

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина Б1.Б.12 «Библиография и патентование».

Направление подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование».

Профиль подготовки «Машины и аппараты промышленной экологии».

Квалификация (степень) выпускника БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ОХЗ.

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Методологии инженерной деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Библиография и патентование» являются:

- а) формирование знаний о рациональном поиске, отборе, анализе и обработки информации; о правовых основах защиты объектов патентного права;
- б) овладение способами поиска, отбора, анализа и обработки информации, в том числе патентной;
- в) выработка навыков оформления библиографического аппарата выпускных квалификационных работ и классифицирования объектов патентного права.

2. Содержание дисциплины «Библиография и патентование»:

Роль вузовской библиотеки в учебном процессе.

Электронные ресурсы, предоставляемые УНИЦ КНИТУ.

Методика поиска научной литературы по теме исследования.

Оформление библиографического аппарата в учебных и научных работах.

Правовые основы охраны объектов патентного права.

Международная патентная классификация изобретений и методика их классифицирования.

Патентная информация и ее поиск.

Патентные исследования.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:

- а) структуру УНИЦ КНИТУ, ее информационные возможности;
- б) справочно-библиографический аппарат библиотеки; состав электронных ресурсов;
- в) технологию поиска информации в библиотечных ресурсах;
- г) требования к оформлению библиографического аппарата в учебных работах;
- д) особенности правовой защиты объектов патентного права;
- е) перечень объектов патентного права и критерии их патентоспособности;
- ж) цели и основные этапы проведения патентных исследований.

2) Уметь:

- а) вести поиск информации по электронным ресурсам, предоставляемым библиотекой;
- б) грамотно оформлять список использованных источников и библиографические ссылки.
- в) классифицировать изобретения с системе Международной патентной классификации.

3) Владеть:

- а) навыками рационального поиска информации, в том числе патентной, в электронных ресурсах, внутренних и внешних,.

Зав. каф. ОХЗ

Халитов Р.А.