

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"
(ФГБОУ ВО "НГПУ")



Создание сайтов на HTML и CSS

аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Информатики и вычислительной математики
Направление подготовки	09.03.03 Прикладная информатика, профиль Прикладная информатика в дизайне
Квалификация	бакалавр
Форма обучения	заочная
Общая трудоемкость	4 ЗЕТ

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		Итого	
	УП	РП		
Вид занятий				
Лекции	4	4	4	4
Лабораторные	8	8	8	8
Итого ауд.	12	12	12	12
Контактная	12	12	12	12
Сам. работа	123	123	123	123
Часы на контроль	9	9	9	9
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины является формирование способностей выполнения и управления работами по модификации ИС на основе HTML и CSS.
1.2	Задачами освоения дисциплины являются:
1.3	приобретение навыков управления работами по созданию(модификации) и сопровождению информационных систем;
1.4	формирование практических навыков применения основных методов и средств, необходимых для работы и управления ИС;
1.5	владение методами проектирования, разработки сайтов, необходимых для решения поставленных задач.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Для освоения дисциплины обучающиеся используют знания, умения, навыки, способы деятельности и установки, сформированные на предыдущем уровне образования.
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Программирование на Java
2.2.2	Программные средства создания анимационных приложений
2.2.3	Программные средства создания мультимедиа приложений
2.2.4	Разработка пользовательского интерфейса
2.2.5	Разработка приложений для мобильных устройств
2.2.6	Разработка программных приложений
2.2.7	Производственная преддипломная практика
2.2.8	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ПК-1: Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	
ПК-1.3: Владеет навыками управления проектами по информатизации прикладных процессов и систем	
ПК-1.2: Умеет применять методы анализа данных, проектирования, управления информационными системами, необходимых для решения поставленных задач	
ПК-1.1: Знать технологии проектирования и аудита прикладных информационных систем различных классов	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	принципы работы с HTML и CSS;
3.1.2	технологии проектирования прикладных информационных систем;
3.1.3	направления развития программных средств, применяемых при разработке сайтов.
3.2	Уметь:
3.2.1	разрабатывать HTML - документы тегами языка HTML;
3.2.2	осуществлять выбор технологии проектирования прикладных информационных систем;
3.2.3	применять инструментальные средства для разработки web-страниц и web-узлов.
3.3	Владеть:
3.3.1	основными принципами разработки web-сайта;
3.3.2	навыками применения инструментальных средств для разработки web-страниц и web-узлов.;
3.3.3	навыками применения языка CSS на практике.