

Аннотация
 дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 Вебдизайн
 Курс 3 Семестр 5 Количество з.е. 3

Объем трудоемкости

3 зачетные единицы, что соответствует 108 часам, из них: контактных – 42,2 часов (лекционных – 18 часов, лабораторных – 18 часов, КСР – 6 часов, ИКР – 0,2 часа), самостоятельная работа – 65,8 часов.

Цель дисциплины

Основная цель – формирование у бакалавров знаний, умений и навыков проектирования веб-ресурсов, овладение основными понятиями, алгоритмами технологии, методами и средствами верстки и программирования, практическими приемами создания графического интерфейса пользователя, конструирования тестов, тренажеров и динамических учебно-иллюстративных материалов.

Задачи дисциплины

Изучение спецификации языка разметки HTML, профессиональное владение методами электронной формализации учебного материала, приобретение навыка разработки тестов и тренажеров, создание презентаций.

Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина «Вебдизайн» относится к вариативной части части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующей компетенции

<i>Код компетенции</i>	<i>Формулировка компетенции</i>
ПК-8	владением навыками оформления и представления результатов научного исследования
<i>Знать</i>	основы веб-дизайна, работа с текстом и списками, гипертекст и связывание, использование изображений, таблицы, формы
<i>Уметь</i>	основы веб- проектирования, размещение веб-ресурса во всемирной паутине, локальная отладка
<i>Владеть</i>	текстовые редакторы для верстки, создание шаблонов веб-ресурсов, работа с контент менеджерами в сети

Содержание и структура дисциплины (модуля)

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Вне-аудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1	Модуль 1. Общее понятие веб-дизайна. Базовые принципы веб-проектирования.	50	10	-	10	30
2	Модуль 2. Методические основы использования веб-ресурсов в профессиональной деятельности	51,8	8	-	8	35,8
3	<i>Итого</i>	101,8	18	-	18	65,8

Курсовые работы: не предусмотрены

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет

Основная литература

1. Сысолетин Е.Г. Разработка интернет-приложений: учебное пособие для вузов. М.: Юрайт, 2015. www.biblio-online.ru/book/3DC621E0-332B-48EC-90B8-7715CA11ED85
2. Маркин А.В. Программирование на SQL в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. М.: Юрайт, 2015. www.biblio-online.ru/book/65D478FB-E9CC-444C-9015-237C4ECB0AA1
3. Маркин А.В. Программирование на SQL в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры. М.: Юрайт, 2015. www.biblio-online.ru/book/BCC5FE83-9878-4ED2-AB2A-DFC7E60C3847
4. Парфенов Ю. П. Постреляционные хранилища данных: учебное пособие для вузов. М.: Юрайт, 2015. www.biblio-online.ru/book/628DAC6C-ECBF-45B3-BD23-F6B57148D18F

Автор РПД
канд. пед. наук,
доцент кафедры ИОТ КубГУ П.В. Нюхтилин

