

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 26.03.2025 10:22:39
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Утверждаю:

Проректор по ОДиМП

«2» сентября 2024 г.

Рабочая программа факультативной дисциплины (с аннотацией)
«Современные технологии в исторической науке»

для обучающихся программы аспирантуры
5.6.1. Отечественная история

Составитель:

Д.и.н., профессор Леонтьева Т.Г.

Тверь, 2024

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины – освоение современных цифровых и аналитических технологий, используемых в исторических исследованиях, изучение их возможностей для обработки, интерпретации и визуализации исторических данных.

Задачи дисциплины:

- Изучить цифровые методы анализа и обработки исторических данных;
- Освоить геоинформационные технологии и базы данных для исторических исследований;
- Развить навыки работы с большими массивами данных и искусственным интеллектом в исторической науке;
- Изучить современные подходы к визуализации и представлению исторических исследований.

2. Место дисциплины в структуре ПА

Дисциплина является факультативной для подготовки аспирантов. Для её освоения необходимы знания по источниковедению, историографии, теории и методологии исторической науки.

3. Объем дисциплины: 3 зачетные единицы, 108 академических часа, **в том числе:**

контактная аудиторная работа:

лекции – 4 часа, практические занятия – 4 часа;

самостоятельная работа:

100 часов

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения программы аспирантуры

ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

ПК-1 готовность к осуществлению исторического исследования с использованием информационно-коммуникативных технологий исследования в соответствии с направленностью программы

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения зачёт.

6. Язык преподавания русский.

II. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

Учебная программа – наименование разделов и тем	Всего (час.)	Контактная работа (час.)		Самостоятельная работа (час.)
		Лекции	Практические (лабораторные) занятия	
Раздел 1. Цифровые технологии в исторических исследованиях	36	1	1	34
- Электронные архивы и базы данных по отечественной истории				
- Оцифровка и обработка исторических документов				
- Применение искусственного интеллекта в анализе исторических источников				
Раздел 2. Геоинформационные технологии и историческая картография	37	2	1	34
- Применение ГИС в исторических исследованиях				
- Методы пространственного анализа исторических данных				
- Визуализация исторической информации: интерактивные карты и 3D-модели				
Раздел 3. Визуализация и представление исторических исследований	35	1	2	32
- Интерактивные платформы и мультимедийные форматы подачи исторических данных				
- Методы инфографики и цифрового сторителлинга в исторической науке				

- Анализ исторических данных с применением статистических методов				
ИТОГО	108	4	4	100

III. Образовательные технологии

Учебная программа – наименование разделов и тем	Вид занятия	Образовательные технологии
Раздел 1. Цифровые технологии в исторических исследованиях	Лекция, практическое	Лекционные занятия с мультимедийными презентациями; Практические занятия по использованию цифровых инструментов в исторических исследованиях;
- Электронные архивы и базы данных по отечественной истории		
- Оцифровка и обработка исторических документов		
- Применение искусственного интеллекта в анализе исторических источников	Лекция, практическое	Исследовательские проекты по ГИС-картированию и визуализации исторических данных;
Раздел 2. Геоинформационные технологии и историческая картография		
- Применение ГИС в исторических исследованиях		
- Методы пространственного анализа исторических данных	Лекция, практическое	Коллективные обсуждения по проблемам цифровых технологий в истории..
- Визуализация исторической информации: интерактивные карты и 3D-модели		
Раздел 3. Визуализация и представление исторических исследований		
- Интерактивные платформы и мультимедийные форматы подачи исторических данных	Лекция, практическое	Коллективные обсуждения по проблемам цифровых технологий в истории..
- Методы инфографики и цифрового сторителлинга в исторической науке		
- Анализ исторических данных с применением статистических методов		

IV. Оценочные материалы для проведения текущей и промежуточной аттестации

- **Контрольные вопросы:** тестирование по ключевым темам курса;
- **Практическое задание:** анализ исторических данных с использованием цифровых методов;

- **Проектная работа:** разработка интерактивного исторического исследования (ГИС-карта, цифровая визуализация или инфографика);
- **Защита проекта:** представление цифрового проекта на научном семинаре.

V. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1) Рекомендуемая литература

а) Основная литература

Историческая наука завтрашнего дня : материалы Пятой всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых (Москва, 22 октября 2021 г.) / ред. кол. Е. В. Барышева, П. А. Алипов. - Москва : РГГУ, 2022. - 280 с. - ISBN 978-5-7281-3152-6. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/1993543> (дата обращения: 06.03.2024)

б) Дополнительная литература

Штайн, К. Э. Язык современной исторической науки: Семиотический анализ исторического текста : учебное пособие / К. Э. Штайн, С. Ф. Бобылев, Д. И. Петренко ; под. ред. Э. П. Лаврик. - Москва : Флинта, 2021. - 548 с. - ISBN 978-5-9765-2735-5. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1289703> (дата обращения: 06.03.2024). – Режим доступа: по подписке.

2) Программное обеспечение

Google Chrome – бесплатное ПО.

Яндекс Браузер – бесплатное ПО.

Kaspersky Endpoint Security 10 – УПД № ПК 657 от 29.12.2023.

Многофункциональный редактор ONLYOFFICE – бесплатное ПО.

ОС Linux Ubuntu – бесплатное ПО.

3) Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

ЭБС Лань <https://e.lanbook.com/>

ЭБС Znanium.com <https://znanium.com/>

ЭБС Университетская библиотека online <https://biblioclub.ru>

ЭБС ЮРАЙТ <https://urait.ru/>

ЭБС IPR SMART <https://www.iprookshop.ru/>

ЭБС ТвГУ: <http://megapro.tversu.ru/megapro/Web>

Репозиторий ТвГУ: <http://eprints.tversu.ru>

VI. Методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины

- **Методические указания** по использованию ГИС и цифровых архивов в истории;
- **Сборник научных статей** по цифровой гуманитаристике и исторической картографии;
- **Практикум** по обработке и анализу исторических данных;
- **Рекомендации** по визуализации исторических исследований;
- **Шаблоны** для оформления цифровых исторических проектов.
- **Шаблоны** для оформления исследовательских работ.

VII. Материально-техническое обеспечение

Аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием.

VIII. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины

№п.п.	Обновленный раздел рабочей программы дисциплины	Описание внесенных изменений	Реквизиты документа, утвердившего изменения
1.			
2.			