

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Мухамед Шаварович

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.09.2026 08:36:24

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f91a4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА»

Информационные технологии

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры
«15» 05 2025 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

Н.А. Моисеенко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Web-программирование»

Направление подготовки

09.03.04 Программная инженерия

Направленности (профили)

«Разработка цифровых продуктов»

Квалификация

бакалавр

Составитель (и)  И.Р. Бериев

Грозный – 2025

ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Web-программирование»

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Основы Web-мастеринга	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
2.	Введение в HTML5	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
3.	Элементы в HTML5	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
4.	Работа с формами	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
5.	Семантическая структура страницы	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
6.	Основы CSS3. Селекторы	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
7.	Основы CSS3. Свойства	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
8.	Создание макета страницы и верстка	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
9.	Трансформации, переходы и анимации	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет

10.	Мультимедиа	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Зачет
11.	Адаптивный дизайн	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
12.	Flexbox	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
13.	Grid Layout	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
14.	Основы javascript	ПК-1, ПК-3	Лабораторные работы Проект Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1.	Лабораторная работа	Задания, выполняемые с использованием изучаемого программного обеспечения с целью углубления и закрепления теоретических знаний и развития навыков самостоятельного проведения эксперимента	Комплект заданий для выполнения лабораторных работ
2.	Проект	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по определенной учебно-практической, исследовательской или научной теме	Тема проекта
3.	Письм. контрольная работа (аттестация)	Подведение итогов учебной деятельности студентов в течение семестра в письменной форме	Вопросы по темам / разделам дисциплины
4.	Зачет / экзамен	Итоговая форма оценки знаний	Вопросы к зачету / экзамену

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ

Лабораторные работы организуются в компьютерных аудиториях и выполняются по заданию преподавателя с использованием изучаемого программного обеспечения.

4 семестр

Тема 1. Структура HTML документа.

В данной лабораторной работе вам будет необходимо создать простейшую страничку HTML, которая будет содержать основную структуру всех страниц сайта..

Тема 2. Заголовки в HTML.

Цель:

- закрепить знания о структуре HTML документа;
- познакомиться с применением заголовков на веб странице;

Тема 3. Абзацы, выравнивание текста.

Цели:

- Закрепить знание о структуре HTML документа и заголовках.
- Научиться использовать абзацы для разбиения текста.
- Научиться выравнивать текст на странице.

Тема 4. Форматирование текста.

Цель:

- закрепить знание о абзацах и выравнивание текста;
- научиться использовать теги форматирования текста.

Тема 5. Вставка изображений на сайт.

Цели:

- научиться выполнять вставку изображений на страницу
- закрепить знания о абзацах
- закрепить знания о форматировании текста

Тема 6. Таблицы в HTML.

Цели:

- научиться работать с таблицами в HTML;
- закрепить знания о форматировании текста;
- закрепить знания о заголовках.

Тема 7. Списки в HTML.

Цель:

- научиться работать со списками в HTML

Тема 8. Ссылки в HTML.

Цели:

- научиться использовать ссылки на сайте.

Тема 9. Формы.

Цели:

- научиться создавать формы на HTML странице.

5 семестр

Тема 1. Использование стилей CSS.

Спланировать сайт в виде 1 главной и нескольких вспомогательных страниц.

Выполнить верстку сайта с помощью блочной верстки. Студенту необходимо воспроизвести разметку, воспользовавшись для этого блоками div.

В ходе выполнения работы необходимо создать файл marking.css. Описать в этом файле css-правили для создания разметки.

Тема 2. Создание элементов оформления.

В ходе выполнения работы необходимо:

Оформить границы блоков в соответствии с заданной таблицей.

С помощью наложения слоев добавить подпись одного из изображений, разметив ее поверх картинки.

Тема 3. Разработка тестовой веб-странички на заданную тему.

Создать Web-сайт на свободную тему. При разработке сайта необходимо реализовать такие элементы дизайна как каскадные таблицы стилей – CSS (внешние, внутренние, внедренные таблицы стилей). Использовать форматирование блоковых элементов средствами CSS, фильтры.

На Web-сайте также необходимо реализовать динамические эффекты средствами встроенных в HTML-страницу элементов языка управления сценариев, работающих на стороне клиента JavaScript. Такие как визуальные эффекты, сияющий текст, переливающиеся ссылки, сложное динамическое меню, анимацию, переключение между страницами.

При разработке Web-сайта связать между собой 10-15 Web-страниц. В исходном html-коде использовать комментарии каждого тега.

Тема 4. Создание одностраничника-Landing Page.

Лендинги – это одностраничные (редко – двухстраничные) сайты, направленные на узкий, конкретный круг потребителей. Задача страницы – мягко подвести посетителя к совершению желаемого коммерческого действия. Например, к заказу товара или оформлению подписки на рекламную рассылку.

Тема 5. Установка и настройка CMS Wordpress.

На практике рассмотреть процесс установки и первоначальной настройки CMS Wordpress.

Тема 6. Использование CMS Joomla.

На практике рассмотреть процесс установки и первоначальной настройки CMS Joomla.

Наивысшая оценка лабораторной работы предусматривается в диапазоне от 2 до 5 баллов, в зависимости от сложности задания.

При оценке работы студента учитываются:

- уверенность действий при работе с изучаемым программным обеспечением;
- правильность выполнения необходимых шагов в лабораторной работе и адекватность / корректность полученного результата;
- умение самостоятельно находить способы решения возникающих проблем с помощью изучаемого программного обеспечения;
- способность ответить на вопросы преподавателя о последовательности выполненных шагов для получения результата.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА М.Д. МИЛЛИОНЩИКОВА**

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра Информационные технологии

Вопросы к зачету (экзамену) по дисциплине «Web-программирование»

Итоговая отчетность студентов по дисциплине принимается по билетам, с предоставлением времени на подготовку (20-30 мин.) и последующим устным ответом преподавателю. Состав билета на экзамен / зачет – 1 теоретический вопрос, 1 задача.

4 семестр

Вопросы к экзамену

Вопросы к 1-ой рубежной аттестации:

1. Основные определения.
2. Обзор технологий создания веб-ресурсов.
3. Основы HTML.
4. Селекторы.
5. Форматирование текста
6. Работа с изображениями
7. Списки
8. Элемент details
9. Список определений
10. Таблицы
11. Ссылки
12. Элементы figure и figcaption
13. Фреймы

Вопросы ко 2-ой рубежной аттестации:

1. Основы верстки. Фиксированная и нефиксированная верстка.
2. Табличная верстка. Блочная верстка.
3. Фреймы.
4. Формы HTML.
5. Элементы формы: текстовое поле, поле для ввода пароля.
6. Элементы формы: флажки, переключатели.
7. Элементы формы: кнопки.
8. Элементы формы: списки.
9. Элементы формы: поле для файлов, поле для вставки больших текстов.
10. Элементы для ввода чисел. Элементы для ввода даты и времени.
11. Поля для ввода url, email, телефона.
12. Элементы fieldset и legend.

5 семестр

Вопросы к экзамену

Вопросы к 1-ой рубежной аттестации:

1. Основы CSS.

2. Селекторы.
3. Селекторы в CSS.
4. Псевдоклассы.
5. Псевдоклассы дочерних элементов.
6. Псевдоклассы форм.
7. Псевдоэлементы.
8. Селекторы атрибутов.
9. Свойства CSS3. Цвет в CSS.
10. Свойства CSS3. Стилизация шрифтов.
11. Свойства CSS3. Форматирование текста.

Вопросы ко 2-ой рубежной аттестации:

1. CSS-свойства: размеры, цвета, шрифты.
2. CSS-свойства: текст.
3. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.
4. CSS-свойства: фон.
5. Теги DIV и SPAN, псевдоклассы.
6. CSS-свойства: позиционирование.
7. Основы верстки.
8. Табличная верстка.
9. Блочная верстка.
10. Мультимедиа.
11. Трансформации, переходы и анимации.

При оценке ответа студента на экзамене / зачете учитываются:

- правильность ответа на вопрос;
- логика изложения материала вопроса;
- правильность ответа на дополнительные вопросы;
- умение увязывать теоретические и практические аспекты вопроса;
- культура устной речи студента.

В пределах допускаемых на экзамене / зачете 20 баллов студенту выставляется:

Более 15 баллов – студент показывает всестороннее глубокое систематическое знание учебно-методического материала, усвоил основную литературу и знаком с дополнительной литературой; самостоятельно, в логической последовательности и исчерпывающе отвечает на все вопросы билета; умеет анализировать, классифицировать, обобщать и систематизировать изученный материал, устанавливать причинно-следственные связи; увязывает теоретические аспекты предмета с практическими задачами.

От 6 до 15 баллов – студент обнаруживает, в основном, полное знание учебно-программного материала, успешно выполняет предусмотренные в программе задания; излагает ответы на поставленные вопросы систематизированно и последовательно, но имеются пробелы знаний в некоторых разделах; демонстрирует умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер; способен к самостоятельному пополнению и обновлению знаний в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

До 5 баллов – студент показывает знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы, знаком с основной литературой, рекомендованной программой, однако проявляет затруднения в

самостоятельных ответах, оперирует неточными формулировками; в процессе ответов допускаются ошибки по существу вопросов. Студент способен решать лишь наиболее легкие задачи, владеет только обязательным минимумом практических навыков.

0 баллов – студент показывает существенные пробелы в знаниях основного учебного программного материала, допускает принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий; не способен ответить на вопросы билета даже при дополнительных наводящих вопросах преподавателя.

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ»

Билеты к рубежной аттестации

4 СЕМЕСТР

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 1

1. Элементы figure и figcaption
2. Фреймы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 2

1. Селекторы.
2. Список определений

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 3

1. Работа с изображениями
2. Список определений

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 4

1. Основные определения.
2. Ссылки

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 5

1. Список определений
2. Основные определения.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 1

1. Формы HTML.
2. Элементы формы: флажки, переключатели.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 2

1. Элементы fieldset и legend.
2. Элементы формы: списки.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 3

1. Фреймы.
2. Поля для ввода url, email, телефона.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 4

1. Элементы fieldset и legend.
2. Табличная верстка. Блочная верстка.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 5

1. Элементы формы: кнопки.
2. Поля для ввода url, email, телефона.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

5 СЕМЕСТР

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 1

1. Селекторы атрибутов.
2. Свойства CSS3. Стилизация шрифтов.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 2

1. Селекторы атрибутов.
2. Псевдоклассы дочерних элементов.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 3

1. Псевдоклассы форм.
2. Псевдоэлементы.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 4

1. Псевдоэлементы.
2. Псевдоклассы дочерних элементов.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
1-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 5

1. Псевдоклассы.

2. Свойства CSS3. Цвет в CSS.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 1

1. Блочная верстка.
2. Теги DIV и SPAN, псевдоклассы.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 2

1. CSS-свойства: фон.
2. Трансформации, переходы и анимации.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 3

1. Мультимедиа.
2. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 4

1. Теги DIV и SPAN, псевдоклассы.
2. CSS-свойства: фон.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
2-я рубежная аттестация
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 5

1. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.
2. Основы верстки.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

4 СЕМЕСТР, ЭКЗАМЕН

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 1

1. Фреймы.
2. Список определений

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 2

1. Основы верстки. Фиксированная и нефиксированная верстка.
2. Таблицы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 3

1. Ссылки
2. Форматирование текста

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 4

1. Селекторы.
2. Элементы формы: кнопки.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 5

1. Обзор технологий создания веб-ресурсов.
2. Форматирование текста

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 6

1. Элементы figure и figcaption
2. Фреймы.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 7

1. Ссылки
2. Таблицы

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 8

1. Элементы формы: списки.
2. Табличная верстка. Блочная верстка.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 9

1. Элементы формы: поле для файлов, поле для вставки больших текстов.
2. Элементы формы: кнопки.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 10

1. Селекторы.
2. Элементы для ввода чисел. Элементы для ввода даты и времени.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 11

1. Форматирование текста
2. Элементы fieldset и legend.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «3»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 12

1. Поля для ввода url, email, телефона.
2. Элементы формы: списки.

Подпись преподавателя_____ Подпись заведующего кафедрой_____

5 СЕМЕСТР, ЭКЗАМЕН

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 1

1. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.
2. CSS-свойства: позиционирование.

Подпись преподавателя_____ Подпись заведующего кафедрой_____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 2

1. Мультимедиа.
2. CSS-свойства: фон.

Подпись преподавателя_____ Подпись заведующего кафедрой_____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 3

1. CSS-свойства: размеры, цвета, шрифты.
2. CSS-свойства: позиционирование.

Подпись преподавателя_____ Подпись заведующего кафедрой_____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 4

1. Основы верстки.
2. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.

Подпись преподавателя_____ Подпись заведующего кафедрой_____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 5

1. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.
2. Основы верстки.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 6

1. Мультимедиа.
2. Теги DIV и SPAN, псевдоклассы.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 7

1. Мультимедиа.
2. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 8

1. CSS-свойства: размеры, цвета, шрифты.
2. Теги DIV и SPAN, псевдоклассы.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 9

1. CSS-свойства: позиционирование.
2. Блочная верстка.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 10

1. CSS-свойства: позиционирование.
2. Трансформации, переходы и анимации.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 11

1. CSS-свойства: фон.
2. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.

Подпись преподавателя_____ **Подпись заведующего кафедрой**_____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад. М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр «4»
Дисциплина "Web-программирование"
Билет № 12

1. Мультимедиа.
2. Блочная верстка.

Подпись преподавателя_____ **Подпись заведующего кафедрой**_____
