

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Андрей Борисович
Должность: Директор
Дата подписания: 28.11.2023 16:37:57
Уникальный программный ключ:
с83cc511feb01f5417b9362d2700339df14aa123



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

УТВЕРЖДАЮ

Директор

_____/А.Б. Соловьев/

«__» _____ 2023 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине**

Графический дизайн и мультимедиа

по специальности СПО
09.02.07 «Информационные системы и программирование»

Таганрог
2023

Лист согласования

Фонд оценочных средств по учебному предмету графический дизайн и мультимедиа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности/профессии (специальностям/профессиям) среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.07. «Информационные системы и программирование».

Разработчик(и):

Преподаватель _____ /Е.С.Филонова/«__»_____ 2023 г

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании цикловой комиссии «Прикладная информатика»

Протокол №__ от «__» _____ 2023 г.

Председатель цикловой комиссии _____ /О.В.Андрян/ «__» _____ 2023 г.

Согласовано:

Рецензенты:

ООО «КадСис» директор Д.В. Шкуркин

АО «Красный гидропресс» зам. начальника ОИТ С.С. Пирожков

ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ _____
РЕДАКЦИЯ _____

СОДЕРЖАНИЕ

1 Паспорт фонда оценочных средств ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений.....	4
1.1 Область применения фонда оценочных средств.....	4
1.2 Результаты освоения профессионального модуля.....	11
2 Фонд оценочных средств.....	12
2.1. Практические задачи для проведения текущего контроля по ПМ.....	13
2.2. Задания для самостоятельной работы по профессиональному модулю.....	13
2.3. Вопросы для проведения экзамена по МДК.08.02 «Графический дизайн и мультимедиа» в 3 семестре	14
2.5. Задания для проведения экзамена по МДК.08.02 «Графический дизайн и мультимедиа» в 3 семестре	14
2.6. Экзаменационные билеты для проведения экзамена по профессиональному модулю ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений в 4 семестре.....	15
2.7 Условия выполнения экзаменационных заданий.....	35
Пакет экзаменатора.....	36
Информационное обеспечение дисциплины.....	38

1. Паспорт фонда оценочных средств

1.1 Область применения фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений (таблица 1).

Таблица 1

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания; № задания	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
<p>ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p> <p>ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.</p> <p>ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.</p> <p>ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей</p> <p>ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.</p> <p>ОК 8 Использовать средства физической культуры для</p>	<p><i>Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности - номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации - содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории 	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования: практическое задание по тестированию информационной системы. Защита отчетов по практическим и лабораторным работам</p> <p>Экспертное наблюдение за выполнением различных видов работ во время учебной/производственно</p>	<p>Экзамен (3,4 семестр)</p>

<p>сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере</p> <p>ПК 8.1 Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика</p> <p>ПК 8.2 Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.</p> <p>ПК 8.3 Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки</p>	<p>профессионального развития и самообразования</p> <ul style="list-style-type: none"> - психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности - особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений - сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности - правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения - роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения - современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности <p>Нормы и правила выбора стилистических решений. Способы создания эскиза, схем интерфейса и</p>		
---	---	--	--

	<p>прототипа дизайна по предоставляемым инструкциям и спецификациям. Правила поддержания фирменного стиля, бренда и стилевых инструкций. Стандарт UIX - UI &UXDesign.</p> <p>Инструменты для разработки эскизов, схем интерфейсов и прототипа дизайна веб-приложений.</p> <p>Нормы и правила выбора стилистических решений. Вопросы, связанные с когнитивными, социальными, культурными, технологическими и экономическими условиями при разработке дизайна. Государственные стандарты и требования к разработке дизайна веб-приложений. Стандарт UIX - UI &UXDesign. Современные тенденции дизайна.</p> <p>Ограничения, накладываемые мобильными устройствами и разрешениями экранов при просмотре веб-приложений.</p> <p>Современные методики разработки графического интерфейса. Требования и нормы подготовки и использования изображений в сети Интернет. Принципы и методы адаптации графики для Веб-приложений.</p> <p>- Ограничения, накладываемые мобильными устройствами и разрешениями экранов при просмотре Веб-приложений.</p> <p><i>Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины:</i></p> <p>- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или</p>		
--	--	--	--

	<p>социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования - организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности - грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике 		
--	--	--	--

	<p>на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе</p> <ul style="list-style-type: none"> - описывать значимость своей специальности - соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности - использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной специальности - применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение - понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы 		
--	--	--	--

	<p>- выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования</p> <p>Создавать дизайн с применением промежуточных эскизов, прототипов, требований к эргономике и технической эстетике. Учитывать существующие правила корпоративного стиля. Придерживаться оригинальной концепции дизайна проекта и улучшать его визуальную привлекательность. Разрабатывать интерфейс пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартов.</p> <p>Выбирать наиболее подходящее для целевого рынка дизайнерское решение. Учитывать существующие правила корпоративного стиля. Анализировать целевой рынок и продвигать продукцию, используя дизайн веб-приложений. Осуществлять анализ предметной области и целевой аудитории.</p> <p>Создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб-приложений.</p>		
--	---	--	--

	<p>Создавать «отзывчивый» дизайн, отображаемый корректно на различных устройствах и при разных разрешениях. Использовать специальные графические редакторы.</p> <p>- Интегрировать в готовый дизайн-проект новые графические элементы, не нарушая общей концепции.</p> <p><i>Перечень практического опыта, приобретаемого в рамках дисциплины</i></p> <p>Разрабатывать эскизы веб-приложения. Разрабатывать схемы интерфейса веб-приложения. Разрабатывать прототип дизайна веб-приложения. Разрабатывать дизайн веб-приложений в соответствии со стандартами и требованиями заказчика.</p> <p>Разрабатывать интерфейс пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартов.</p> <p>Формировать требования к дизайну веб-приложений</p> <p>Разрабатывать графические макеты для веб-приложений с использованием современных стандартов. Создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб – приложений.</p>		
--	---	--	--

1.2 Результаты освоения профессионального модуля

Вопросы для текущего контроля по МДК. 08.02 Графический дизайн и мультимедиа

Тема 08.02.01 Компьютерная графика

1. Введение в компьютерную графику. Виды компьютерной графики
2. Физические основы компьютерной графики
3. Соответствие цветов и управление цветом
4. Форматы хранения графических изображений

Тема 08.02.02 Векторная графика

1. Особенности векторной графики
2. Редактор векторной графики
3. Редактор разработки мультимедийного контента

Тема 08.02.03 Растровая графика

1. Графический редактор. Пользовательский интерфейс.
2. Панель инструментов. Основные группы инструментов.
3. Создание изображения. Кадрирование изображений. Кадрирование с заданными размерами.
4. Осветление изображения.
5. Изменения размера изображения.
6. Тонирование фотографий.
7. Работа со слоями.
8. Работа с многослойными изображениями.
9. Понятие коллажа.
10. Создание коллажа.
11. Инструменты рисования.
12. Заливка. Градиент.
13. Создание контуров.
14. Управление точками контура.
15. Управление контурами.
16. Создание текста.
17. Фильтры. Понятие фильтра. Обзор фильтров.
18. Специальные программы для создания GIF – анимации..
19. Создание анимированных изображений

Тема 08.02.04 Трехмерная графика

1. Основы трехмерной графики
2. Основы построения сцен

3.3D моделирование

2 Фонд оценочных средств

2.1. Практические задачи для текущего контроля по профессиональному модулю

МДК. 08.02 Графический дизайн и мультимедиа

Тема 08.02.02 Векторная графика

1. Практическая работа «Освоение интерфейса векторного редактора. Создание простейших изображений»
2. Практическая работа «Создание контуров. Использование заливок. Работа с текстом»
3. Практическая работа «Создание изображений с использованием спецэффектов: перетекание, прозрачность, тень»
4. Практическая работа «Создание изображений с использованием спецэффектов: интерактивные искажения, экструзия»
5. Практическая работа «Освоение приемов работы со слоями. Создание сложных изображений»
6. Практическая работа «Создание статических изображений в среде редактора компьютерной анимации»
7. Практическая работа «Работа с библиотеками и символами. Покадровая анимация»
8. Практическая работа «Создание автоматической анимации»
9. Практическая работа «Разработка программной анимации объектов»
10. Практическая работа «Создание анимации средствами JavaScript»
11. Практическая работа «Создание простых сценариев. Работа с событиями»
12. Практическая работа «Работа с функциями в JavaScript.»
13. Практическая работа «Рисование в Canvas»
14. Практическая работа «Создание Gif-анимации»
15. Практическая работа «Создание игрового приложения»

Тема 08.02.03 Растровая графика

1. Практическая работа «Освоение интерфейса векторного редактора. Создание простейших изображений»
2. Практическая работа «Создание контуров. Использование заливок. Работа с текстом»
3. Практическая работа «Создание изображений с использованием спецэффектов: перетекание, прозрачность, тень»
4. Практическая работа «Создание изображений с использованием спецэффектов: интерактивные искажения, экструзия»
5. Практическая работа «Освоение приемов работы со слоями. Создание сложных

изображений»

6. Практическая работа «Создание статических изображений в среде редактора компьютерной анимации»

7. Практическая работа «Работа с библиотеками и символами. Покадровая анимация»

8. Практическая работа «Создание автоматической анимации»

9. Практическая работа «Разработка программной анимации объектов»

10. Практическая работа «Создание анимации средствами JavaScript»

11. Практическая работа «Создание простых сценариев. Работа с событиями»

12. Практическая работа «Работа с функциями в JavaScript.»

13. Практическая работа «Рисование в Canvas»

14. Практическая работа «Создание Gif-анимации»

15. Практическая работа «Создание игрового приложения»

Тема 08.02.04 Трехмерная графика

1. Практическая работа №1 Управление сценой

2. Практическая работа №2 Работа с объектами

3. Практическая работа №3 Сеточные модели

4. Практическая работа №4 Модификаторы

5. Практическая работа №5 Пластина

6. Практическая работа №6 Профиль

7. Практическая работа №7 Тела вращения

2.2. Задания для самостоятельной работы по профессиональному модулю

Тема 08.01.01 Основы web-технологий

1. Самостоятельная работа по проработке конспектов и подготовке отчетов к практическим работам

Тема 08.01.02 Web-дизайн

1. Самостоятельная работа по проработке конспектов и подготовке отчетов к практическим работам

Тема 08.02.02 Векторная графика

1. Самостоятельная работа по проработке конспектов и подготовке отчетов к практическим работам

Тема 08.02.03 Растровая графика

1. Самостоятельная работа по проработке конспектов и подготовке отчетов к практическим работам

Тема 08.02.04 Трехмерная графика

1. Самостоятельная работа по проработке конспектов и подготовке отчетов к практическим работам

2.3 Вопросы для проведения экзамена по МДК.08.02 «Графический дизайн и мультимедиа» в 3 семестре

1. Введение в компьютерную графику. Виды компьютерной графики

2. Физические основы компьютерной графики
3. Соответствие цветов и управление цветом
4. Форматы хранения графических изображений
5. Особенности векторной графики
6. Редактор векторной графики
7. Редактор разработки мультимедийного контента
8. Графический редактор. Пользовательский интерфейс.
9. Панель инструментов. Основные группы инструментов.
10. Создание изображения. Кадрирование изображений. Кадрирование с заданными размерами.
11. Осветление изображения.
12. Изменения размера изображения.
13. Тонирование фотографий.
14. Работа со слоями.
15. Работа с многослойными изображениями.
16. Понятие коллажа.
17. Создание коллажа.
18. Инструменты рисования.
19. Заливка. Градиент.
20. Создание контуров.
21. Управление точками контура.
22. Управление контурами.
23. Создание текста.
24. Фильтры. Понятие фильтра. Обзор фильтров.
25. Специальные программы для создания GIF – анимации..
26. Создание анимированных изображений
27. Основы трехмерной графики
28. Основы построения сцен
29. 3D моделирование

2.4 Задания для проведения экзамена по МДК.08.02 «Графический дизайн и мультимедиа» в 3 семестре

1. Создать изображение в программе Inkscape.
2. Создать изображение в программе Inkscape с использованием спецэффектов.
3. Создать простейшую трехмерную модель в программе программы BLENDER.
4. Создать сложное изображение в программе Inkscape с использованием слоев.
5. Создать изображение средствами JavaScript и Canvas
6. Отредактировать изображение средствами Krita.
7. Создать коллаж средствами Krita;

8. Откорректировать цифровую фотографию средствами Krita.
9. Создать макет сайта средствами Krita.
10. Создать рекламный баннер средствами Krita.
11. Создать анимированное изображение средствами Krita.
12. Создать логотип сайта средствами Krita.

2.5. Экзаменационные билеты для проведения экзамена по профессиональному модулю ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений в 4 семестре.



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 1
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Правила написания атрибутов и тегов.
2. Каскадные таблицы стилей (CSS). Селекторы тегов.
3. Практическое задание:

Создайте следующий HTML - список:

1. Овощи
2. Фрукты :
 - Яблоки
 - Груши
 - Апельсины
 - i. Слива
 - ii. Арбуз
 - iii. Вишня
 - Мандарины
 - I Морковь
 - II Редька
 - III Укроп
 1. Карась
 2. Окунь
 - VI Сельдерей

3. Ягоды.

Самый верхний в иерархии список отформатировать красным цветом, жирным курсивом.
Вложенный маркированный список отформатировать оранжевым цветом, подчеркнутым.
Вложенный список (i-маркер) отформатировать зелёным цветом.
Вложенный список (I-маркер) отформатировать голубым цветом.

Председатель ЦМК _____ О.В. Андриян _____
Подпись *Ф.И.О.* *Дата*

20__/20__уч.год _____ **АКТУАЛЬНО НА** _____
Подпись *Ф.И.О. предс.ЦМК* 20__/20__уч.год *Подпись* *Ф.И.О. предс.ЦМК*

20__/20__уч.год _____ 20__/20__уч.год _____
Подпись *Ф.И.О. предс.ЦМК* *Подпись* *Ф.И.О. предс.ЦМК*



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 2
на 2021/2022учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Основные теги разметки.
2. Каскадные таблицы стилей (CSS). Значения стилевых свойств. Строки, числа, проценты, размеры, цвета, адреса, ключевые слова.
3. Практическое задание:

Расположите на странице набор квадратов, у которых меняется цвет заливки. При наведении на любой квадрат его цвет меняется на оранжевый.



Рис. 1



Председатель ЦМК _____ О.В. Андриян _____
Подпись *Ф.И.О.* *Дата*

20__/20__уч.год _____ **АКТУАЛЬНО НА** _____
Подпись *Ф.И.О. предс.ЦМК* 20__/20__уч.год *Подпись* *Ф.И.О. предс.ЦМК*

20__/20__уч.год _____ 20__/20__уч.год _____
Подпись *Ф.И.О. предс.ЦМК* *Подпись* *Ф.И.О. предс.ЦМК*



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 3
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Логические и физические стили, их применение.
2. Каскадные таблицы стилей (CSS). Способы встраивания таблиц стилей в HTML-документ. Связанные, глобальные и внутренние стили.
3. Практическое задание:
Сделайте страницу с изображением в рамке, подписью под изображением и текстом на желтом фоне, как изображено на рисунке ниже.



Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 4
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений


1. Задание параметров текста в html.

2. Каскадные таблицы стилей (CSS). Правила CSS. Стили и селекторы. Базовый синтаксис CSS.

3. Практическое задание:

Сделайте страницу с двумя изображениями, расположенными слева и справа по отношению к обтекающему их тексту, как показано на рисунке ниже.

Доклад лейтенанта Бокатуева



Вчера во время проведения разведоперации наша группа подверглась нападению неизвестного противника в камуфляжной форме Алленов. В результате эффективной обороны и стремительной контратаки многочисленная группа боевиков была снята и отброшена. Среди личного состава потерь нет. Бойцы разведгруппы проявили недюжие навыки владения оружием. Особо отличился в бою взводный Кудряшев М.А., грамотно использовавший человеческие ресурсы своего взвода. В результате операции были захвачены элементы иностранной культуры, которые переданы аналитической группе.

Пресс-релиз аналитической группы

В наших секретных лабораториях в рамках проекта «Пандора» разрабатывалось психотропное оружие. В результате неудачного эксперимента большинство ученых, работавших над прибором, подверглись воздействию психотропного излучения, и они, находясь в состоянии аффекта, растащили прототип по деталям. Возможно, наши ученые до сих пор находятся в состоянии аффекта.



Председатель ЦМК _____

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

20__/20__уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 5
на 2021/2022 учебный год

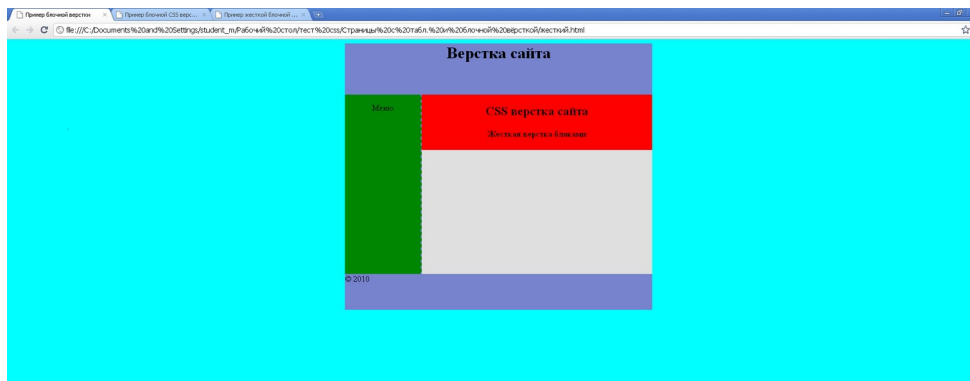
ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Создание таблиц. Тег создания таблицы и его атрибуты. Тег создания строк и его атрибуты. Тег создания ячеек и его атрибуты.

2. Каскадные таблицы стилей (CSS). CSS – анимация. Метод Animation.

3. Практическое задание:

Сверстать страницу с использованием блочной верстки, как показано на рисунке. Размеры выбрать самостоятельно с соблюдением пропорций на рисунке



Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

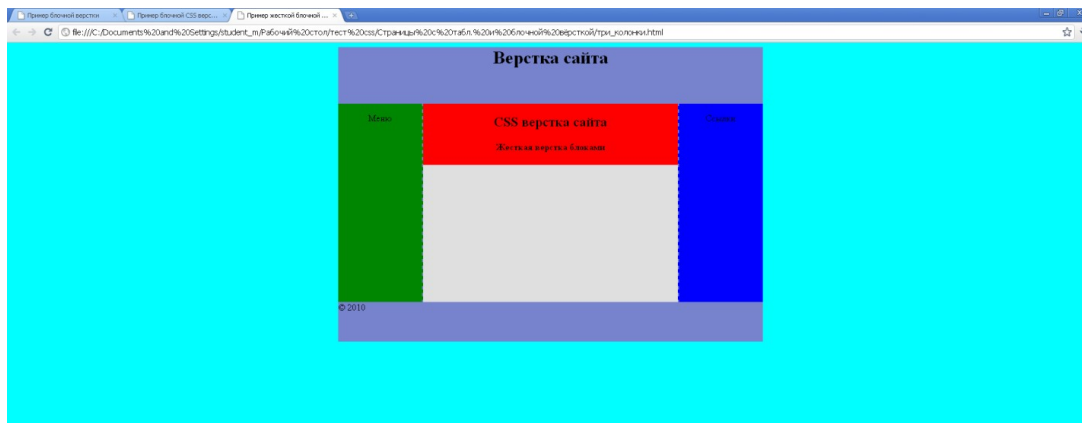
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 6
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. HTML формы: создание форм, элементы форм.
2. Каскадные таблицы стилей (CSS). CSS – анимация. Метод Transform.

3. Практическое задание:

Сверстать страницу с использованием блочной верстки, как показано на рисунке. Размеры выбрать самостоятельно с соблюдением пропорций на рисунке



Председатель ЦМК _____

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

_____ *Дата*

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

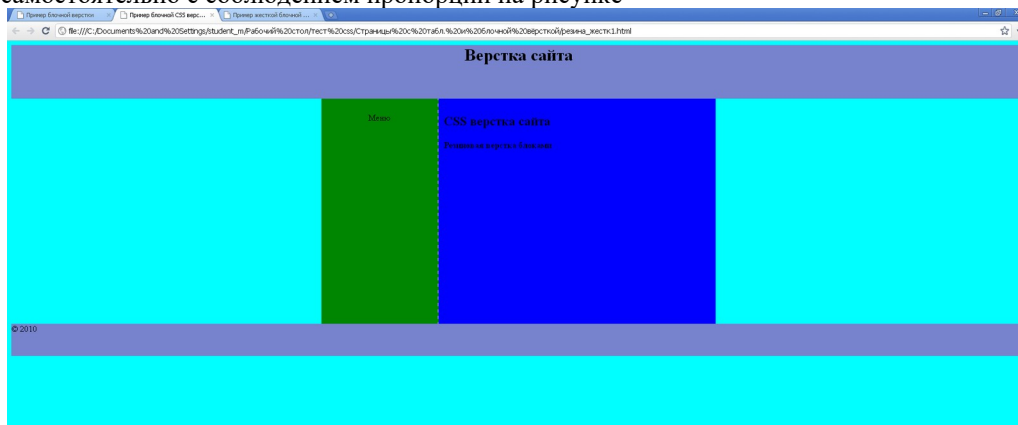
Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 7
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Гиперссылки: виды ссылок, правила создания.
2. Списки CSS, создание горизонтального меню на сайте.
3. Практическое задание:

Сверстать страницу с использованием блочной верстки, как показано на рисунке. Размеры выбрать самостоятельно с соблюдением пропорций на рисунке



Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 8
на 2021/2022 учебный год

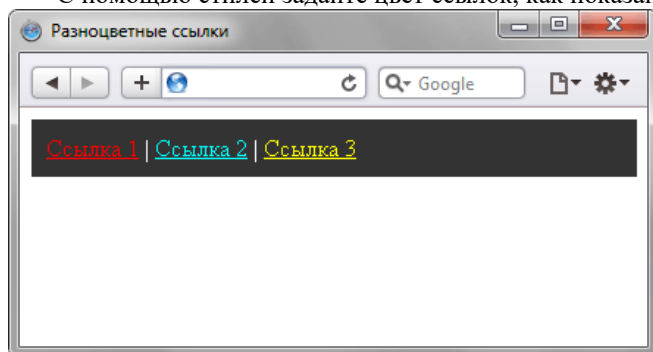
ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Создание маркированных, нумерованных списков и списков определений..

2. Списки CSS, создание вертикального меню на сайте

3. Практическое задание:

С помощью стилей задайте цвет ссылок, как показано на рисунке.



Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 9
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Назначение графического фона и задание цвета страницы в html.

2. Каскадные таблицы стилей (CSS). CSS - форматирование списков.

3. Практическое задание:

Создайте страницу, на которой разместите три абзаца текста. Перед каждым абзацем должна располагаться гиперссылка. При наведении курсора мыши 1-я гиперссылка должна менять цвет с красного на синий, 2-я гиперссылка должна менять размер шрифта, 3-я гиперссылка должна менять фон.

Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 10
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Объединение ячеек таблицы. Тег создания заголовков таблицы. Вставка таблицы в ячейку таблицы.
2. . Принципы блочной верстки веб-сайта.
3. Практическое задание:
Вывести в браузере форму

Заполните пожалуйста анкету

Введите ваше ФИО:	<input type="text"/>
Введите пароль:	<input type="password"/>
Ваш род занятий:	инф. технологии
Пол:	<input checked="" type="radio"/> Мужской <input type="radio"/> Женский
Сведения об образовании:	<input type="text"/>
Ваши предпочтения (один или несколько вариантов):	<input checked="" type="checkbox"/> Все равно <input type="checkbox"/> Работа с клиентами <input type="checkbox"/> Работа с документами <input type="checkbox"/> Работа в одиночку
<input type="button" value="Очистить форму"/> <input type="button" value="Отправка данных"/>	

Председатель ЦМК _____

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

_____ *Дата*

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 11
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. HTML: тэги, контейнеры, атрибуты.

2. CSS-позиционирование: статическое, абсолютное, фиксированное и относительное размещение.

3. Практическое задание:

Вывести в браузере форму

Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 12
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Тело HTML-документа. Элементы строчного и блочного уровня.
2. Свойства CSS для фона и цвета.
3. Практическое задание:
Вывести в браузере форму

Учетная запись

Имя:	<input type="text" value="ELEONORA"/>
Новый пароль:	<input type="password" value="*****"/>
Подтверждение:	<input type="password" value="*****"/> <small>Внимание! Пароль чувствителен к регистру символов.</small>
Организация:	<input type="text" value="ТОВ OMEGA"/>
Адрес:	
Индекс:	<input type="text" value="490000"/>
Область:	<input type="text" value="Днепропетровська"/>
Город:	<input type="text" value="Днепропетровськ"/>
Улица:	<input type="text" value="MALINOVSKOGO"/>
Дом:	<input type="text" value="11"/>
Офис:	<input type="text" value="214"/>
Телефон:	
Код:	<input type="text" value="80562"/>
Номер:	<input type="text" value="386986"/>
Контактное лицо:	<input type="text" value="Элеонора Викторовна"/>
E-mail:	<input type="text" value="eelen@mail.ru"/>
	<input type="button" value="Готово"/> <input type="button" value="Отмена"/>

Председатель ЦМК _____

Подпись

20__/20__ уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

О.В. Андриян _____

Ф.И.О.

Дата

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 13
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. HTML: структура документа.

2. Свойства CSS для полей, отступов и границ.

3. Практическое задание:

Вывести в браузере форму

Заполнив анкету, Вы сможете пользоваться нашей электронной библиотекой

Введите регистрационное имя
Введите пароль
Подтвердите пароль

Ваш возраст до 20 20-30 30-50 старше 50

На каких языках читаете: русский английский французский немецкий

Какой формат данных является для Вас предпочтительным?

HTML
Plain text

Ваши любимые авторы:

Ок

Применить

Председатель ЦМК _____

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 14
на 2021/2022 учебный год

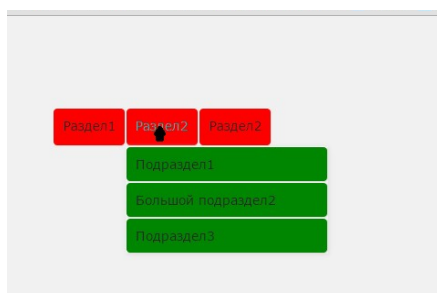
ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. HTML-списки: нумерованные, маркированные, вложенные, списки определений.

2. Свойства CSS для шрифтов и текста.

3. Практическое задание:

Средствами CSS создать горизонтальное «выпадающее» меню наподобие приведенного на рисунке ниже.



Председатель ЦМК _____

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год _____

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 15
на 2021/2022 учебный год

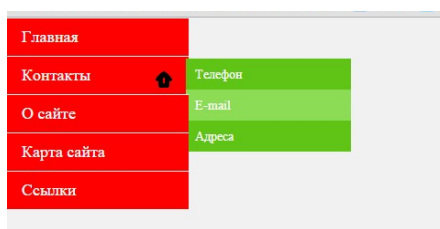
ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. HTML: гиперссылки

2. Наследование CSS-свойств.

3. Практическое задание:

Средствами CSS создать вертикальное «выпадающее» меню наподобие приведенного на рисунке ниже.



Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 16
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. HTML: форматирование текста.

2. Каскадные таблицы стилей (CSS). Группирование селекторов.

3. Практическое задание:

Создать HTML-документ, содержащий **таблицу**. Требование – соблюдение пропорций ячеек.

Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 17
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Элементы форм в HTML: список (единственный или множественный выбор), "Флажок" (checkbox), "Радиокнопка" (radiobutton).

2. Каскадные таблицы стилей (CSS). Дочерние селекторы.

3. Практическое задание:

Создать HTML-страницу с **фреймовой структурой**. Требование – соблюдать пропорции фреймов.

Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т №18
на 2021/2022 учебный год

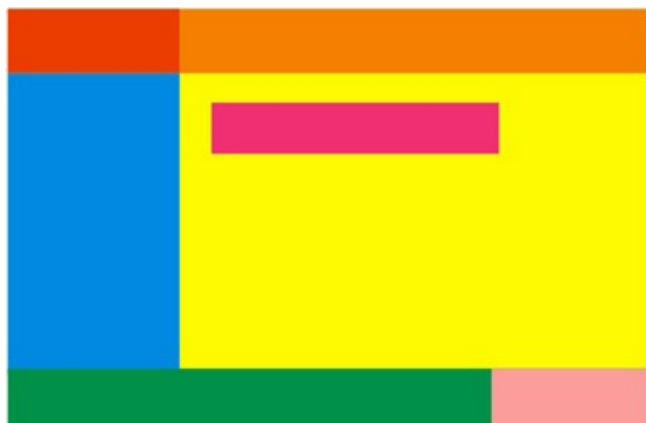
ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Задание размеров в HTML-документе.

2. Каскадные таблицы стилей (CSS). Селекторы тегов.

3. Практическое задание:

Методом блочной верстки создать композицию web-страницы. Размеры выбрать самостоятельно с соблюдением пропорций на рисунке.



Председатель ЦМК

Подпись

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

О.В. Андриян

Ф.И.О.

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

Дата



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 19
на 2021/2022 учебный год

1. HTML: фреймы и их атрибуты.
2. Каскадные таблицы стилей (CSS). Контекстные (вложенные) селекторы.
3. Практическое задание:
Методом блочной верстки создать композицию web-страницы. Размеры выбрать самостоятельно с соблюдением пропорций на рисунке



Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
В Г. ТАГАНРОГЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПИ (филиал) ДГТУ в г. Таганроге**

Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ Б И Л Е Т № 20
на 2021/2022 учебный год

ПМ.08. Разработка дизайна веб-приложений

1. Кодирование цвета в HTML документе.

2. Каскадные таблицы стилей (CSS). Селекторы классов. Одновременное использование разных классов.

3. Практическое задание:

Методом блочной верстки создать композицию web-страницы. Размеры выбрать самостоятельно с соблюдением пропорций на рисунке



Председатель ЦМК

Подпись

О.В. Андриян

Ф.И.О.

Дата

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

АКТУАЛЬНО НА

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

20__/20__ уч.год

Подпись

Ф.И.О. предс.ЦМК

2.6.1 Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания:

Лаборатория обработки информации отраслевой направленности

2. Максимальное время выполнения заданий: 90 минут.

3. Вы можете воспользоваться

- линейкой, ручкой, карандашом, проектором, компьютером.

Пакет экзаменатора

ПАКЕТ ЭКЗАМЕНАТОРА		
Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Отметка о выполнении
<p>иметь практический опыт: В разработке дизайна веб-приложений в соответствии со стандартами и требованиями заказчика; создании, использовании и оптимизировании изображений для веб-приложений; разработке интерфейса пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартов</p> <p>уметь: создавать, использовать и оптимизировать изображения для веб-приложений; выбирать наиболее подходящее для целевого рынка дизайнерское решение; создавать дизайн с применением промежуточных эскизов, требований к эргономике и технической эстетике; разрабатывать интерфейс пользователя для веб-приложений с использованием современных стандартов</p> <p>знать: нормы и правила выбора стилистических решений; современные методики разработки графического интерфейса; требования и нормы подготовки и использования изображений в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть Интернет); государственные стандарты и требования к разработке дизайна веб-приложений</p>	<p>Разработка дизайна веб-приложений</p> <p>Разрабатывать дизайн-концепции веб-приложений в соответствии с корпоративным стилем заказчика</p> <p>Формировать требования к дизайну веб-приложений на основе анализа предметной области и целевой аудитории.</p> <p>Осуществлять разработку дизайна веб-приложения с учетом современных тенденций в области веб-разработки</p>	

Условия выполнения задания

1. Место (время) выполнения задания:

Лаборатория обработки отраслевой информации

2. Максимальное время выполнения задания: 90 минут.

3. Вы можете воспользоваться

- линейкой, ручкой, карандашом, проектором, компьютером.

3. Перечень необходимого информационного обеспечения для подготовки к ПМ 08 Разработка дизайна веб-приложений в 4 семестре

№	Автор	Название	Издательство	Гриф издания	Год издания	Кол-во в библиотеке	Наличие на электронных носителях	Электронные уч. пособия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.2.1 Основная литература								
3.2.1.1	Федорова Г.Н.	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности: Учебное пособие. /	М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М		2016		znanium.com	http://znanium.com/catalog/product/544732
3.2.1.2	Кузнецова Л.В.	Лекции по современным веб-технологиям	ИНТУ-ИТ		2016		iBooks.ru	http://www.iprblookshop.ru/52151.html
3.2.1.3	Кравченко Л.В., Кравченко С.И.	Photoshop шаг за шагом. Практикум: Учебное пособие /	М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М		2016		znanium.com	http://znanium.com/catalog/product/545624
3.2.1.4	Кириченко А.В., Дубовик Е.В.	Динамические сайты на HTML, CSS, JavascriptИBootstrap. Практика, практика и только практика	Наука и Техника		2018		iBooks.ru	http://www.iprblookshop.ru/77578.html
3.2.1.5	Грекул В.И., Коровкина Н.Л., Куприянов Ю.В.	Методические основы управления ИТ-проектами. Учебник	ИНТУ ИТ		2017		iBooks.ru	http://www.iprblookshop.ru/72338.html
3.2.1.6	Немцова Т.И., Казанкова Т.В., Шнякин А.В.	Компьютерная графика и web-дизайн: Учебное пособие /	Профобразование		2014		znanium.com	http://znanium.com/catalog/product/458966
3.2.2 Дополнительная литература								
3.2.2.1.	Баранов Р.Д., Иноземцева С.А., Рябова А.А., И. В. Дайняк	Практические аспекты разработки веб-ресурсов. Учебное пособие	Вузовское образование		2018		iBooks.ru	http://www.iprblookshop.ru/75692.html
3.2.2.1	Крис Миллз, Брюс	Введение в HTML5	ИНТУ ИТ		2016		iBooks.ru	http://www.iprblookshop.ru/

	Лоусон, Патрик Х. Лауке, Кристиан И. Колсеру, Михаил Сучан, Майк Тейлор, ШветанкДик сит						ookshop.ru/52143.html
3.2.2.1	Адамс Д.Р., Флойд К.С.	Основы работы с XHTML и CSS	ИНТУ ИТ		2016		iBooks.ru http://www.iprb.ookshop.ru/73699.html
3.2.2.1	Божко А.Н.	Обработка растровых изображений в AdobePhotoshop	ИНТУ ИТ		2016		iBooks.ru http://www.iprb.ookshop.ru/56372.html
3.2.3 Периодические издания							
3.2.3.1							
3.2.4 Практические (семинарские), лабораторные занятия, практика							
3.2.4.1							
3.2.5 Курсовая работа (проект)							
3.2.5.1					2014		
3.2..6 Контрольные работы							
3.2.6.1							
3.2.7 Программно-информационное обеспечение, Интернет-ресурсы							
3.2.7.1		ГОСТ 19.201-78 "Техническое задание, требования к содержанию и оформлению" 2.			1978		http://docs.cntd.ru/document/1200007648
3.2.7.2		ГОСТ 34.602-89 "Техническое задание на создание автоматизированной системы" (ТЗ на АС)			1990		http://www.rugost.com/index.php?option=com_content&view=article&id=96&catid=22&Itemid=53
3.2.7.3		ГОСТ 28—195. Оценка качества программных средств			1990		http://www.gosthelp.ru/text/GOST2819589Ocenkakachestv.html
3.2.7.4		ГОСТ Р			1994		http://

		ИСО/МЭК 9126—93. Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению					docs.cntd.ru/document/gost-r-iso-mek-9126-93
3.2.7.5		ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119—2000. Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование			2002		http://docs.cntd.ru/document/1200025075
3.2.7.6		ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 9294—93. Информационная технология. Руководство по управлением программного обеспечения			1994		http://docs.cntd.ru/document/gost-r-iso-mek-to-9294-93