

АННОТАЦИЯ

По дисциплине __Б1.В.13_ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ

Направление подготовки 18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии

Программа подготовки Машины и аппараты химических производств

Квалификация выпускника __бакалавр_____

Курс, семестр 4(7)/3(6)

1. Цели освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Патентоведение» является:

- а) формирование знаний о промышленной и интеллектуальной собственности;
- б) обучение правилам подачи и структурирования документов заявки на изобретение;
- в) обучение способам различия основных объектов интеллектуальной и промышленной собственности;
- г) раскрытие основных правил оформления заявки на изобретение, промышленного образца, товарного знака и знака обслуживания, полезные модели, НМПТ.

2. Содержание дисциплины

| |
|--|
| Введение. Понятие интеллектуальной собственности и промышленной собственности. |
| Изобретение, как объект промышленной собственности. |
| Виды промышленных образцов и форма их охраны |
| Формула изобретения. Составление формулы изобретения. |
| Описание изобретения. Основные пункты и структура описания изобретения. |
| Экспертиза заявочных документов. |

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: а) основные термины и понятия промышленной и интеллектуальной собственности;

- б) формы охраны промышленной собственности;
- в) виды лицензий и лицензионных договоров.

Уметь: а) проводить патентный поиск по заданной теме;

- б) различать основные объекты промышленной и интеллектуальной собственности;

Владеть: а) навыками по проведению патентных исследований (патентно-информационного поиска, в том числе с использованием сети Интернет; оценки патентоспособности технических решений, патентной чистоты и др.);

б) навыками по составлению заявок на выдачу охраняемых документов на объекты промышленной собственности;

- в) навыками по оформлению договоров на передачу имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности;
- г) навыками по управлению интеллектуальной собственностью в организации.

Зав. кафедрой



И.Н.Мадышев