

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.01.2021 14:44:56

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac5b09ac5da14314155b21a10ee57e751a19

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра компьютерных технологий и информатизации образования

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Интернет-технологии

Направление подготовки: 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль подготовки: Преподавание информатики

Квалификация: бакалавр

Факультет физики, математики, информатики

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) с оценкой 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	18			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	54	54	54	54
Итого ауд.	72	72	72	72
Контактная работа	72	72	72	72
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	144	144	144	144

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

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 04 декабря 2015 г. № 1426 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 11 января 2016 г. № 40536)

Рабочая программа дисциплины "Интернет-технологии" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиль Преподавание информатики

Составитель(и):

к.п.н., доцент кафедры КТиИО Трепакова Е.В.

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	приобретение знаний и умений по осмыслению способов применения интернет-технологий в научно-исследовательской и профессиональной деятельности студентов; формирование общекультурных и профессиональных компетенций
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

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

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

ПК-1: готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов

Знать:

новейшие технологии, применяемые при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче информации различных типов, понятие дистанционной технологии обучения;

требования, предъявляемые к образовательным электронным ресурсам

Уметь:

грамотно анализировать и интерпретировать полученную информацию

анализировать образовательные программы по информатике в соответствии с ФОС

использовать знания исследовательского характера в профессиональной деятельности

Владеть:

навыками разработки программ по информатике и ИКТ общего среднего, общего профессионального образования

навыками разработки учебных материалов

цифровыми технологиями и техникой для решения задач профессиональной деятельности.

ПК-2: способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики**Знать:**

современные методы и технологии обучения и диагностики

требования к электронным ресурсам

новейшие технологии сбора, хранения, обработки и анализа информации различных видов

Уметь:

грамотно анализировать и интерпретировать полученную информацию

использовать знания исследовательского характера в профессиональной деятельности

разрабатывать образовательные электронные ресурсы и образовательные Web-ресурсы;

Владеть:

обработкой и анализом данных научного исследования средствами компьютерных технологий

навыками разработки учебных материалов

цифровыми технологиями и техникой для решения задач профессиональной деятельности.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Интернет-технологии в учебном процессе	Раздел			
1.1	Создание почтового ящика в google	Лаб	5	2	0
1.2	Создание теста в тестирующей программе онлайн	Лаб	5	4	0
1.3	Создание анкет и опросов в программе http://onlinetestpad.com/ru	Лаб	5	4	0
1.4	Создание стены в падлет	Лаб	5	4	0
1.5	Создание интерактивных упражнений для уроков информатики	Лек	5	4	0
1.6	Создание интерактивных упражнений для уроков информатики	Лаб	5	4	0
1.7	Обработка аудио и видео файлов	Лаб	5	4	0
1.8	Проведение обработки и анализа данных научного исследования средствами компьютерных технологий	Ср	5	8	0

1.9	Обработка изображений средствами онлайн	Ср	5	8	0
	Раздел 2. Использование интернет-технологий в учебном процессе	Раздел			
2.1	Разработка лекционных занятий средствами ОЭР	Лаб	5	4	0
2.2	Разработка лекционных занятий средствами ОЭР	Лек	5	4	0
2.3	Разработка семинарских занятий средствами ОЭР	Лаб	5	4	0
2.4	Разработка тестовых заданий средствами ОЭР	Лек	5	4	0
2.5	Разработка тестовых заданий средствами ОЭР	Лаб	5	4	0
2.6	Разработка контрольных работ средствами ОЭР	Лаб	5	4	0
2.7	Разработка заданий для самоконтроля средствами ОЭР	Лек	5	4	0
2.8	Разработка заданий для самоконтроля средствами ОЭР	Лаб	5	4	0
2.9	Разработка списков рекомендуемой литературы и рекомендуемых Интернет -источников средствами ОЭР	Лаб	5	4	0
2.10	Выбор темы для разработки ОЭР по информатике	Ср	5	8	0
2.11	Разработка ОЭР по информатике	Ср	5	28	0
	Раздел 3. Разработка образовательных Web-ресурсов	Раздел			
3.1	Образовательные web - ресурсы в учебном процессе	Лаб	5	4	0
3.2	Образовательные web - ресурсы в учебном процессе	Лек	5	2	0
3.3	Разработка образовательного Web-ресурса	Лаб	5	4	0
3.4	Выбор темы для разработки образовательного Web-ресурса по информатике	Ср	5	10	0
3.5	Разработка образовательного Web-ресурса для внеклассного или внешкольного мероприятия	Ср	5	10	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для проведения текущего контроля по дисциплине «» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры компьютерных технологий и информатизации образования от «24» марта 2017 г. протокол № 8, являются приложением к рабочей программе

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине «Интернет-технологии» рассмотрены и одобрены на заседании кафедры компьютерных технологий и информатизации образования от «24» марта 2017 г. протокол № 8, являются приложением к рабочей программе

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Борисов Р.С., Лобан А.В. - Информатика (базовый курс): учебное пособие - Москва: Российский государственный университет правосудия, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/34551.html	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
--	----------	-----------	------

	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Колокольникова А. И., Прокопенко Е. В., Таганов Л. С. - Информатика - Москва: Директ-Медиа, 2013.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210626	1
6.1.3. Методические разработки			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л3.1	Трепакова Е. В., Якина И. А. - Интернет-технологии: метод. пособие по методике преподавания дисциплины "Методика использования интернет-технологий в учебном процессе" - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2015.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000957.pdf	1
Л3.2	Прокопова Н. П., Трепакова Е. В. - Средства оценивания результатов обучения: учеб.-метод. пособие - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2017.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/001075.pdf	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Гугл		
Э2	Многофункциональный конструктор тестов, опросов, кроссвордов и логических игр		
Э3	Анкетолог		
Э4	Падлет		
Э5	Интерактивные упражнения		
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	Microsoft Windows		
7.3.1.2	Microsoft Office		
7.3.1.3	7-Zip		
7.3.1.4	Adobe Acrobat Reader DC		
7.3.1.5	Google Chrome		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	Электронная библиотечная система «Юрайт» - https://www.biblio-online.ru/		
7.3.2.2	Электронная библиотечная система КГУ - http://library-reader.kursksu.ru/		
7.3.2.3	Электронная библиотечная система «IPRbooks» - http://www.iprbookshop.ru/		
7.3.2.4	Электронная библиотечная система «Университетская библиотека ONLINE» - http://biblioclub.ru/		
7.3.2.5	Научная электронная библиотека - http://www.elibrary.ru		
7.3.2.6	Российская государственная библиотека - http://www.rsl.ru		
7.3.2.7			

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Компьютерная аудитория для проведения занятий лекционного, семинарского типа - ауд. 210, укомплектована:
7.2	- комплекты учебных столов и стульев (12 шт),
7.3	- комплекты компьютерных столов и стульев (14 шт),
7.4	- интерактивная доска,
7.5	- персональный компьютер для интерактивной доски,
7.6	- компьютеры (14 шт), мультимедийный проектор
7.7	Компьютерная аудитория для проведения лабораторных и практических занятий - ауд. 202, укомплектована:
7.8	- комплекты учебных столов и стульев (12 шт),
7.9	- комплекты компьютерных столов и стульев (12 шт),
7.10	- доска классная,
7.11	- компьютеры (12 шт)
7.12	Помещение для самостоятельной работы обучающихся – ауд. 146, оснащенная компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.
7.13	Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, представленных комплектом мультимедийных презентаций.

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