

Аннотация

к рабочей программе учебной дисциплины **«Б1.В.ДВ.03.01 Защита интеллектуальной собственности»**

направления подготовки бакалавров **«18.03.01 Химическая технология»**

Дисциплина учебного плана подготовки бакалавра по направлению 18.03.01 Химическая технология (профиль «Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»).

Цель преподавания дисциплины состоит в приобретении знаний об основах правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности и навыков выявления изобретений, полезных моделей и промышленных образцов на различных этапах НИР, НИОКР и производственной деятельности.

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:

Понятие интеллектуальной собственности. Авторское право. Объекты промышленной собственности. Охрана секрета производства (ноу-хау). Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий. Лицензионный договор.

Учебная дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к циклу дисциплин по выбору, и является предшествующей для изучения дисциплин профессионального цикла.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

обще профессиональных (ОПК):

- владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-5);

профессиональных компетенций (ПК), соответствующих видам профессиональной деятельности:

научно-исследовательской:

- способностью планировать и проводить физические и химические эксперименты, проводить обработку их результатов и оценивать погрешности, выдвигать гипотезы и устанавливать границы их применения, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ПК-16).

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология в результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- понятие интеллектуальной собственности;
- основы гражданско-правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации товаров;
- обязательственные и иные формы использования интеллектуальной собственности

уметь:

- выявлять изобретения, полезные модели и промышленные образцы;
- составлять документы, входящие в состав заявки на получение патента на изобретение, полезную модель и промышленный образец;
- составлять лицензионные договоры;

владеть навыками патентного поиска, составления заявок на изобретение, на государственную регистрацию программ для ЭВМ и баз данных; охраны интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» изучается посредством лекций, практические навыки приобретаются в ходе практических занятий, контрольных работ, самостоятельной работы, которые предусмотрены во всех разделах программы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:
канд. техн. наук

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению



Л.П. Неровных

А.А. Попова