

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

«БИБЛИОГРАФИЯ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ»

по направлению подготовки: 15.03.02 Технологические машины и оборудование
по профилю «Оборудование нефтегазопереработки»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ТМО

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Менеджмента и гуманитарных дисциплин»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Библиография и патентоведение» являются:

- а) формирование знаний, навыков рационального поиска, отбора, анализа и обработки информации в самых различных источниках;
- б) выработка поисковых навыков (алгоритмов работы в карточных и электронных каталогах; в библиографических указателях; в реферативных журналах; в базах данных и т.д.);
- в) изучение и практическое использование технологии подготовки и оформления результатов самостоятельных учебных и научно – исследовательских работ, в том числе выпускной квалификационной работы;
- г) выработка поисковых навыков проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий.

2. Содержание дисциплины «Библиография и патентоведение»:

Раздел 1. Патентоведение

Патентное право. Структура Роспатента. Патентные документы Классификация объектов интеллектуальной собственности Промышленный образец и товарный знак Лицензии. Законодательство России в области интеллектуальной собственности Патентные исследования. Патентный поиск. Отчет о патентных исследованиях Правила оформления заявки на изобретение, промышленный образец

Раздел 2 Библиография Система современной библиографии. Методика библиографического и информационного поиска. Тематические ресурсы Интернет.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) смысл понятий «интеллектуальная собственность, объекты интеллектуальной собственности, промышленная собственность, авторское право»;
- б) четкие представления о регулировании прав на объекты промышленной собственности и особенностях их защиты в России и за рубежом, о возникающих в связи с этим экономических отношениях, а так же об авторском праве;
- в) освоить методы патентных исследований тенденций развития объектов техники, технологий.

2) Уметь:

- а) анализировать патентную литературу, выявлять прототипы и аналоги технических и художественно-конструкторских решений; применять на практике теоретические знания для решения конкретных задач, связанных с разработкой, реальной оценкой и эффективной защитой объектов промышленной собственности;
- б) правильно, в соответствии со стандартом, составить отчет о патентных исследованиях, в соответствии с ГОСТ составить библиографическое описание и оформить справочный аппарат к учебно-исследовательской работе;
- в) составить заявку на изобретение, промышленный образец; правильно, в соответствии со стандартом оформлять справочный аппарат к учебно-исследовательской работе.

3) Владеть:

- а) методами информационно-библиографического поиска (традиционного и автоматизированного);
- б) методами систематизации документов.

Зав. каф. ТМО



Мутугуллина И.А