

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

### 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](http://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?