



АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины «Информационные технологии»

Направление подготовки магистратуры 45.03.01 Филология «Русский язык»

1.	Цель изучения дисциплины Цель дисциплины - сформировать у магистрантов системное представление о приложимости и развитии компьютерных технологий в филологических исследованиях. Филология объединяет разные по методологии направления: лингвистику, литературоведение и фольклористику. В то же время их объединяет общий объект, которым является текст. Формализация текстовых данных и возможность быстрой обработки больших текстов создают новые стимулы для развития филологии. Данный курс в целом способствует интеграции гуманитарного и естественнонаучного знания, расширению филологического кругозора, развитию более серьезного отношения к применению статистических методов и студенческих научных работах и практической ценности гуманитарных исследований.		
2.	Место дисциплины в структуре ОПОП ВО магистратуры Данная учебная дисциплина, входит в базовую часть Б1, раздел «Б1.В.07» Дисциплина «Информационные технологии», с одной стороны, базируется на филологической информации, которую студенты получают в рамках лингвистических и историко-литературных курсов. С другой стороны, синтетический характер курса предполагает привлечение информации естественнонаучных дисциплин: информатики, математики, статистики.		
3.	Результаты освоения дисциплины (модуля) «Информационные технологии»		
	Код и наименование компетенций	Индикаторы	Дескрипторы
	Профессиональные компетенции (ПК) и индикаторы их достижения:		
	ПК-1 владеет навыками самостоятельного проведения научных исследований в области системы языка и основных закономерностей функционирования фольклора и литературы в синхроническом и диахроническом аспектах, в сфере устной, письменной и виртуальной коммуникации	5.1_М.ПК-1. Использует современные информационно-коммуникационные технологии в процессе выполнения научного проекта.	Знать: -способы и приемы приобретения новых филологических знаний, источники, в которых эти знания концентрируются в наиболее экономном и современном виде, с их перспективным осмыслением; -методы и способы получения, хранения, переработки информации Уметь: -на основании приобретенных знаний обобщать языковые факты, выстраивать различные типологии лингвистического характера, дополнять выводы предшественников в результате полученных новых фактов и доказательств; -работать с источниками филологической информации, работать



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
Физико-математический факультет
Кафедра «Информационные системы и технологии»

			с компьютером как средством управления информацией			
			Владеть: -методиками научного анализа и интерпретации в конкретной узкой области филологического знания; - широким диапазоном различных информационно-коммуникационных технологий; различными формами использования Интернета как источника информации и средства решения проблемных ситуаций			
4.	Структура и содержание дисциплины					
	4.1. Структура дисциплины (модуля)					
	Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра			
	Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	3 з.е.	2			
	Курсовой проект (работа)	не предусмотрено				
	Аудиторные занятия всего (в акад. часах), в том числе:	34	34			
	Лекции	18	18			
	Практические занятия, семинары					
	Лабораторные работы	16	16			
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:	74	74			
	КСР					
	Зачет	3	3			
	Общая трудоемкость дисциплины	111	111			
	4.2. Содержание дисциплины					
	Тема 1. Компьютерные технологии в филологии. Введение. Ресурсы автоматической обработки текста. Тема 2. Компьютерная лексикография. Формализация структуры словаря. Тема 3. Работа с лексикографической базой данных. Идеографическая лексикография. Тема 4. Корпусная лингвистика (КЛ). Работа с русскими корпусами текстов. Тема 5. Статистический анализ текста. Проблема атрибуции художественного текста. Тема 6. Атрибуция текста в криминалистике. Общие проблемы атрибуции текстов. Тема 7. Проблемы автоматического выделения информации из текста. Тема 8. Лексическая статистика и идиостиль автора. Количественные методы в применении к структуре сюжета. Статистические исследования стихотворного ритма. Тема 9. Автоматическая проверка орфографии и грамматики. Автоматизация работы в текстовом процессе. Тема 10. Информационно-поисковые системы. Общие принципы индексации и ранжирования документов. Тема 11. Проблемы машинного перевода. Перевод как прикладная лингвистическая дисциплина. Тема 12. Заключение. Перспективы развития компьютерных технологий в филологии.					
5.	Образовательные технологии					



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»
Физико-математический факультет
Кафедра «Информационные системы и технологии»

	При подготовке магистрантов используются следующие основные формы проведения учебных занятий: 1. Компьютерные классы с набором лицензионного базового программного обеспечения для проведения лабораторных занятий; 2. Дополнительные мультимедийные материалы.
6.	Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы
	Электронная библиотека EastView http://www.dlib.eastview.com Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнгГУ Справочно-правовая система «Консультант-плюс» http://www.consultant.ru Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнгГУ База данных «Полпред» http://www.polpred.com Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнгГУ Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://www.window.edu.ru Свободный доступ по сети Интернет Сайт Высшей аттестационной комиссии http://www.studmedlib.ru Свободный доступ по сети Интернет В помощь аспирантам http://www.dis.finansy.ru Свободный доступ по сети Интернет Elsevier http://www.sciencedirect.com ; Свободный доступ по сети Интернет Консультация студента http://www.vak.ed.gov.ru Доступ возможен с любого компьютера, включённого в университетскую сеть ИнгГУ
7.	Формы текущего контроля
	Коллоквиумы, тесты, лабораторные работы по разделам дисциплины
8.	Форма промежуточного контроля
	Зачет

Разработчик: ст.препод. кафедры «Информационные системы и технологии»,
к.п.н. Шаухалова Р.А.