

РЕФЕРАТ

Разработан дипломный проект по теме: Методическое обеспечение темы «Способы представления алгоритмов» учебной дисциплины «Информатика» при подготовке инженеров на ИПФ БНТУ и разработка информационного веб-ресурса аукционного дома.

Дипломный проект состоит из расчетно-пояснительной записки на 106 страниц, 2 чертежей, 2 приложений, 5 плакатов.

Предмет исследования данного проекта – методическое обеспечение темы учебной дисциплины «Информатика» и организация работы информационного веб-ресурса аукционного дома.

Объект исследования данного проекта – информационный веб-ресурс аукционного дома.

Целью дипломного проекта является разработка методического обеспечения темы «Способы представления алгоритмов» учебной дисциплины «Информатика» при подготовке инженеров на ИПФ БНТУ и разработка информационного веб-ресурса аукционного дома.

Задачи дипломного проекта:

- разработать методическое обеспечение темы «Способы представления алгоритмов» учебной дисциплины «Информатика» при подготовке инженеров на ИПФ БНТУ;
- разработать информационный веб-ресурс аукционного дома;
- реализовать механизмы вывода данных;
- реализовать механизмы сортировки данных;
- реализовать интуитивно понятный интерфейс;
- рассчитать оценку конкурентоспособности объекта проектирования;
- рассчитать технико-экономические показатели разработки веб-ресурса;
- проанализировать и охарактеризовать условия труда преподавателя информатики при разработке программного обеспечения.

Методы исследования: анализ источников и литературы по данной теме, обобщение, моделирование, конкретизация

Ключевые слова: информатика, подготовка специалистов на уровне высшего образования, способы представления алгоритмов, php, база данных, концептуальное проектирование, логическое проектирование, СУБД MySQL, phpMyAdmin, физическое проектирование, схема данных, схема работы системы, тестирование, конкурентоспособность, единовременные затраты, производственная санитария, техника безопасности