

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:

08303ad8de1c60b967301de1085ac509ac5da1454415382fab0ee57693a19

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

Адаптация программного обеспечения для лиц с ограниченными возможностями
здоровья

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 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 8

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	уп	рпд		
Неделя	11			
Вид занятий	уп	рпд	уп	рпд
Лекции	10	10	10	10
Лабораторные	10	10	10	10
Итого ауд.	20	20	20	20
Контактная работа	20	20	20	20
Сам. работа	52	52	52	52
Итого	72	72	72	72

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	изучить теоретические основы, приобрести практические умения и навыки при решении задач адаптации пользовательской среды информационно-коммуникационных продуктов для лиц с ограниченными возможностями.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.7
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ДПК-1: Способность разрабатывать компоненты автоматизированных систем обработки информации и управления для социальной сферы****Знать:**

особенности специфики проектирования информационных продуктов для использования лицами с ограниченными возможностями;

современные программные средства для разработки компонентов и модулей информационных продуктов для лиц с ограниченными возможностями;

основы проектирования средств автоматизированной обработки информации и управления для лиц с ограниченными возможностями для нужд социальной сферы.

Уметь:

настраивать информационно-коммуникационную среду под индивидуальные требования лиц с ограниченными возможностями;

настраивать современные средства автоматизированной обработки информации и управления для работы лиц с ограниченными возможностями;

адаптировать средства автоматизированной обработки информации и управления под задачи социальной сферы.

Владеть:

навыками адаптации прикладного программного обеспечения для пользования лицами с ограниченными возможностями;

терминологией описания дополнительных средств автоматизированной обработки информации и управления для работы лиц с ограниченными возможностями;

навыками настройки прикладного программного обеспечения в соответствии с задачи социальной сферы по созданию "доступной среды".

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:**

основные требования к информационным продуктам обеспечивающим доступность лиц с ограниченными возможностями к информационной среде;

принципы использования поисковых и библиографических систем лицами с ограниченными возможностями;

теоретические основы обеспечения информационной безопасности при использовании поисковых систем лицами с ограниченными возможностями.

Уметь:

обеспечивать безопасность информационных продуктов при их настройке под нужды лиц с ограниченными возможностями;

обеспечить использование поисковых и библиографических систем лицами с ограниченными возможностями;

обеспечить информационную безопасность при использовании поисковых информационных систем лицами с ограниченными возможностями.

Владеть:

навыками обеспечения работы в адаптированной информационно-коммуникационной среде лицам с ограниченными возможностями с учетом требований информационной безопасности;

навыками настройки поисковых и библиографических систем в соответствии с нуждами лиц с ограниченными возможностями;

навыками настройки безопасного режима информационного оборудования при использовании поисковых библиографических систем.