

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.02.2018 08:14:46

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac509ac5da14314155b271a10ee57e731a19

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

Введение в информационные технологии

Направление подготовки: 01.03.02 Прикладная математика и информатика

Профиль подготовки: Математическое и компьютерное моделирование

Квалификация: бакалавр

Факультет физики, математики, информатики

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:
экзамен(ы) 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	2 (1.2)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18
Лабораторные	36	36	36	36
Итого ауд.	54	54	54	54
Контактная работа	54	54	54	54
Сам. работа	54	54	54	54
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Знакомство с особенностями применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности, приобретение навыков поиска и редактирования информации о новейших научных и технологических достижениях, формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.1
--------------------	-----------

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

ОПК-4: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

Знать:

основные понятия информационных-коммуникационных технологий

основные классификации информационных-коммуникационных технологий

основные технологии применения информационных-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности

Уметь:

решать элементарные задачи на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий

решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий

решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом основных требований информационной безопасности

Владеть:

технологиями разработки документов профессиональной деятельности

технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий

технологиями разработки ресурсов и документов профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности

ПК-5: способностью осуществлять целенаправленный поиск информации о новейших научных и технологических достижениях в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет") и в других источниках

Знать:

основы обработки информации о новейших научных и технологических достижениях

методы преобразования информации о новейших научных и технологических достижениях

технологии поиска информации о новейших научных и технологических достижениях в сети Интернет и в других источниках

Уметь:

организовывать целенаправленный поиск в сети Интернет и в других источниках

организовывать эффективный целенаправленный поиск в сети Интернет и в других источниках

организовывать эффективный целенаправленный поиск информации о новейших научных и технологических достижениях в сети Интернет и других источниках с учетом основных требований информационной безопасности

Владеть:

навыками поиска информации о новейших научных и технологических достижениях, представленной в различных форматах

навыками редактирования информации о новейших научных и технологических достижениях, представленной в различных форматах

навыками поиска и редактирования информации о новейших научных и технологических достижениях, представленной в различных форматах