

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 15:14:16

Уникальный программный ключ: «Полнотекстовые базы данных и системы управления версиями»

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

Направление подготовки – 27.04.08 «Управление интеллектуальной собственностью»

Направленность (профиль) - «Правовое обеспечение управления интеллектуальной собственностью»

Уровень образования – магистратура.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков применения полнотекстовых баз данных, поисковых систем и систем управления версиями для создания информационных систем управления интеллектуальной собственностью.

Задачи дисциплины на основе знания методологии использования полнотекстовых баз данных, поисковых систем и систем управления версиями для поиска и хранения информации о результатах инвентаризации интеллектуальной деятельности при создании инновационных продуктов сформировать - способность применять полнотекстовые базы данных, поисковые системы и системы управления версиями для хранения информации о результатах инвентаризации интеллектуальной деятельности при создании инновационных продуктов.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-8. «Способен осуществлять сбор и проводить анализ научно-технической информации, интерпретировать и представлять результаты, полученные в ходе решения задач управления интеллектуальной собственностью» в части ОПК-8.БД «Способен осуществлять систематизацию и хранение научно-технической информации с использованием полнотекстовых баз данных, поисковых систем и систем управления версиями» и ПК-4 «Способен осуществить инвентаризацию объектов интеллектуальной собственности на всех этапах создания инновационных продуктов и эффективно распоряжаться правами на них» в части ПК-4.БД «Способен применять полнотекстовые базы данных и системы управления версиями для хранения информации о результатах инвентаризации объектов интеллектуальной собственности на всех этапах создания инновационных продуктов».

Для освоения модуля необходимы опыт применения современных информационных технологий и программных средств, в частности построения алгоритмов и применения технологий объектно-ориентированного программирования.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: архитектуры и принципов функционирования полнотекстовых баз данных, поисковых систем и систем управления версиями; методологию использования полнотекстовых баз данных, поисковых систем и систем управления версиями для поиска и хранения информации о результатах инвентаризации интеллектуальной деятельности при создании инновационных продуктов;

Умения: применять полнотекстовые базы данных, поисковые системы и системы управления версиями для создания информационных систем управления

интеллектуальной собственностью; применять полнотекстовые базы данных, поисковые системы и системы управления версиями для хранения информации о результатах инвентаризации интеллектуальной деятельности при создании инновационных продуктов;

Опыт: применения полнотекстовых баз данных, поисковых систем и систем управления версиями в информационных систем управления интеллектуальной собственностью; применение полнотекстовых баз данных, поисковых систем и систем управления версиями для хранения информации о результатах инвентаризации интеллектуальной деятельности при создании инновационных продуктов.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Модели данных», «Язык запросов SQL».

Разработчик:

Доцент Института СПИНТех, к.т.н., доцент

Д.В. Киселев