безопасности	методами использования информационных и коммуникационных технологий для решения профессиональных задач

Дисциплина "Патентование" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

**Вид промежуточной аттестации:** Зачет.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 13.09.2023	Неровных Лилия Петровна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 15.09.2023	Попова Ангелина Алексеевна
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 15.09.2023	Попова Ангелина Алексеевна

