

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 13:51:43

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb309a3da14314153621a10ee37e73a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра общетехнических дисциплин (реорганизована)

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины Интернет-технологии

Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль подготовки: Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного

характера

Квалификация: бакалавр

Индустриально-педагогический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	Неделя			
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лабораторные	54	54	54	54
В том числе инт.	28	28	28	28
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Интернет-технологии / сост. Е.В. Трусова к.т.н., доцент; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 21 марта 2016 г. № 246 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 20 апреля 2016 г. № 41872)

Рабочая программа дисциплины "Интернет-технологии" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность профиль Защита в чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера

Составитель(и):

Е.В. Трусова к.т.н., доцент

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	формирование у студента комплекса знаний, умений и навыков, необходимых для повышения эффективности профессиональной деятельности средствами современных интернет-технологий; формирование у студентов представления о методах использования интернет-технологий; привить студентам потребность постоянного повышения своих знаний и умений в области интернет-технологий.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-1: способностью принимать участие в инженерных разработках среднего уровня сложности в составе коллектива

Знать:

разновидности инженерных графических примитивов и приемы их использования при помощи интернет технологий

Уметь:

создать инженерные разработки в одной из систем интернет технологий

Владеть:

навыками выполнения электронных инженерных разработок системе интернет технологий

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Компьютерные сети (глобальные, региональные, локальные) и Интернет-сервисы	Раздел			
1.1	Компьютерные сети. Сеть Internet	Лаб	3	8	8
1.2	Устройство компьютера Организация поиска в Интернет. Использование электронной почты	Лаб	3	8	8
1.3	Системы безналичных расчетов в Интернет. Создание электронного кошелька	Лаб	3	4	0
1.4	Технология поиска справочно-правовых документов в СПС Consultant Plus Online	Ср	3	4	0
	Раздел 2. Создание сайтов и их размещение в сети Интернет	Раздел			
2.1	Кодирование и обработка графической информации	Лаб	3	8	8
2.2	MS WORD	Лаб	3	8	4
2.3	Работа с формами. Теги <div> и . Группировка элементов страницы. Фреймы.	Ср	3	6	0
2.4	Основы CSS. Форматирование Web-страниц с помощью каскадной таблицы стилей. Основные понятия. Способы встраивания определения стиля. Единицы измерения в CSS	Ср	3	4	0
2.5	Фон элемента. Списки. Вид курсора. Форматирование шрифтов и абзацев	Ср	3	4	0
2.6	Отступы. Рамки. Псевдостили. Применение псевдостилей для работы с гиперссылками	Лаб	3	2	0

2.7	Форматирование блоков. Обтекание (tag float). Позиционирование	Ср	3	8	0
2.8	Управление отображением элемента. Валидация	Лаб	3	2	0
2.9	Обзор популярных CMS. Знакомство с инструментальными средствами создания Web-сайтов	Ср	3	8	0
	Раздел 3. Базы данных в сети Интернет	Раздел			
3.1	Создание базы данных средствами MySQL. Определение схемы данных и заполнение таблиц	Лаб	3	6	0
3.2	Заполнение столбцов и расчёт формул	Лаб	3	2	0
3.3	Создание SQL запросов к базе данных	Лаб	3	6	0
3.4	Работа с Phpmyadmin - Web-интерфейсом для MySQL . Формирование отчетов	Ср	3	20	0
3.5		Зачёт	3	0	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы утверждены протоколом заседания кафедры общетехнических дисциплин от 17 марта 2017 г. № 9 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы утверждены протоколом заседания кафедры общетехнических дисциплин от 17 марта 2017 г. № 9 и являются приложением к рабочей программе дисциплины.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Инькова Н.А. - Современные интернет-технологии в коммерческой деятельности: учеб. пособие, доп. УМО - М.: Омега-Л, 2010.		5

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Мартirosян К.В., Мишин В.В. - Интернет-технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015.	http://www.iprbookshop.ru/63089.html	1
Л2.2	Мартirosян К. В., Мишин В. В. - Интернет-технологии: учебное пособие - Ставрополь: СКФУ, 2015.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457443	1
Л2.3	Пархимович М. Н., Липницкий А. А., Некрасова В. А. - Основы интернет-технологий: учебное пособие - Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436379	1
Л2.4	Пархимович М. Н., Липницкий А. А., Некрасова В. А. - Основы интернет-технологий - Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436379	1

6.3.1 Перечень программного обеспечения

7.3.1.1	Microsoft Office 2010
7.3.1.2	СС КонсультантПлюс

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные компьютерные аудитории для проведения занятий лабораторного типа, текущего контроля и промежуточной аттестации – ауд.313(укомплектована учебной мебелью и техническими средствами обучения (проектор 1 шт., мультимедийная доска 1 шт., компьютеры 8(шт)).
-----	--

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Оценка качества освоения дисциплины включает текущий контроль успеваемости, который осуществляется в ходе проведения и защиты отчетов по лабораторным работам и промежуточную аттестацию после изучения разделов курса,

которая осуществляется в форме тестирования.

Формой оценочной процедуры, согласно учебному плану, является зачет. На зачет выносятся темы, освоенные в рамках данного семестра, в соответствии с учебной программой. В материалы для оценочных мероприятий, проводимых в устной форме (устного зачета) включают перечень вопросов для подготовки обучающихся к оценочным мероприятиям и список вопросов для проведения зачёта.