

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

ФТД.В 02 Патентоведение

(код)

(название дисциплины)

по направлению подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»

(код)

(название направления)

по профилю/программе: «Процессы и технологии глубокой переработки нефти»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: Нефтехимического синтеза

Кафедра-разработчик рабочей программы: Нефтехимического синтеза

1. Цели освоения дисциплины

а) раскрытие понятий: патентная система, интеллектуальная собственность; права и обязанности патентообладателей, авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности; способы защиты их прав, возможности передачи патентных прав.

б) формирование знаний, умений и навыков в области теории и практики основ научных исследований;

в) обучение методам поиска новых технических решений, основам изобретательства и патентоведения, методике и правилам составления заявок на предполагаемые изобретения и полезные модели, с основными алгоритмами изобретательской деятельности.

2. Содержание дисциплины «Патентоведение»

а) Роль изобретательства в науке и научно-техническом прогрессе. История развития института промышленной собственности в РФ. Понятие промышленной собственности. Изобретательство - основа развития промышленного производства. Зарождение патентной системы. Первые изобретения в области химии и нефтепереработки. Система российского законодательства по охране интеллектуальной собственности. Международные обязательства РФ. Международные патентные базы данных. Правовая охрана баз данных и программ для ЭВМ.

б) Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны. Понятие приоритета. Конвенционный приоритет, международная заявка, Объекты ИС, подлежащие защите, понятие ноу-хау и секретности в патентном праве. Характеристика изобретения, полезной модели, промышленного образца, и товарного знака. Объекты и признаки изобретений. Условия патентоспособности. Содержание патентных прав. Обязанности патентообладателя. Прекращение действий патента. Право преждепользования и право послепользования.

в) Составление и подача заявки. Рассмотрение заявки в Патентном ведомстве. Выдача патента и действия по передаче прав. Виды лицензий и их цена. Лицензионная торговля, виды форм передачи технологий, возможность использования чужих технических решений.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

1) Знать:

а) основы изобретательства и патентоведения; способы защиты прав на ИС.

б) методы поиска новых технических решений.

2) Уметь:

а) основные опасности при получении, хранении и транспортировке химических продуктов и основные меры предосторожности при работе, хранении и транспортировке

б) основные положения европейской и международной системы оборота химической продукции и ТР ТС № 41 ЕАЭС в отношении прохождения процедур регистрации или нотификации химических веществ, требования Европейского Химического Агентства и понимать требования других зарубежных законов о регистрации химических веществ;

в) основные положения федерального закона № 116

2) Уметь:

а) работать со справочной литературой и электронными информационными системами при анализе степени опасности химических веществ, возможности экспорта продукции;

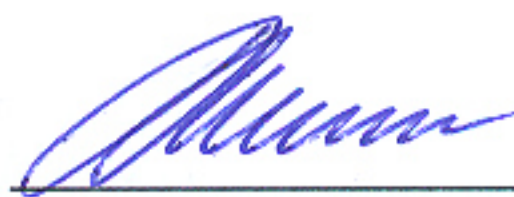
3) Владеть:

б) основными навыками работы по определению степени опасности химических веществ, зная их структуру и эмпирическую формулу, определять возможность экспорта продукции, исходя из степени опасности и требований законодательств других стран.

Зав.кафедрой

НХС

(выпускающая кафедра)



(подпись)

Т.Б.Минигалиев

(Ф.И.О.)