

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Моисеев, Николай Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 15.10.2025 12:05:10

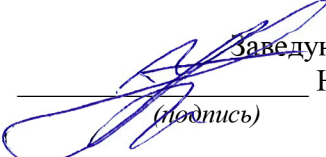
Уникальный программный ключ:

236bcc3522f0137b1e331211047838e88e8117b04e

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

Кафедра «Информационные технологии»

УТВЕРЖДЕН
на заседании кафедры
«01» 09 2021 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой
Н.А. Моисеев

(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРАКТИКЕ

**«УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
(ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ)»**

Направление подготовки

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленности (профили)

«Информационные технологии в образовании»

«Информационные технологии в дизайне»

Квалификация

бакалавр

Составитель (и)  Д.А. Мачуева

Грозный – 2021

**ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ
АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ПРАКТИКЕ**

| № п/п | Контролируемые разделы (темы) | Код контролируемой компетенции (или ее части) | Наименование оценочного средства |
|--------------|--|--|---|
| 1. | Разметка web-страниц средствами HTML | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3 | Отчет |
| 2. | Применение стилей CSS к html-документу | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3 | Отчет |

Перечень оценочных средств

| № п/п | Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в фонде |
|--------------|---|---|--|
| 1. | Отчет | Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов по итогам проделанной работы | Индивидуальные задания |

Оценочные средства и технологии для проведения итоговой аттестации результатов освоения практики

| № п/п | Наименование оценочного средства | Технология | Вид аттестации | Коды аттестуемых компетенций |
|--------------|--|---------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| 1. | Процедура защиты отчета по итогам практики | Тесты практических умений | Итоговая | ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3 |

Виды (способы, формы) самостоятельной работы обучающихся, порядок их выполнения и контроля

| № п/п | Наименование самостоятельной работы | Порядок выполнения | Контроль | Примечание |
|--------------|--|---|--|---|
| 1. | Выполнение заданий в процессе прохождения практики | Задания выполняются ежедневно в присутствии руководителя практики | Проверка выполнения задания руководителем практики | Выполнение заданий проводится на месте прохождения практики |

| | | | | |
|----|---|---|--|--|
| 2. | Использование Интернет- ресурсов | При самостоятельном изучении материалов практики студент при необходимости осуществляет самостоятельный поиск и дополнение материала из сети Интернет | Проверка усвоенных знаний по контрольным вопросам при защите отчетов | Интернет-ресурсы используются самостоятельно на месте прохождения практики и вне занятий |
| 3. | Изучение рекомендованной учебно-методической литературы | При изучении теоретического материала студент обращается к рекомендованным источникам | Проверка усвоенных знаний по контрольным вопросам при защите отчетов | Студент изучает теоретический материал по рекомендуемой учебно-методической литературе |

Вопросы и задания по разделам практики, осваиваемые студентом самостоятельно:

1. История возникновения, характеристики и перспективы развития языка HTML.
2. Размещение графики на web-страницах как способ привлечения внимания пользователей к размещаемой информации.
3. Гиперссылки: приемы единообразного подхода к компоновке сайта и удобная навигация.
4. Два подхода к разбивке web-страниц: таблицы и блоки.
5. Интерактивные web-страницы: элементы для взаимодействия с пользователями.
6. PHP и JavaScript: обработчики и скрипты.

Формы отчетности по практике

Отчетность студентов по итогам практики включает оформление на диске и защиту отчета по проекту (разработка сайта согласно индивидуальному заданию).

Структура отчета:

- теоретическая часть – характеристика особенностей и областей языка гипертекстовой разметки HTML и каскадных таблиц стилей CSS;
- практическая часть – описание проекта со скриншотами созданного сайта.

Примерный перечень тематик индивидуальных заданий студентов

Разработать сайт с применением стилей CSS (не менее 3-х связанных гиперссылками страниц) для одной из предметных областей:

| | |
|---------------------------|---|
| 1. «Автовокзал». | 22. «Почта» |
| 2. «Адвокатская контора» | 23. «Магазин бытовой техники» |
| 3. «Ателье» | 24. «Электронный магазин» |
| 4. «Фермерское хозяйство» | 25. «Учёт поставок и продаж в торговой фирме» |
| 5. «Поликлиника» | 26. «Туристическая фирма» |
| 6. «Аэропорт» | |

| | |
|-----------------------------------|---|
| 7. «Отдел маркетинга предприятия» | 27. «Агентство оценки недвижимости» |
| 8. «ГИБДД» | 28. «Учёт поставок и продаж мелкооптового склада хозяйственных товаров» |
| 9. «Речной порт» | 29. «Компьютерный салон» |
| 10. «Спортивный комплекс» | 30. «Банк» |
| 11. «Паспортный стол» | 31. «Спортивный турнир (футбол, хоккей)» |
| 12. «Отдел кадров предприятия» | 32. «Рекламное агентство» |
| 13. «Санаторий» | 33. «Редакция журнала» |
| 14. «Бухгалтерия предприятия» | 34. «Фотостудия» |
| 15. «Авторемонтная мастерская» | 35. «Провайдеры» |
| 16. «Страховая компания» | 36. «Склад» |
| 17. «Кафе» | 37. «Учёт труда и зарплаты сотрудников торговой фирмы» |
| 18. «Гостиница» | 38. «Торговый центр» |
| 19. «Автосалон» | 39. «Книжный магазин» |
| 20. «Сеть стоянок автотранспорта» | |
| 21. «Мебельный магазин» | |

Критерии оценивания соответствия уровня подготовки студентов требованиям ФГОС ВО

Основные критерии оценки практики:

- качество выполнения отчета о практике;
- соответствие выполненного проекта (разработка сайта) индивидуальному заданию;
- устные ответы студента при защите отчета.

Оценка по учебной практике выставляется на основании следующих критериев:

- систематичность работы студента в период практики;
- адекватное оперирование и применение на практике имеющихся теоретических знаний;
- самостоятельность проведения основных форм и видов практической деятельности, предусмотренных программой практики;
- качество и профессионализм выполнения заданий;
- содержание и качество оформления отчета;
- своевременность предоставления отчета.

Оценка **«отлично»** выставляется при выполнении всех перечисленных критериев.

Оценка **«хорошо»** выставляется при нарушении сроков сдачи отчета без уважительной причины и/или при небрежном оформлении (с сохранением профессионального уровня выполнения видов работ, предусмотренных практикой). Оценка «хорошо» выставляется также при наличии в отчете негрубых ошибок и недочетов, свидетельствующих о некотором снижении уровня профессионализма выполнения задания.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется в случае несистематичности работы студента на практике, т.е. при его неорганизованности и сниженной ответственности при выполнении тех или иных видов работы в процессе прохождения практики. Оценка «удовлетворительно» выставляется при наличии в отчете ошибок, указывающих на низкий уровень профессионализма выполнения задания.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если отчет выполнен на низком, непрофессиональном уровне. Оценка «неудовлетворительно» ставится также в случае неорганизованности и низкой ответственности студента при выполнении тех или иных видов работы в процессе прохождения практики.

Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Основная литература:

1. Беликова С.А. Основы HTML и CSS: проектирование и дизайн веб-сайтов: учебное пособие по курсу «Web-разработка» / С.А. Беликова, А.Н. Беликов. – Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2019. – 174 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/100186.html> (ЭБС IPRbooks).

2. Титов В.А. Разработка WEB-сайта средствами языка HTML: учебное пособие / В.А. Титов, Г.И. Пещеров. – Москва: Институт мировых цивилизаций, 2018. – 184 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/80643.html> (ЭБС IPRbooks).

Дополнительная литература:

1. Костюк А.И. Информационные технологии. HTML и XHTML: учебное пособие / А.И. Костюк, С.М. Гушанский, М.Ю. Поленов, Б.В. Катаев. – Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2015. – 131 с. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/78670.html> (ЭБС IPRbooks).

2. Кириченко А.В. Динамические сайты на HTML, CSS, JavaScript и Bootstrap. Практика, практика и только практика / А.В. Кириченко, Е.В. Дубовик. – Санкт-Петербург: Наука и Техника, 2018. – URL: <https://www.iprbookshop.ru/77578.html> (ЭБС IPRbooks).

Интернет-ресурсы:

1. HTML-справочник [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: www.html.manual.ru

2. Статьи и практикумы по HTML и CSS [Электронный ресурс] – Электрон. дан. – Режим доступа: www.htmlbook.ru