

2015г.

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

БД и ГИС в исторических исследованиях

46.03.01 «История»

пятый семестр

заочная форма обучения

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины: ознакомление студентов-историков с современными информационными технологиями в сфере обработки, хранения и анализа данных. В процессе изучения курса студенты познакомятся с основными понятиями, применяемыми в компьютерных технологиях в рамках исторической науки, а также с базовыми основами и методами применения баз данных и геоинформационных систем в исторических исследованиях. Лекционный материал дается с учетом существующего опыта внедрения информационных технологий в исторические науки при учете ограниченного времени, выделяемого на изучение предмета.

Задачи:

1. Формирование представлений о роли информатики и компьютерных технологий в исторических исследованиях и методах научного исследования;
2. Освещение основных понятий из области теории баз данных и ГИС;
3. Изучение разновидностей моделей баз данных и основных подходов к построению баз данных в исторических исследованиях;
4. Освоение навыков самостоятельного создания источник-ориентированных и проблемно-ориентированных БД для решения исследовательских задач;
5. Формирование навыков создания запросов и документов в рамках существующих БД.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана. Дисциплина опирается на знания предметов основной образовательной программы среднего (полного) общего образования: «История», «Информатика», «География».

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

В результате освоения дисциплины «БД и ГИС в исторических исследованиях» формируются следующие компетенции: ОПК-1 (Знать основы информационной и библиографической культуры, основные понятия информационно-коммуникационных технологий. Уметь решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности. Владеть навыками использования современных средств и методов решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры); ОПК-3 (Знать: современные подходы к изучению исторических процессов с учетом специфики экономических, политических, социальных аспектов их развития; основные методы работы с источниками и историографией; основы междисциплинарного подхода и его применения в различных областях знаний и научных дисциплинах. Уметь использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания. Владеть: основными методами работы с текстами; навыками применения необходимого междисциплинарного методического инструментария при осуществлении экспертных и аналитических работ в области социально-гуманитарных наук); ПК-14 (Знать особенности использования и разработки информационного обеспечения историко-культурных и историко-краеведческих аспектов в тематике деятельности организаций и учреждений культуры. Уметь пользоваться программным обеспечением для разработки информационного обеспечения профессиональной деятельности. Владеть способностью к работе с базами данных и информационными системами).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Предмет, задачи и структура курса. Основные направления использования информационных технологий в историческом исследовании. Вопросы методологии. Компьютерные технологии и ресурсы для историков и археологов. Использование ресурсов сети интернет. Применение БД в исторических исследованиях. Применение ГИС в исторических исследованиях.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – экзамен

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 4 зачетных единицы

Составитель: доц. Бунин Д.С.

Заведующий кафедрой ИАиК

Тихонов А.К.

Председатель

учебно-методической комиссии направления

Тихонов А.К.

Директор института

Дата:

Печать института

