

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Разработка Web-сайтов»

44.03.05 «Педагогическое образование»

10 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: научить студентов базовому подходу к созданию сайта, как к одному из самых удобных и универсальных способов представления информации; познакомить студентов с основными этапами создания полноценного сайта; базовые технологии, используемые при написании web-страничек; познакомить с программами, используемыми при создании сайтов (HomeSite, FTP-клиент); коснуться вопросов подготовки текстов и графики для сайта; кратко рассмотреть вопросы дизайна сайта и создания грамотной навигации по сайту; рассмотреть жизненный цикл сайта, а также вопросы дальнейшей поддержки и продвижения в интернете.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Разработка Web-сайтов» реализуется в вариативной части учебного плана 44.03.05 – Педагогическое образование.

Пререквизиты дисциплины. «Геометрия», «Математическая логика», «Численные методы и исследование операций», «Компьютерное моделирование», «Web-технологии».

КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

| Код формируемых компетенций | Уровень освоения компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции) |
|-----------------------------|------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 |
| ОК-6 | частичное | <i>Знать</i> <ul style="list-style-type: none">• структуру локальных и глобальных компьютерных сетей <i>Уметь</i> <ul style="list-style-type: none">• издавать web-страницы <i>Владеть</i> <ul style="list-style-type: none">• основными принципами Web-дизайна |
| ПК-1 | частичное | <i>Знать</i> <ul style="list-style-type: none">• правила проектирования Web-сайта <i>Уметь</i> <ul style="list-style-type: none">• кодировать несложные странички, осуществлять предварительную подготовку текстовых и графических материалов для использования на сайте, осуществлять окончательную верстку и тестирование сайта <i>Владеть</i> <ul style="list-style-type: none">• приемами организации и самоорганизации работы по изготовлению сайта |
| ПК-11 | частичное | <i>Знать</i> <ul style="list-style-type: none">• правила оформления Web-дизайна <i>Уметь</i> <ul style="list-style-type: none">• размещать web-сайт в службе www <i>Владеть</i> <ul style="list-style-type: none">• навыками дизайна сайта и способами навигации, навыками поддержки и раскрутки сайта |

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Принципы функционирования интернета. Работа протокола TCP/IP. Передача данных в интернете. Адресация в интернете.

Технологии и программы, используемые при создании сайтов. Java, CSS, DHTML, PHP, CGI.

Языки разметки интернет-страниц. Клиентские языки программирования. Серверные языки программирования

Бесплатные и платные хостинги и их возможности. Виды и возможности хостингов. Платные хостинги. Услуги платных хостингов.

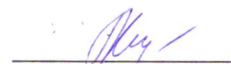
Создание структуры сайта и графического эскиза сайта. Количество страниц, карта сайта. Цветовые схемы сайта. Виды шрифтов. Графика и анимация на сайте

Верстка сайта и тестирование. Наполнение контента. Работа с сайтом в локальном режиме. Тестирование и отладка.

4. ВИД АТТЕСТАЦИИ – 10 семестр зачет с оценкой

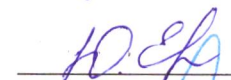
5. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2

Составил ст. пр. кафедры МОиИТ



Л.И. Курлыкова

Заведующий кафедрой МОиИТ



Ю.Ю.Евсева

Председатель
учебно-методической комиссии направления



М.В. Артамонова

Директор института



М.В. Артамонова

Дата: 28.08.2018

Печать института

