

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 о рациональном поиске, отборе, анализе и обработке информации разными методами и способами в различных источниках;
- б) обучение технологии поиска информации, в том числе патентной;
- в) обучение технологии оформления библиографического аппарата учебных, научно-исследовательских, выпускных квалификационных работ.
- г) формирование знаний об основных понятиях правовой патентной системы РФ;
- д) формирование знаний о правовых основах защиты объектов патентного права, условиях их патентоспособности, этапах патентования изобретений, полезных моделей, промышленных образцов;
- е) обучение методики выявления, классифицирования объектов патентного права;
- ж) раскрытие сущности процесса осуществления патентных исследований.

2. Содержание дисциплины «Библиография и патентоведение»:

Библиография

Патентоведение

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации с использованием цифровых инструментов, структуру УНИЦ КНИТУ, ее информационные возможности;
- правила оформления библиографического аппарата выпускной квалификационной работы;
- основы патентного права;
- правила работы с источниками патентной информации; цели и основные этапы проведения патентных исследований.

Уметь:

- грамотно оформлять библиографический аппарат выпускной квалификационной работы;
- применять знание патентоведения для поиска патентной информации из различных источников;
- проводить обработку и синтез информации для решения задач профессиональной области с использованием цифровых технологий.

Владеть:

- навыками поиска научной и патентной информации с применением современных цифровых и информационно-коммуникационных технологий;
- навыками проводить оформление библиографического аппарата выпускной квалификационной работы;
- навыками проводить патентные исследования с целью обеспечения патентной чистоты новых проектных решений и их патентоспособности с определением показателей технического уровня проектируемых изделий.

Зав.каф. ТМО

Мутугуллина И.А.