

## Аннотация дисциплины «Конструирование веб-ресурсов»

### 1. Цели и задачи изучения дисциплины

#### 1.1 Цель дисциплины

Цель – подготовить специалиста, владеющего принципами создания электронных языковых ресурсов и их творческого применения в профессиональной деятельности.

#### Задачи дисциплины

- ✓ знакомство с принципами работы web-ресурсов,
- ✓ изучение специфики работы специального программного обеспечения,
- ✓ изучение методов трансформации учебного материала в цифровой формат,
- ✓ изучение методов создания электронных обучающих ресурсов;
- ✓ освоение приемов электронной экспертизы результатов образовательной деятельности обучающихся.

#### 1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Конструирование веб-ресурсов» относится к части учебного плана, формируемой участниками образовательных отношений.

#### 1.3. Дисциплины, необходимые для освоения данной дисциплины

Дисциплина базируется на знаниях, умениях и навыках, сформированных в процессе изучения дисциплин «Основы информационной культуры», «Веб-ресурсы как практика коммуникации», «Основы программирования».

#### 1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенции ПК-2 (Владеет принципами создания электронных языковых ресурсов).

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-2 Владеет принципами создания электронных языковых ресурсов</b>	
<b>ПК-2.1.</b> Применяет принципы создания электронных языковых ресурсов	<b>Знает</b> принципы создания электронных языковых ресурсов. <b>Умеет</b> применять принципы создания электронных языковых ресурсов в профессиональной деятельности. <b>Владеет</b> принципами создания электронных языковых ресурсов.
<b>ПК-2.2.</b> Способен создавать электронные языковые ресурсы	<b>Знает</b> инструкции, выражения и операторы языков web-программирования; структуру программного кода.

Код и наименование индикатора	Результаты обучения по дисциплине
	<p><b>Умеет</b> разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения.</p> <p><b>Владеет</b> современными методами проектирования программных web-приложений.</p>

Результаты обучения по дисциплине достигаются в рамках осуществления всех видов контактной и самостоятельной работы обучающихся в соответствии с утвержденным учебным планом.

Индикаторы достижения компетенций считаются сформированными при достижении соответствующих им результатов обучения.

## 2. Структура и содержание дисциплины

### 2.1 Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часа), их распределение по видам работ представлено в таблице

Вид учебной работы	Всего часов	Форма обучения (очная)
		7 семестр
Контактная работа, в том числе:	<b>38,3</b>	<b>38,3</b>
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	<b>38</b>	<b>38</b>
Занятия лекционного типа	12	12
Лабораторные занятия	26	26
Занятия семинарского типа		
Практические занятия		
<b>Иная контактная работа:</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Контроль самостоятельной работы (КСР)		
Промежуточная аттестация (ИКР)	0,3	0,3
<b>Самостоятельная работа, в том числе:</b>	<b>34</b>	<b>34</b>
Подготовка к текущему контролю	10	10
Доклады, проекты	10	10
Подготовка к экзамену	14	14
<b>Контроль</b>	<b>35,7</b>	<b>35,7</b>
<b>Общая трудоёмкость</b>	<b>час</b>	<b>108</b>
	<b>в том числе контактная работа</b>	<b>38,3</b>
	<b>зач. ед.</b>	<b>3</b>

## 2.2 Структура дисциплины

Разделы дисциплины, изучаемые в 7 семестре.

№ раздела	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	СРС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основные конструкции языка HTML	10	2		4	4
2.	Каскадные таблицы стилей (CSS)	12	2		4	6
3.	Основные конструкции Java Script	12	2		4	6
4.	Циклы в Java Script	12	2		4	6
5.	Массивы в Java Script	12	2		4	6
6.	Формы для организации графического дизайна в Java Script	14	2		6	6
	<i>Всего</i>	<i>72</i>	<i>12</i>		<i>26</i>	<i>34</i>
	<i>Контроль:</i>	<i>35,7</i>				
	<i>ИКР:</i>	<i>0,3</i>				
	<i>КСР;</i>					
	<i>Итого:</i>					
	<b>Итого по дисциплине:</b>	<b>108</b>	<b>12</b>		<b>26</b>	<b>34</b>

Примечание: Л – лекции, ПЗ – практические занятия / семинары, ЛР – лабораторные занятия, СРС – самостоятельная работа студента.