

Здравствуйте, уважаемые курсанты и родители.

Дисциплина: информатика

Преподаватели:

Дариенко Татьяна Викторовна

Литвинцева Ирина Ивановна

В соответствии с учебным планом на 2-ом курсе (в группах по специальности СВ) информатика изучается весь учебный год, в конце учебного года дифференцированный зачет (зачет с оценкой). Для работы по информатике заведите тетрадь в клетку (48-96 листов), подпишите её: фамилия, имя, группа, название предмета. Письменные задания и контрольные вопросы выполняйте в этой тетради аккуратно и подробно. Задания, требующие работы на ПК, выполняйте и сохраняйте на флэшке. *Тетрадь и флешку вы должны предъявить преподавателю при выходе на очное обучение. Присылать ничего не надо, проверка будет в аудитории.*

Деление на подгруппы такое же, как в прошлом году.

Задание для подгруппы Дариенко Т.В.

### 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.lyachtua.com">http://www.lyachtua.com</a>	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.

- Откройте программу Internet Explorer.
- Загрузите страницу электронного словаря Promt – [www.ver-dict.ru](http://www.ver-dict.ru).
- Из раскрывающегося списка выберите *Русско-английский словарь (Русско-Немецкий)*.
- В текстовое поле *Слово для перевода:* введите слово, которое Вам нужно перевести.
- Нажмите на кнопку *Найти*.
- 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?