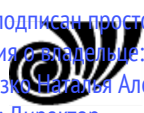


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Нализко Наталья Александровна
Должность: Директор
Дата подписания: 04.05.2024 16:12:19
Уникальный идентификатор программы дисциплины "Информационные системы и технологии" по направлению подготовки (специальности) "Лингвистика" направленности (профилю) Преподавание английского и казахского языков



МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал

стр. 1 из 4

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Информационные системы и технологии

Направление подготовки (специальность)

45.03.02 Лингвистика

Направленность (профиль)

Преподавание английского и казахского языков

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2024 г.

1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1 Цели

- формирование у обучающихся общих представлений о теоретических и практических основах ИС и знаний структуры и закономерностей информационных процессов и способов их технической реализации;
- приобретение умения использовать информационные технологии для получения, обработки и передачи деловой информации в разных сферах управления;
- приобретение умения реализовывать различные операции офисными средствами.

1.2 Задачи

- изучить и практически закрепить фундаментальные основы теории информатики;
- познакомить с элементами теории алгоритмов, а также программирования;
- рассмотреть формы представления и преобразования информации, технические свойства реализации информационных процессов;
- дать общее представление о современных информационных системах, тенденциях их развития, а также их конкретных реализациях;
- сформировать навыки поиска, создания, обработки, хранения и представления информации в заданной электронной форме;
- отработать перевод информационных материалов из бумажной формы в электронную;
- сформировать навыки работы с графическими объектами в таких программах как CorelDraw, Adobe Photoshop.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП:	К.М.01.01
---------------------	-----------

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

ОПК-5.1: Корректно и рационально использует профильные информационные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

Знать:

Уровень 1	Знает современные компьютерные технологии поиска информации для решения поставленной задачи
Уровень 2	Знает методы использования имеющихся знаний при принятии решений
Уровень 3	Знает основные модели представления знаний в интеллектуальных системах и механизмы вывода на знаниях

Уметь:

Уровень 1	Умеет выбирать оптимальные решения поставленных типовых коммуникативных и профессиональных задач
Уровень 2	Умеет выбирать оптимальные решения поставленных типовых коммуникативных и профессиональных задач
Уровень 3	Умеет использовать информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения типовых коммуникативных и профессиональных задач

Владеть:

Уровень 1	Владеет навыками использования современных компьютерных технологий поиска информации
Уровень 2	Владеет методами обработки в профильных информационных ресурсах, в том числе на иностранном языке
Уровень 3	Владеет методами использования информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения типовых коммуникативных и профессиональных задач

ОПК-5.2: Использует функции и возможности компьютерного текстового редактора для решения профессиональных задач.

Знать:

Уровень 1	Знает базовые функции компьютера
Уровень 2	Знает основные характеристики основных программных продуктов, их возможности
Уровень 3	Знает возможности и функциональные характеристики текстового редактора для решения профессиональных задач

Уметь:

Аннотация рабочей программы дисциплины "Информационные системы и технологии" по направлению подготовки (специальности) "Лингвистика" направленности (профилю) Преподавание английского и казахского языков		стр. 3 из 4
Уровень 1	Умеет создавать текстовые файлы в программе Word, файлы электронных таблиц в Excel, создавать файлы презентаций в программе Power Point	
Уровень 2	Умеет работать с поисковыми и библиотечными информационными системами в сети Интернет	
Уровень 3	Умеет использовать программы для защиты информации, создавать простейшие Web-страницы	
Владеть:		
Уровень 1	Владеет навыками работы в операционной системе	
Уровень 2	Владеет навыками получения информации с помощью поисковых систем в сети Интернет	
Уровень 3	Владеет навыками работы с прикладными программами использования и преобразования текстовой, графической и цифровой информации; навыками создания Web-страниц	

ОПК-5.3: Осуществляет поиск и обработку необходимой информации, содержащейся в специальной литературе, энциклопедических, толковых, исторических, этимологических словарях, словарях сочетаемости, включая профильные электронные ресурсы.		
Знать:		
Уровень 1	Знает основные методы и подходы к поиску, сбору, обработке, анализу и систематизации информации	
Уровень 2	Знает методы и подходы к использованию компьютера и глобальных компьютерных сетей для подготовки обзоров, отчетов и научных публикаций	
Уровень 3	Знает методы и подходы к использованию информации, содержащейся в специальной литературе, электронных словарях, включая профильные электронные ресурсы	
Уметь:		
Уровень 1	Умеет подбирать релевантную информацию	
Уровень 2	Умеет ориентироваться в многообразии информации, содержащейся в специальной литературе, электронных словарях, включая профильные электронные ресурсы	
Уровень 3	Умеет использовать информацию, содержащуюся в специальной литературе, электронных словарях, включая профильные электронные ресурсы	
Владеть:		
Уровень 1	Владеет информационной и библиографической культурой	
Уровень 2	Владеет информационными компьютерными технологиями, необходимыми при выполнении профессиональных задач	
Уровень 3	Владеет навыками использования информации, содержащейся в специальной литературе, электронных словарях, включая профильные электронные ресурсы	

ОПК-6.1: Работает с информацией в локальных и глобальных компьютерных сетях.		
Знать:		
Уровень 1	Знает значение локальных и глобальных компьютерных сетей в информационном обмене	
Уровень 2	Знает принципы и методы систематизации информации при работе в глобальных компьютерных сетях	
Уровень 3	Знает методы работы с информацией в глобальных и компьютерных сетях	
Уметь:		
Уровень 1	Умеет работать с большим объемом информации	
Уровень 2	Умеет систематизировать информацию при поиске в глобальных компьютерных сетях	
Уровень 3	Умеет анализировать информацию в при работе в глобальных и компьютерных сетях	
Владеть:		
Уровень 1	Владеет принципами работы с информацией в глобальных и компьютерных сетях	
Уровень 2	Владеет навыками использования компьютерных и глобальных сетей при решении профессиональных задач	
Уровень 3	Владеет навыками работы с информацией в компьютерных и глобальных сетях	

ОПК-6.2: Применяет современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности.		
Знать:		
Уровень 1	Знает сущность понятия «информационные и коммуникационные технологии»	
Уровень 2	Знает основные современные информационные технологии, необходимые для решения практических задач	

Аннотация рабочей программы дисциплины "Информационные системы и технологии" по направлению подготовки (специальности) "Лингвистика" направленности (профилю) Преподавание английского и казахского языков		стр. 4 из 4
Уровень 3	Знает информационные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет, применяемые для решения практических задач	
Уметь:		
Уровень 1	Умеет применять информационные ресурсы при решении профессиональных задач	
Уровень 2	Умеет эффективно использовать на практике информационные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет	
Уровень 3	Умеет применять информационные ресурсы информационно-телекоммуникационной сети Интернет для решения практических задач	
Владеть:		
Уровень 1	Владеет способностью использовать современные информационные технологии	
Уровень 2	Владеет навыками работы с информационными ресурсами при решении профессиональных задач	
Уровень 3	Владеет навыками работы с информационными ресурсами информационно-телекоммуникационной сети Интернет при решении профессиональных задач	

ОПК-6.3: Применяет основные технические и программные средства реализации информационных процессов для решения учебных и профессиональных задач.

Знать:		
Уровень 1	Знает базовые понятия информационных процессов	
Уровень 2	Знает основные технические и программные средства	
Уровень 3	Знает принципы работы современных информационных технологий	
Уметь:		
Уровень 1	Умеет оперировать основными понятиями при описании информационных процессов	
Уровень 2	Умеет работать с основными техническими и программными средствами	
Уровень 3	Умеет применять принципы работы современных информационных технологий для решения задач	
Владеть:		
Уровень 1	Владеет основными техническими и программными средствами реализации информационных процессов	
Уровень 2	Владеет навыками работы с основными техническими и программными средствами реализации информационных процессов для решения учебных задач	
Уровень 3	Владеет навыками работы с основными техническими и программными средствами реализации информационных процессов для решения профессиональных задач	

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость		2 ЗЕТ
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: экзамены 2
в том числе		
аудиторные занятия	24	
самостоятельная работа	30	
часов на контроль	18	