

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Миллионщикова Мария Ивановна

Должность: Ректор

Дата подписания: 14.06.2026 11:40:33

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86863a5823f9a4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени академика М.Д. Миллионщикова

Кафедра «Информационные технологии»

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
15.06.2026 г., протокол № 9_


Заведующий кафедрой
_____ Н.А. Моисеенко

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

«Web-программирование»

Направление подготовки

10.03.01 Информационная безопасность

Направленность (профиль)

«Организация и технологии защиты информации (по отрасли или в сфере профессиональной деятельности)»

Квалификация

бакалавр

Составитель  Д.А. Мачуева

Грозный – 2026

**ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Web-программирование»**

/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
5 семестр			
.	Основы Web-мастеринга. Введение в HTML5. Элементы в HTML5	ОПК-7	Лабораторные работы Проекты для сам.раб. Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
.	Работа с формами. Семантическая структура страницы	ОПК-7	Лабораторные работы Проекты для сам.раб. Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
.	Основы CSS3. Селекторы и свойства. Создание макета страницы и верстка	ОПК-7	Лабораторные работы Проекты для сам.раб. Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
.	Трансформации, переходы и анимации. Мультимедиа	ОПК-7	Лабораторные работы Проекты для сам.раб. Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
6 семестр			
.	Адаптивный дизайн. Flexbox. Grid Layout	ОПК-7	Лабораторные работы Проекты для сам.раб. Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен
.	Основы javascript	ОПК-7	Лабораторные работы Проекты для сам.раб. Письм. контрольная работа (аттестация) Экзамен

ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
.	Лабораторная работа	Задания, выполняемые с использованием изучаемого программного обеспечения с целью углубления и закрепления теоретических знаний и развития	Комплект заданий для выполнения лабораторных работ

		навыков самостоятельного проведения эксперимента	
.	Проекты для СР	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой разработанное веб-приложение с последующей защитой и публичным выступлением по теме проекта	Темы проектов
.	Письм. контрольная работа (аттестация)	Подведение итогов учебной деятельности студентов в течение семестра в письменной форме	Вопросы по темам / разделам дисциплины
.	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.

5 семестр

Тема 1. Введение в HTML5

- Лабораторная работа 1. Структура HTML документа.

Тема 2. Элементы в HTML5

- Лабораторная работа 2. Заголовки в HTML.
- Лабораторная работа 3. Абзацы, выравнивание текста.
- Лабораторная работа 4. Форматирование текста.
- Лабораторная работа 5. Вставка изображений на сайт.
- Лабораторная работа 6. Таблицы в HTML.
- Лабораторная работа 7. Списки в HTML.
- Лабораторная работа 8. Ссылки в HTML.

Тема 3. Работа с формами

- Лабораторная работа 9. Формы.

Образец типового задания для лабораторных занятий

Лабораторная работа «Заголовки в HTML»

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

Ход работы: на локальном диске создать папку Lab_2; создать в ней файл index.html со структурой HTML-документа; сохранить документ в кодировке UTF-8; в теге <TITLE> указать свою фамилию; разместить в теге <BODY> заголовки всех уровней; сохранить файл и открыть его в браузере.

Практическое задание: создать страницу, у которой в качестве названия вкладки указана фамилия обучающегося, фон страницы залит серым цветом, текст на странице синий.

6 семестр

Тема 4. Основы CSS3

- Лабораторная работа 10. Использование стилей CSS.
- Лабораторная работа 11. Создание элементов оформления.

Тема 5. Создание макета страницы и верстка

- Лабораторная работа 12. Разработка тестовой веб-странички на заданную тему.
- Лабораторная работа 13. Создание одностраничника — Landing Page.
- Лабораторная работа 14. Установка и настройка CMS Wordpress.
- Лабораторная работа 15. Использование CMS Joomla.

Образец типового задания для лабораторных занятий

Лабораторная работа «Использование стилей CSS»

Цель: освоить подключение и применение каскадных таблиц стилей при оформлении веб-страницы.

Ход работы: подключить внешнюю таблицу стилей к разработанной ранее странице; задать стилевое оформление шрифтов, цвета, полей и границ; применить селекторы классов и идентификаторов; проверить отображение страницы в браузере.

Практическое задание: оформить страницу по индивидуальному варианту с использованием не менее пяти различных селекторов CSS.

Критерии оценки лабораторных работ:

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.

ТЕМЫ ПРОЕКТОВ

Способ организации самостоятельной работы: разработка приложений по заданию преподавателя. Сайт должен быть разработан с использованием инструментария, изученного в процессе обучения. По окончании обучающийся обязан предоставить полностью функционирующий сайт и исходные графические материалы по дизайну. Тематика проекта выбирается обучающимся и согласовывается с преподавателем.

Критерии оценки:

- Оценка «отлично» (8-10 баллов) выставляется обучающемуся, если:
- проведенное исследование и изложенный материал соответствует заданной теме;
- представленные сведения отвечают требованиям актуальности и новизны;
- продумана структура и стиль сопроводительной презентации;
- обучающийся способен ответить на вопросы преподавателя по теме.
- Оценка «хорошо» (4-7 баллов):
- представленный материал соответствует заданной теме, однако присутствуют недостатки в связности изложения и структуре сопроводительной презентации;
- не все выводы носят аргументированный и доказательный характер.
- Оценка «удовлетворительно» (1-3 балла):
- обучающийся способен изложить материал, однако наблюдаются отклонения от заданной темы.

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

Институт прикладных информационных технологий

Кафедра Информатика и вычислительная техника

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 – 2 теоретических вопроса.

5 семестр

Вопросы к экзамену

К 1-ой рубежной аттестации:

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

Ко 2-ой рубежной аттестации:

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

6 семестр

Вопросы к экзамену

К 1-ой рубежной аттестации:

1. Основы CSS. (ОПК-7)
2. Селекторы. (ОПК-7)
3. Селекторы в CSS. (ОПК-7)
4. Псевдоклассы. (ОПК-7)

5. Псевдоклассы дочерних элементов. (ОПК-7)
6. Псевдоклассы форм. (ОПК-7)
7. Псевдоэлементы. (ОПК-7)
8. Селекторы атрибутов. (ОПК-7)
9. Свойства CSS3. Цвет в CSS. (ОПК-7)
10. Свойства CSS3. Стилизация шрифтов. (ОПК-7)
11. Свойства CSS3. Форматирование текста. (ОПК-7)

Ко 2-ой рубежной аттестации:

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

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
5 СЕМЕСТР, ЭКЗАМЕН**

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

1. Основные определения.
2. Обзор технологий создания веб-ресурсов.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

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

1. Обзор технологий создания веб-ресурсов.
2. Основы HTML.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

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

1. Основы HTML.
2. Селекторы.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

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

1. Селекторы.
2. Форматирование текста.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

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

1. Форматирование текста.
2. Работа с изображениями.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "5"
Дисциплина "Web-программирование"
1 рубежная аттестация
Билет № 6**

1. Работа с изображениями.
2. Списки.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "5"
Дисциплина "Web-программирование"
1 рубежная аттестация
Билет № 7**

1. Списки.
2. Элемент details.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 8

1. Элемент details.
2. Список определений.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 9

1. Список определений.
2. Таблицы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 10

1. Таблицы.
2. Ссылки.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"
1 рубежная аттестация
Билет № 11

1. Ссылки.
2. Элементы figure и figcaption.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова**
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "5"
Дисциплина "Web-программирование"
1 рубежная аттестация
Билет № 12

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 "5"
Дисциплина "Web-программирование"
1 рубежная аттестация
Билет № 13

1. Фреймы.
2. Основные определения.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова**
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "5"
Дисциплина "Web-программирование"
1 рубежная аттестация
Билет № 14

1. Основные определения.
2. Основы HTML.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 15

1. Обзор технологий создания веб-ресурсов.
2. Селекторы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

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

1. Основы верстки. Фиксированная и нефиксированная верстка.
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 "5"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 2**

1. Табличная верстка. Блочная верстка.
2. Фреймы.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

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

1. Фреймы.
2. Формы HTML.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

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

1. Формы HTML.
2. Элементы формы: текстовое поле, поле для ввода пароля.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

2 рубежная аттестация

Билет № 5

1. Элементы формы: текстовое поле, поле для ввода пароля.
2. Элементы формы: флажки, переключатели.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

2 рубежная аттестация

Билет № 6

1. Элементы формы: флажки, переключатели.
2. Элементы формы: кнопки.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

—

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

2 рубежная аттестация

Билет № 7

1. Элементы формы: кнопки.
2. Элементы формы: списки.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 8

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

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова**
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "5"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 9

1. Элементы формы: поле для файлов, поле для вставки больших текстов.
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 "5"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 10

1. Элементы для ввода чисел. Элементы для ввода даты и времени.
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
Группа "" Семестр "5"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 11

1. Поля для ввода url, email, телефона.
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 "5"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 12**

1. Элементы fieldset и legend.
2. Основы верстки. Фиксированная и нефиксированная верстка.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "5"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 13**

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

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "5"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 14**

1. Табличная верстка. Блочная верстка.
2. Формы HTML.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "5"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 15**

1. Фреймы.
2. Элементы формы: текстовое поле, поле для ввода пароля.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Билеты к рубежной аттестации

6 СЕМЕСТР, ЭКЗАМЕН

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 1

1. Основы CSS.
2. Селекторы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 2

1. Селекторы.
2. Селекторы в CSS.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 3

1. Селекторы в CSS.
2. Псевдоклассы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 4

1. Псевдоклассы.

2. Псевдоклассы дочерних элементов.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 5

1. Псевдоклассы дочерних элементов.

2. Псевдоклассы форм.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 6

1. Псевдоклассы форм.

2. Псевдоэлементы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 7

1. Псевдоэлементы.

2. Селекторы атрибутов.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 8

1. Селекторы атрибутов.

2. Свойства CSS3. Цвет в CSS.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 9

1. Свойства CSS3. Цвет в CSS.

2. Свойства CSS3. Стилизация шрифтов.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 10

1. Свойства CSS3. Стилизация шрифтов.

2. Свойства CSS3. Форматирование текста.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 11

1. Свойства CSS3. Форматирование текста.

2. Основы CSS.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 12

1. Основы CSS.

2. Селекторы в CSS.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 13

1. Селекторы.

2. Псевдоклассы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 14

1. Селекторы в CSS.

2. Псевдоклассы дочерних элементов.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

1 рубежная аттестация

Билет № 15

1. Псевдоклассы.

2. Псевдоклассы форм.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 1**

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

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 2**

1. CSS-свойства: текст.
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 "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 3**

1. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.
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 "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 4**

1. CSS-свойства: фон.
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 "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 5**

1. Теги DIV и SPAN, псевдоклассы.
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 "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 6**

1. CSS-свойства: позиционирование.
2. Основы верстки.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 7**

1. Основы верстки.
2. Табличная верстка.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 8**

1. Табличная верстка.
2. Блочная верстка.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 9**

1. Блочная верстка.
2. Мультимедиа.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 10**

1. Мультимедиа.
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 "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 11**

1. Трансформации, переходы и анимации.
2. CSS-свойства: размеры, цвета, шрифты.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.
М.Д. Миллионщикова
Институт прикладных информационных технологий
Группа "" Семестр "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 12**

1. CSS-свойства: размеры, цвета, шрифты.
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 "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 13**

1. CSS-свойства: текст.
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 "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 14**

1. CSS-свойства: поля, заполнение, границы.
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 "6"
Дисциплина "Web-программирование"
2 рубежная аттестация
Билет № 15**

1. CSS-свойства: фон.
2. CSS-свойства: позиционирование.

Подпись преподавателя _____ Подпись заведующего
кафедрой _____

**ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
5 СЕМЕСТР, ЭКЗАМЕН**

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 1

1. Основные определения.
2. Обзор технологий создания веб-ресурсов.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 2

1. Обзор технологий создания веб-ресурсов.
2. Основы HTML.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 3

1. Основы HTML.
2. Селекторы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего _____

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 4

1. Селекторы.

2. Форматирование текста.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 5

1. Форматирование текста.

2. Работа с изображениями.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 6

1. Работа с изображениями.

2. Списки.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 7

1. Списки.

2. Элемент details.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 8

1. Элемент details.

2. Список определений.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 9

1. Список определений.

2. Таблицы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 10

1. Таблицы.

2. Ссылки.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 11

1. Ссылки.

2. Элементы figure и figcaption.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 12

1. Элементы figure и figcaption.

2. Фреймы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 13

1. Фреймы.

2. Основы верстки. Фиксированная и нефиксированная верстка.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 14

1. Основы верстки. Фиксированная и нефиксированная верстка.

2. Табличная верстка. Блочная верстка.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "5"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 15

1. Табличная верстка. Блочная верстка.

2. Фреймы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

**ЗАЧЕТНО-ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ
6 СЕМЕСТР, ЭКЗАМЕН**

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 1

1. Основы CSS.
2. Селекторы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 2

1. Селекторы.
2. Селекторы в CSS.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 3

1. Селекторы в CSS.
2. Псевдоклассы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 4

1. Псевдоклассы.

2. Псевдоклассы дочерних элементов.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 5

1. Псевдоклассы дочерних элементов.
2. Псевдоклассы форм.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 6

1. Псевдоклассы форм.
2. Псевдоэлементы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 7

1. Псевдоэлементы.
2. Селекторы атрибутов.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 8

1. Селекторы атрибутов.

2. Свойства CSS3. Цвет в CSS.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 9

1. Свойства CSS3. Цвет в CSS.

2. Свойства CSS3. Стилизация шрифтов.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 10

1. Свойства CSS3. Стилизация шрифтов.

2. Свойства CSS3. Форматирование текста.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 11

1. Свойства CSS3. Форматирование текста.

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

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа " " Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 12

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

2. CSS-свойства: текст.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 13

1. CSS-свойства: текст.

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

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 14

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

2. CSS-свойства: фон.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего

Грозненский государственный нефтяной технический университет им.акад.

М.Д. Миллионщикова

Институт прикладных информационных технологий

Группа "" Семестр "6"

Дисциплина "Web-программирование"

Экзамен

Билет № 15

1. CSS-свойства: фон.

2. Теги DIV и SPAN, псевдоклассы.

Подпись преподавателя _____
кафедрой _____

Подпись заведующего