АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Введение в цифровые гуманитарные науки. Информационное обеспечение гуманитарных исследований

Автор:
к.и.н., доцент кафедры истории экономики Володин А.Ю.

Код и наименование направления подготовки, профиля:

50.03.01 Искусства и гуманитарные науки
«Филология и перевод» (Liberal Arts)

Квалификация (степень) выпускника: бакалавр

Форма обучения: очная

Цель освоения дисциплины: сформировать способность использовать современное программное обеспечение и электронные ресурсы в планировании и реализации гуманитарных цифровых проектов

План курса:

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)
Тема 1	Цифровые гуманитарные науки (Digital Humanities): цели, опыт, исследования	Рассматривается этап становления актуального в мировой науке междисциплинарного направления – Digital Humanities (цифровые гуманитарные науки). Особое внимание уделяется вопросам определения границ и междисциплинарных связей направления, установления методологических принципов исследований в «цифровой парадигме» и создания
Тема 2	Аналог *versus* цифра: подобия и различия в теории информации. Природа «цифрового поворота» в гуманитарных науках.	Компьютеризация гуманитарного знания началась в не сегодня, ведь к помощи компьютерной техники в гуманитарных исследованиях обратились с появлением больших вычислительных машин. Но цифровая эпоха в гуманитарные науки пришла после микрокомпьютерной революции с развитием вычислительных мощностей и персонализации компьютерных систем, позволяющих не только создавать сложные виртуальные реконструкции, но и представлять их в электронной среде с помощью средств Всемирной паутины
Тема 3	Компьютерное источниковедение: принципы и проблемы критики электронного документа, электронного файла и электронной копии документа.	Наличие больших объемов информации в сети продуцирует иллюзию доступности знания. Однако рост объемов сопровождается ростом потребности в критериях и процедурах определения качества доступной информации.
Тема 4	Электронные ресурсы как современная база гуманитарных исследований. Оцифровка реальности и гуманитарные исследования: пути и препятствия.	Оцифровка стала одной из важных ежедневных практик ремесла гуманитария. В этой связи встает широкий спектр вопросов, в чем преимущества и недостатки наступления цифровой эры в гуманитарных исследованиях – именно эти вопросы оказываются во главе угла в весьма обширной литературе, посвященной проблемам определения, самоопределения и развития междисциплинарного направления Digital Humanities
Тема 5	Текст и его разметка: использование XML и TEI для подготовки, обработки и публикации электронных ресурсов.	Система кодирования текстов (TEI) направлена на обеспечение обмена информацией, хранимой в электронной форме. Основное внимание уделяется текстовой информации, но предусмотрены средства и для других форм, например, для графических изображений и звуковой информации. “Принципы” одинаково применимы при создании новых ресурсов и обмене существующими. “Принципы” обеспечивают средства, позволяющие сделать ясными определенные особенности текста, причем так, чтобы облегчить обработку этого текста компьютерными программами, работающими на разных машинах. Процедуру выявления особенностей текста мы называем разметкой или кодированием. Любое представление текста на компьютере использует

Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «Введение в цифровые гуманитарные науки. Информационное обеспечение гуманитарных исследований» используются следующие методы текущего контроля и успеваемости обучающихся: опрос, обсуждение домашних заданий.

Промежуточная аттестация:
Экзамен проводится в форме устного ответа на вопросы билета.

Основная литература:

1. Новожилов О.П. Архитектура ЭВМ и систем.Юрайт,2016. https://biblio-online.ru/book/F229F5E3-E986-4978-9906-4151B8EB3B64
2.Попов А.М.Информатика и математика.Юнити,2012.http://www.iprbookshop.ru/7039.html
3.Чугунов, А. В. Социальная информатика : учебник и практикум для академического бакалавриата.Юрайт,2016.https://www.biblio-online.ru/book/3194C393-82D2-4FF7-8B1F-19D804A16D65