

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Новиков Денис Владимирович  
Должность: Директор филиала  
Дата подписания: 11.11.2024 20:35:55  
Уникальный программный ключ:  
3357c68ce48ec4f695c95289ac7a9678e5070e60



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**

**Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5**

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Компьютерные сети отрасли. Топологии, архитектуры, оборудование.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Сеть Интернет. Информационные ресурсы транспорта. Поиск в сети.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Основные службы Интернет. Способы создания Web-страниц.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Структура HTML-документа. Понятие о гиперссылках. Теги A, BASE.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Связи с другими документами HTML. Тег LINK. Метаинформация в заголовке. Тег META.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Виды гиперссылок (относительные и абсолютные). Ссылки на фрагмент в документе, на электронную почту, на изображение, на фрагмент кода сценария, на FTP-сервер.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Фреймы. Тег FRAMESET. Его атрибуты. Тег NOFRAMES. Тег FRAME. Его атрибуты. Встроенные фреймы. Тег IFRAME.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Форматирование тела документа HTML. Заголовки, абзацы, перенос строк, горизонтальные линии. Блоки.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Списки - неупорядоченные, упорядоченные, определений. Форматирование символов. Теги B, TT, U, BIG, SMALL, SUP, SUB.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Форматирование шрифта, фона (цвет, фоновые рисунки), центрирование.  
Специальные символы (&quot;, &frac14 и др.).
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Форматирование изображений. Тег IMG. Внедрение объектов других приложений. Тег EMBED.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Создание карт изображений. Теги MAP, AREA.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Таблицы. Тег TABLE. Его атрибуты. Заголовки таблиц, группы строк, столбцов, ячеек.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Таблицы стилей. Внутренний атрибут STYLE. Глобальный тег STYLE. Его атрибуты (цвет, фон, шрифт, списки).
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Внешние таблицы стилей. Файлы \*.CSS. Ссылки на них в тегах LINK, META. Атрибуты во внешних таблицах стилей (цвет, фон, шрифт, списки).
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Сценарии. Внедрение текста сценариев в HTML-документ. Тег Script. Алфавит языка VBSCRIPT. Математические, строковые, логические операции и операции сравнения.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Структура сценария на языке VBSCRIPT. Организация процедур и функций. Оператор условия и оператор выбора.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Циклы FOR, DO... WHILE, DO ... UNTIL в языке VBSript.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Встроенные процедуры и функции VBSCRIPT.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАСПОРТА**  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волжский государственный  
университет водного транспорта»  
(ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)  
Адрес: г.Н.Новгород, 603950,  
ул. Нестерова, 5

Кафедра Управления транспортом  
4 семестр 2 курс 20 /20 уч.г.

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20**

**Экзамен по направлению подготовки  
23.03.01 «Технология транспортных  
процессов»**

**«Компьютерные системы и сети в отрасли»**

1. Объектная модель VBSCRIPT. Объекты Window, Document, History. Их свойства и методы.
2. Задача.

Зав. кафедрой, проф., д.т.н.

Ю.Н. Уртминцев

## Контрольная работа 1 (КСиС)

1. Современные информационные технологии как инструмент поддержки и оптимизации процессов управления в транспортном комплексе.
2. Информационные ресурсы водного транспорта в сети Интернет.
3. Техническое обеспечение локальных компьютерных сетей.
4. Техническое обеспечение глобальных компьютерных сетей.
5. Топологии компьютерных сетей.
6. Архитектуры компьютерных сетей.
7. Основы проектирования WEB-страниц в сети INTERNET.
8. Структура HTML-документа. Понятие о гиперссылках.
9. Виды гиперссылок (относительные и абсолютные). Ссылки на фрагмент текста в документе, на электронную почту, на изображение.
10. Форматирование тела документа HTML. Заголовки, абзацы, перенос строк, горизонтальные линии.
11. Форматирование тела документа HTML. Тэги блоков.
12. Тэги заголовков на WEB-страницах. Тэг TITLE.
13. Тэги заголовков на WEB-страницах. Тэг BASE.
14. Тэги заголовков на WEB-страницах. Тэг META для описания темы страницы.
15. Тэги заголовков на WEB-страницах. Тэг META для описания ключевых слов страницы.
16. Тэги заголовков на WEB-страницах. Тэг META для описания языка кодировки страницы.
17. Тэги заголовков на WEB-страницах. Тэг META для описания языка стилей страницы.
18. Тэги заголовков на WEB-страницах. Тэг META для динамического обновления страницы.
19. Тэги заголовков на WEB-страницах. Тэг LINK для связи с внешними файлами.
20. Тэги содержания (тела) WEB-страниц. Тэг BODY.

## Контрольная работа 2 (КСиС)

1. Программы развития информационного обеспечения транспортной и транспортно-логистической деятельности.
2. Изображения на WEB-страницах. Тэг IMG.
3. Изображения с активными областями-ссылками на WEB-страницах. Тэг MAP.
4. Изображения с активными областями-ссылками на WEB-страницах. Тэг AREA.
5. Фреймы на WEB-страницах. Тэг FRAMESET.
6. Фреймы на WEB-страницах. Тэг FRAME.
7. Формы на WEB-страницах. Тэг FORM.
8. Формы на WEB-страницах. Тэг TEXTAREA.
9. Формы на WEB-страницах. Тэг SELECT.
10. Формы на WEB-страницах. Тэг INPUT.
11. Таблицы стилей на WEB-страницах. Внутренние стили. Параметр STYLE в тэгах тела страницы.
12. Таблицы стилей на WEB-страницах. Глобальные стили. Тэг STYLE в заголовке страницы.
13. Таблицы стилей на WEB-страницах. Внешние стили. Тэг LINK.
14. Язык стилей CSS. Обозначения единиц измерения.
15. Язык стилей CSS. Обозначения параметров цвета.
16. Язык стилей CSS. Обозначения параметров шрифта.
17. Язык стилей CSS. Обозначения параметров рамок.
18. Язык стилей CSS. Обозначения параметров блоков.
19. Язык стилей CSS. Обозначения параметров списков.
20. Язык стилей CSS. Обозначения параметров анимации.