

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2018 12:37:07

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b967301de1085ac509ac5da1454415362faf0ee57693a19

## 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 ЭВМ и периферийные устройства

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) 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		2 (1.2)		3 (2.1)		Итого	
	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд		
Неделя	18		18		18			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	18	18	18	18	18	18	54	54
Лабораторные	36	36	36	36	18	18	90	90
Итого ауд.	54	54	54	54	36	36	144	144
Контактная работа	54	54	54	54	36	36	144	144
Сам. работа	18	18	18	18	36	36	72	72
Часы на контроль					36	36	36	36
Итого	72	72	72	72	108	108	252	252

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	освоение студентами организации работы ЭВМ, структуры периферийных устройств, а также формирование практических навыков их использования.
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.Б
--------------------	------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)****ОПК-1: Способность устанавливать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем****Знать:**

основные стандарты в области инфокоммуникационных систем и технологий, в том числе стандарты Единой системы программной документации;

теоретические основы архитектурной и системотехнической организации вычислительных сетей;

основные способы построения сетевых протоколов.

**Уметь:**

выбирать, комплексовать и эксплуатировать программно-аппаратные средства в создаваемых вычислительных и информационных системах и сетевых структурах;

подбирать рациональные способы и средства реализации систем управления.

**Владеть:**

владеть профессиональной лексикой;

методами и средствами разработки технической документации;

навыками конфигурирования локальных сетей, реализации сетевых протоколов с помощью программных средств.

**ОПК-3: Способность разрабатывать бизнес-планы и технические задания на оснащение отделов, лабораторий, офисов компьютерным и сетевым оборудованием****Знать:**

технические характеристики и основные стандарты современного офисного и компьютерного оборудования;

основные этапы создания бизнес-планов и технических заданий для офисного оснащения.

**Уметь:**

производить экономические расчеты для оснащения офисов компьютерным оборудованием.

**Владеть:**

навыками бизнес-планирования и разработки технического задания для подбора технических средств информационных систем, включая сетевое оборудование, с учетом экономической эффективности.

**ОПК-4: Способность участвовать в настройке и наладке программно-аппаратных комплексов****Знать:**

современное программное обеспечение;

основные способы настройки программного обеспечения.

**Уметь:**

использовать Интернет-ресурсы для поиска необходимой информации;

сопоставлять аппаратные и программные средства в составе информационных и автоматизированных систем.

**Владеть:**

навыками использования современных программных продуктов и Интернет-ресурсов;

навыками подключения и настройки модулей ЭВМ и периферийного устройства.

--