

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 ЭМ) информатика изучается один учебный семестр, в конце семестра – 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 флешке. *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.

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

Web – браузеры – это программы-клиенты, которые используются для просмотра Web – страниц. При помощи браузера можно искать любую информацию, прослушивать музыку, смотреть фильмы, играть в игры. Многие пользователи привыкли к определенным приложениям и даже не пытаются использовать более эффективные или функциональные варианты. Наиболее распространёнными являются следующие браузеры:

1. Google Chrome;
2. Яндекс Браузер;
3. Opera;
4. Firefox;
5. Internet Explorer.

Для поиска информации в интернете существуют специальные службы, которые называются **поисковыми**. Наиболее популярные русскоязычные поисковые системы: Google, Яндекс, Поиск@Mail.ru , Bing, Рамблер.

Содержание работы

Задание №1.

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	На этом Web-сайте пользователь может сделать заказ на приобретение различного рода судового

http://www.marine-equipment.spb.ru	оборудования, судовых систем, устройств и т. д.
НАВИГАЦИЯ http://www.lyachtua.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 №2.

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 метил и почему?	

Задание №3.

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		
Корабль		
Широта		
Долгота		
Информатика		
Клавиатура		
Программист		
Монитор		
Винчестер		
Сеть		
Ссылка		

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?