



АННОТАЦИЯ
рабочей программы учебной дисциплины
«КОМПЬЮТЕРНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ В ИСТОРИИ
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИИ»

Направление подготовки 46.04.01 ИСТОРИЯ

1.	<p>Целью изучения дисциплины является формирование у будущих магистров представления об основных информационных технологиях, используемых в исторических исследованиях и образовании, а так же приобретение теоретических знаний в области информационных технологий.</p> <p>В результате освоения дисциплины, обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">- сущность IT в исторических исследованиях и образовании;- способы и источники получения новой научной информации в области гуманитарного знания, IT, математизации исторического знания, основные способы и источники получения новой научной информации, знает приемы анализа информации, знает формы презентации результатов анализа информации;- основные инструменты современного программного обеспечения, применяемые в исторических исследованиях, знает основные средства программного обеспечения исторических исследований, знает методику и основные методы IT в исторических исследованиях, знает основные результаты и перспективы IT в исторических исследованиях. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">- оценить логику развития IT в России и мире;- выступать перед аудиторией, формулировать итоги поиска информации, умеет изложить уровень изученности проблемы, умеет наметить перспективы дальнейших исследований;- использовать современные программные средства в историческом исследовании, работать с основными программами, применяемыми в исторических исследованиях, умеет анализировать эффективности программ, используемых в исторических исследованиях, умеет выбрать оптимальную программу для исторического исследования. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">- глубокими знаниями основных проблем развития IT в России и мире;- базовыми методами математической обработки информации;- навыками применения средств сбора, обработки и анализа информации, демонстрирует уверенное и грамотное использование современных информационно-коммуникационных технологий для решения профессиональных задач. <p>Владеет глубокими знаниями о современных способах решения задач профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий..</p>
2.	<p>Дисциплина «Информационные технологии в исторических исследованиях и образовании» находит свое отражение в структуре вариативной части блока 1. Является частью основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки ФГОС ВО 46.04.01 «История и культура регионов России».</p> <p>Для освоения дисциплины студент должен обладать знаниями, умениями и компетенциями, сформированными в процессе изучения дисциплин циклов: гуманитарного, социального и экономического; профессионального. Изучение дисциплины «Информационные технологии в исторических исследованиях и образовании» требует наличия у студентов знаний, умений и навыков, полученных в результате обучения в средней школе и изучения дисциплины «Информатика», «История».</p>
	<p style="text-align: center;">Результаты освоения дисциплины (модуля) «Компьютерная технология в истории науки и образовании»</p>



Код и наименование компетенций		Индикаторы			
Универсальные компетенции (УК)					
УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели		УК -3.1. Изучает методики формирования команд; методы эффективного руководства коллективами; основные теории лидерства и стили руководства. УК -3.2. Разрабатывает план групповых и организационных коммуникаций при подготовке и выполнении проекта; формулирует задачи членам команды для достижения поставленной цели; разрабатывает командную стратегию; применять эффективные стили руководства командой для достижения поставленной цели. У К-3.3. Применяет умение анализировать, проектировать и организовывать межличностные, групповые и организационные коммуникации в команде для достижения поставленной цели; методами организации и управления коллективом.			
УК-4. Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия.		УК-4.1. Знает правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации; современные коммуникативные технологии на русском и иностранном языках; существующие профессиональные сообщества для профессионального взаимодействия. УК-4.2. Использует на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия. УК-4.3. Применяет методику межличностного делового общения на русском и иностранном языках, с использованием профессиональных языковых форм, средств и современных коммуникативных технологий.			
Общепрофессиональные компетенции (ОПК)					
ОПК-5. Способен применять современные информационно - коммуникационные технологии для решения исследовательских, педагогических и прикладных задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности.		ОПК-5.1. Сопоставляет методологию и теорию, историю и современное состояние и перспективы развития применения информационных технологий в исторических исследованиях и преподавании. ОПК-5.2. Применяет компьютерные технологии и программы в обработке, анализе и хранении информации исторических источников; правильно подбирать и использовать необходимые компьютерные технологии для решения научных проблем, педагогических и других задач стоящих перед профессионалом-историком. ОПК-5.3. Использует навыки создания баз данных, научных и образовательных электронных ресурсов, работает с поисковыми системами сети интернет и т.д.			
4.	Структура и содержание дисциплины «Интеллектуальные информационные системы и технологии»				
	4.1. Структура дисциплины (модуля)				
	Вид учебной работы	Всего	Порядковый номер семестра		
			4		
	Общая трудоемкость дисциплины всего (в з.е.), в том числе:	з.е.			
	Курсовой проект (работа)	не предусмотрено			
	Аудиторные занятия всего		34		



	(в акад. часах), в том числе:					
	Лекции		18			
	Практические занятия, семинары					
	Лабораторные работы		16			
	Самостоятельная работа всего (в акад. часах), в том числе:					
	КСР					
	Экзамен					
	Общая трудоемкость дисциплины					
4.2. Содержание дисциплины						
Введение в базы данных Проектирование базы данных Создание базы данных в СУБД MS Access 2007 Информационный поиск в базах данных. Визуализация информации базы данных Локальные и глобальные компьютерные сети ЭВМ Основы работы, адрес, обработка информации, поиск данных. Совместная работа в сети. Источнико-ориентированные и проблемно-ориентированные базы данных Основные направления использования технологий баз данных на современном этапе						
5.	Образовательные технологии					
По пройденному материалу проводится контрольная проверка, результаты которой входят в накопленную оценку модуля. Задания в тестовой форме применяются для обучения студентов и проведения промежуточных и итогового контролей.						
6.	Используемые ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Internet»; информационные технологии, программные средства и информационно-справочные системы					
Информационное обеспечение баз данных, информационно-справочные и поисковые системы						
Название ресурса		Ссылка/доступ				
Электронная библиотека онлайн «Единое окно к Образовательным ресурсам»		http://window.edu.ru				
«Образовательный ресурс России»		http://school-collection.edu.ru				
Федеральный образовательный портал: учреждения, программы, стандарты, ВУЗы, тесты ЕГЭ, ГИА		http://www.edu.ru –				
Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (ФЦИОР)		http://fcior.edu.ru –				
ЭБС "КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА". Электронная библиотека технического вуза		http://polpred.com/news				
Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система		http://www.studentlibrary.ru –				
Русская виртуальная библиотека		http://rvb.ru –				
Кабинет русского языка и литературы		http://ruslit.ioso.ru –				
Национальный корпус русского языка		http://ruscorpora.ru –				
Издательство «Лань». Электронно-библиотечная система		http://e.lanbook.com –				
Еженедельник науки и образования Юга России «Академия»		http://old.rsue.ru/Academy/Archives/Index.htm				
Научная электронная библиотека«e-Library»		http://elibrary.ru/defaultx.asp –				
Электронно-библиотечная система IPR books		http://www.iprbookshop.ru –				
Электронно-справочная система документов в сфере образования «Информιο»		http://www.informio.ru				
Информационно-правовая система «Консультант-плюс»		Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГГУ				



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Ингушский государственный университет»

	Информационно-правовая система «Гарант»	Сетевая версия, доступна со всех компьютеров в корпоративной сети ИнГУ
	Электронно-библиотечная система «Юрайт»	https://www.biblio-online.ru
	Система электронного документооборота	http://www.directum.ru
	Веб-система управления проектами	http://www.advanta-group.ru/
7.	Формы текущего контроля	
8.	Форма промежуточного контроля	
	Зачет	

Разработчик: ст.преподаватель Азиева Ж.Х.