

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 12:37:00

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b967301de1085ac509ac5da1454415362fab0ee37d93a19

## МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра социальной работы и информационных технологий в социальной сфере

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 30.08.2017 г., №1

### Рабочая программа дисциплины

#### Web-дизайн

Направление подготовки: 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль подготовки: Автоматизированные системы обработки информации и управления в социальной сфере  
Квалификация: бакалавр

Кафедра социальной работы и информационных технологий в социальной сфере

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 7 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:  
экзамен(ы) 7

зачет(ы) 6

#### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	6 (3.2)		7 (4.1)		Итого	
	Неделя		Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	32	32	18	18	50	50
Лабораторные	32	32	36	36	68	68
Итого ауд.	64	64	54	54	118	118
Контактная работа	64	64	54	54	118	118
Сам. работа	80	80	18	18	98	98
Часы на контроль			36	36	36	36
Итого	144	144	108	108	252	252

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	Цель учебной дисциплины заключается в получении обучающимся теоретических знаний и практических навыков в области web-дизайна и web-программирования.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.4
--------------------	-----------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОПК-2: Способность осваивать методики использования программных средств для решения практических задач****Знать:**

программное обеспечение для решения задач web-дизайна и web-программирования;

теоретические основы применения технологий и использования программного обеспечения для решения задач web-дизайна и web-программирования;

методические основы решения задач web-дизайна и web-программирования.

**Уметь:**

выбирать технологии и программное обеспечение для решения задач web-дизайна и web-программирования;

применять современные технологии и использовать ресурсы программного обеспечения для решения задач web-дизайна и web-программирования;

планировать этапы проектирования в информационной среде.

**Владеть:**

базовыми навыками использования программного обеспечения для решения задач web-дизайна и web-программирования;

навыками решения задач web-дизайна и web-программирования в прикладной информационной среде;

навыками разработки методических рекомендаций по использованию ресурсов информационной среды, в целях web-дизайна и web-программирования.

**ОПК-5: Способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности****Знать:**

технологии и программное обеспечение с целью применения в области web-дизайна и web-программирования;

функциональность и варианты применения программных средств для разработки web-приложений;

архитектуру, функциональность и сценарии разработки web-приложений.

**Уметь:**

использовать возможности современных технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности;

использовать возможности современных web-технологий для решения стандартных задач профессиональной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности;

использовать современный инструментальный web-разработчика для решения задач профессиональной деятельности и обеспечения требований информационной безопасности.

**Владеть:**

базовыми информационно-коммуникационными технологиями и программными средствами для решения стандартных задач профессиональной деятельности;

web-технологиями для создания web-приложений для решения задач профессиональной деятельности;

технологиями web-разработки и развертывания web-приложений на базе современных программных средств.