

Практическая работа

Тема: Использование ресурсов Интернет для решения профессиональных задач

Цель: изучение информационной технологии организации поиска информации на государственных образовательных порталах

Краткие теоретические сведения

Интернет – это всемирная компьютерная сеть, объединяющая различные сети и отдельные компьютеры. Она обеспечивает обмен информацией между входящими в неё компьютерами независимо от их типа и используемой операционной системы.

Протокол – это единый набор правил, определяющий способ обмена информацией.

World Wide Web (WWW) или просто **Web** – это всемирная информационная сеть, представляющая собой набор взаимосвязанных друг с другом документов, которые называются **Web – страницами** и расположены на сотнях тысяч компьютерах – **Web – серверах**.

Web – браузеры – это программы-клиенты, которые используются для просмотра Web – страниц. Наиболее распространённая: **INTERNET EXPLORER**.

Для поиска информации в Web существуют специальные службы, которые называются **поисковыми**.

Содержание работы

Задание №1.

1. Загрузите Интернет.
2. С помощью строки поиска найдите сайты о процедуре несения машинной вахты на морском судне. Осуществите поиск русскоязычных сайтов с использованием системы Яндекс.

Задание №2.

С помощью одной из поисковых систем найдите информацию и занесите ее в таблицу:

Ресурсы Internet по судовому оборудованию и модернизации

Название и адрес ресурса	Описание
MARINEPROFTEST http://www.marineproftest.narod.ru	Ресурс для обучения плавсостава и аттестации.
СУДОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И СУДА ПОД МОДЕРНИЗАЦИЮ http://www.marine-equipment.spb.ru	На этом Web-сайте пользователь может сделать заказ на приобретение различного рода судового оборудования, судовых систем, устройств и т. д.
НАВИГАЦИЯ http://www.1yachtua.com	Пособие по навигации для яхтсменов.
МОРСВЯЗЬСПУТНИК http://www.marsat.ru	
GPS-FORUM http://gps.boston.ru	
МОРСКАЯ ТЕХНИКА http://www.ckd.ru	
МОРСКАЯ ТЕХНИКА И СЕРВИС http://www.sudoremont.com.ua	
SEANEWS http://www.seanews.ru	
РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА http://www.rs-head.spb.ru	
МОРСКИЕ ПОРТЫ РОССИИ http://www.russianports.ru	
MORINTECH NAVIGATION http://www.cartography.ru	
МОРСАР http://www.morsar.ru	

Задание №3.

Заполните таблицу, ответив на вопросы, произведите поиск в поисковой системе Rambler

1.	Какие системы связи обеспечивают работу в сети Internet на морских судах?	
2.	Для каких целей применяется Internet на судах?	
3.	Перечислите основные этапы использования вычислительной техники на морских судах	
4.	Перечислите способы поиска информации по судовождению в сети Internet.	
5.	Что такое интегрированные навигационные информационные системы?	
6.	Перечислите основные правила оптимизации поиска информации в Яндекс.	
7.	Какие существуют способы соединения частей судового корпуса?	
8.	В каком году основан судостроительный завод имени 61 коммунара?	
9.	Какие виды материалов применяются в судостроении?	
10.	Применяется ли на судах хлористый мелил и почему?	

Задание №4.

1. Откройте программу Internet Explorer.
2. Загрузите страницу электронного словаря Promt– www.ver-dict.ru.
3. Из раскрывающегося списка выберите *Русско-английский словарь (Русско-Немецкий)*.
4. В текстовое поле *Слово для перевода:* введите слово, которое Вам нужно перевести.
5. Нажмите на кнопку *Найти*.
6. Занесите результат в следующую таблицу:

Слово	Русско-Английский	Русско-Немецкий
Матрос		
Море		
Команда		
Палуба		
Сеть		
Корабль		
Широта		
Долгота		

Контрольные вопросы

1. Что понимают под поисковой системой?
2. Перечислите популярные русскоязычные поисковые системы.
3. Что такое ссылка и как определить, является ли элемент страницы ссылкой?
4. Возможно ли копирование сведений с одной Web-страницы на другую?
5. Каким образом производится поиск картинок и фотографий в поисковых системах Интернет?
6. Что представляет собой структура Интернет?
7. Какие протоколы используются в Интернете?
8. Какие средства поиска существуют в Интернете?
9. В чем заключаются отличия поисковых систем от электронных каталогов?
10. Какие программы просмотра WWW (браузеры) вы можете назвать?