АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.1 «Патентоведение»

по направлению подготовки: 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»
по профилю «Рациональное использование материальных и энергетических ресурсов»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ХК

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Методологии инженерной деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Патентоведение» являются:
а) формирование знаний о правовых основах охраны объектов патентного права, критериях их патентоспособности и оформлении патентных прав;
б) обучение технологии классифицирования, выявления объектов патентного права, способам поиска, отбора, анализа и обработки патентной информации;
в) раскрытие сущности патентных исследований.

***2. Содержание дисциплины* «Патентоведение»**

Патентное право и его основные понятия.
Субъекты и объекты патентного права.
Выявление изобретений.
Оформление патентных прав.
Международная патентная классификация изобретений.
Классифицирование изобретений в системе Международной патентной классификации.
Патентная информация и ее поиск.
Практическая работа по поиску патентной информации.
Патентных исследования.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:
а) особенности правовой защиты объектов патентного права;
б) перечень объектов патентного права и критерии их патентоспособности;
в) содержание государственной экспертизы объектов патентного права;
г) назначение и структуру Международной патентной классификации изобретений.
2) Уметь:
а) оперировать понятиями и определениями патентного права;
б) классифицировать изобретения в системе Международной патентной классификации;
в) осуществлять поиск патентной информации, ее чтение и анализ;.
3) Владеть:
а) способностью использовать общеправовые знания в различных сферах деятельности;
б) способностью формировать презентации, научно-технические отчеты по результатам работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях.

И.о. зав. каф. ХК  Понкратова С.А.