МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Набережночелнинский государственный педагогический университет"

(ФГБОУ ВО "НГПУ")

Мировые информационные образовательные ресурсы

аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Информатики и вычислительной математики**

Учебный план 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профили: Физическая культура и Безопасность жизнедеятельности

Форма обучения **очная**

Программу составил(и): ст.преподаватель, Кисилев Б.В.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	**8 (4.2)**		**9 (5.1)**		Итого	
Недель	14 4/6		12			
Вид занятий	УП	РПД	УП	РПД	УП	РПД
Лекции	14	20	12		26	20
Лабораторные	14	20	12		26	20
Итого ауд.	28	40	24		52	40
Контактная работа	28	40	24		52	40
Сам. работа	44	32	48		92	32
Итого	72	72	72		144	72

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.1	Целью освоения дисциплины «Мировые информационные ресурсы» является формирование у обучаемых знаний в области теоретических основ web-программирования, умений и навыков разработки web-приложений.
1.2	Задачи курса: познакомить студентов со структурой информационных ресурсов Интернета, работой в стандартных браузерах, приемами поиска информации с использованием популярных информационно-поисковых систем, а также правовыми проблемами Интернета.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	Б1.В.03
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Изучение данной дисциплины базируется на знании общеобразовательной программы по следующим предметам: «Информатика и ИКТ», «Математика».
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Освоение данной дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин: «Педагогические технологии», «Компьютерные сети и интернет-технологии», «Информационные системы», «Проектирование информационных систем», «Разработка Интернет-приложений».

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО КАЖДОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ДОСТИЖЕНИЕ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ОК-3: способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	
ПК-2: способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
языки разметки и оформления web-страниц; этапы разработки web- приложения; клиентские технологии JavaScript/jQuery; основы язык PHP.	
3.2	**Уметь:**
создавать web-страницы и сайты, в том числе с активным содержимым; создавать графический материал для наполнения страниц; готовить текстовый материал для размещения на странице; настраивать программное обеспечение web-серверов.	
3.3	**Владеть:**
средствами для разработки web-приложений; программным обеспечением для работы с графикой.	