

МИНОБРНАУКИ РОССИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Российский государственный гуманитарный университет»
(ФГБОУ ВО «РГГУ»)

ИНСТИТУТ ФИЛОЛОГИИ И ИСТОРИИ

ИСТОРИКО-ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Кафедра теории и истории гуманитарного знания

Современные информационные технологии в исторических исследованиях

Рабочая программа дисциплины
для бакалавриата по направлению 46.03.01 – История
Профиль: История Древней Греции и Рима

уровень квалификации выпускника: бакалавр
Форма обучения очная

РПД адаптирована для лиц
с ограниченными возможностями
здоровья и инвалидов

Москва 2024

Современные информационные технологии в исторических исследованиях

Рабочая программа дисциплины

Составители:

канд. филол. наук, доц. Н.И. Недашковская

УТВЕРЖДЕНО

Протокол заседания кафедры истории Древнего мира
Института восточных культур и античности
№ 3 от 14.03.2024

Оглавление

| | | |
|------|--|----|
| 1. | Пояснительная записка..... | 4 |
| 1.1. | Цель и задачи дисциплины..... | 4 |
| 1.2. | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций..... | 4 |
| 1.3. | Место дисциплины в структуре образовательной программы..... | 4 |
| 2. | Структура дисциплины..... | 5 |
| 3. | Содержание дисциплины..... | 5 |
| 4. | Образовательные технологии..... | 5 |
| 5. | Оценка планируемых результатов обучения..... | 6 |
| 5.1 | Система оценивания..... | 6 |
| 5.2 | Критерии выставления оценки по дисциплине..... | 6 |
| 5.3 | Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине..... | 7 |
| 6. | Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины..... | 8 |
| 6.1 | Список источников и литературы..... | 8 |
| 6.2 | Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»..... | 9 |
| 6.3 | Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы..... | 9 |
| 7. | Материально-техническое обеспечение дисциплины..... | 9 |
| 8. | Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов..... | 10 |
| 9. | Методические материалы..... | 11 |
| 9.1 | Планы семинарских занятий..... | 11 |
| | Приложение 1. Аннотация рабочей программы дисциплины..... | 13 |

1. Пояснительная записка

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цели дисциплины – очертить круг возможностей, которые дают историку различные инструменты: от электронных библиотек, библиографий, справочников, баз данных журналов и диссертаций до баз данных по средневековым рукописям, иконографии, генеалогии и другим вспомогательным историческим дисциплинам.

Задачи дисциплины:

- ознакомить студентов с принципами функционирования многих информационных систем (систем поиска электронных библиотек, различных данных и т.д.);
- помочь им освоить практические навыки работы с ними, сопоставлять их результаты, пользоваться сложными поисковыми системами со множеством критериев отбора и т.д.;
- научить составлять собственные базы данных по их научной тематике;
- максимальное расширить поле используемых студентами источников и методов их анализа.

1.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

| Компетенция | Индикаторы достижения компетенций | Результаты обучения |
|--|--|--|
| ОПК-5. Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских и практических задач профессиональной деятельности | ОПК-5.1. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Знать: принципы функционирования Интернет-систем поиска; Уметь: составлять базы данных по собственной тематике исследования; Владеть: навыками решения исследовательских задач на основе информационных методов. |
| | ОПК-5.2. Умеет работать в архивах и музеях, библиотеках, владеет навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах | Знать: основы пользования информационными системами; Уметь: пользоваться основными печатными и электронными ресурсами исторической тематики; Владеть: методами количественной обработки данных исторических источников различных типов. |

1.3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Современные информационные технологии в исторических исследованиях» является частью блока дисциплин учебного плана по направлению подготовки 46.03.01 – История. Дисциплина реализуется в Институте восточных культур и античности кафедрой теории и

истории и теории гуманитарного знания историко-филологического факультета Института филологии и истории РГГУ.

Для освоения дисциплины необходимы знания, умения и владения, сформированные в ходе изучения следующих дисциплин и прохождения практик: «История Древнего востока», «История Древней Греции и Рима». «Источниковедение».

В результате освоения дисциплины формируются знания, умения и владения, необходимые для осуществления проектов и исследований по специальности на современном инструментальном и научном уровне.

2. Структура дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 з.е., 72 академических часа (ов).

Структура дисциплины для очной формы обучения

Объем дисциплины в форме контактной работы обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, при проведении учебных занятий:

| Семестр | Тип учебных занятий | Количество часов |
|---------|---------------------|------------------|
| 8 | Лекции | 12 |
| 8 | Семинары | 16 |
| Всего: | | 28 |

Объем дисциплины (модуля) в форме самостоятельной работы обучающихся составляет 44 академических часа(ов), промежуточная аттестация (экзамен) 18 часов.

3. Содержание дисциплины

1. Информационные технологии (ИТ) в гуманитарных науках.

Понятие об информационных технологиях. Их применение в сфере гуманитарных наук. ИТ для историков. Поисковые системы и «скрытый» Интернет. Информационно-справочные электронные ресурсы для исторического исследования.

2. Хранение исторической информации и источников.

Библиографические базы данных. Электронные каталоги и справочники крупнейших библиотек мира. Электронные коллекции документов и визуальных источников крупнейших библиотек и музеев мира. Научно-информационные проекты библиотек, музеев, университетов, академических институтов. Полнотекстовые базы данных (электронные библиотеки).

Создание электронных баз данных, библиотек, архивов. Качество и редактирование электронного документа, графического файла и пр. Статистические таблицы.

3. Электронная научная коммуникация.

Сайты университетов мира и России; Сайты институтов РАН. Сайты научных периодических изданий. Общественные информационные сайты социогуманитарного знания (интернет-конференции, форумы). Сайты, посвященные отдельным отраслям исторической науки, вспомогательным дисциплинам, отдельным научным проблемам. Сайты научных обществ.

4. Образовательные технологии

Реализуемые в рамках курса образовательные технологии призваны сформировать профессиональную направленность обучения студентов.

Аудиторные практические занятия проводятся с включением в них:

- комментированного чтения докладов и сообщений по изучаемым темам;
- публичного обсуждения студенческих докладов и презентаций;
- организуемых и проводимых преподавателем дискуссий;
- анализа реальных ситуаций, возникающих в речевой практике.

В период временного приостановления посещения обучающимися помещений и территории РГГУ для организации учебного процесса с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий могут быть использованы следующие образовательные технологии:

- видео-лекции;
- онлайн-лекции в режиме реального времени;
- электронные учебники, учебные пособия, научные издания в электронном виде и доступ к иным электронным образовательным ресурсам;
- системы для электронного тестирования;
- консультации с использованием телекоммуникационных средств.

5. Оценка планируемых результатов обучения

5.1 Система оценивания

Текущий контроль успеваемости студентов проводится в следующем виде: подготовка к практическим занятиям по проходимым тематическим блокам, включая подготовку к контрольным работам, подготовку письменных домашних сочинений/эссе и презентаций (по 3 тематических блоков в семестре – от 5 до 15 баллов максимум каждый), письменная контрольная работа по итогам каждого семестра (максимально – 15 баллов).

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Для получения удовлетворительной оценки на экзамене необходимо набрать не менее 40 баллов.

Полученный совокупный результат конвертируется в традиционную шкалу оценок и в шкалу оценок Европейской системы переноса и накопления кредитов (European Credit Transfer System; далее – ECTS) в соответствии с таблицей:

| 100-балльная шкала | Традиционная шкала | | Шкала ECTS |
|--------------------|---------------------|------------|------------|
| 95 – 100 | отлично | зачтено | A |
| 83 – 94 | | | B |
| 68 – 82 | хорошо | | C |
| 56 – 67 | удовлетворительно | | D |
| 50 – 55 | | | E |
| 20 – 49 | неудовлетворительно | не зачтено | FX |
| 0 – 19 | | | F |

5.2 Критерии выставления оценки по дисциплине

| Баллы/ Шкала ECTS | Оценка по дисциплине | Критерии оценки результатов обучения по дисциплине |
|-------------------------|-------------------------|--|
| 100-83/ | отлично/ | Выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил теоретический и |

| Баллы/ Шкала ECTS | Оценка по дисциплине | Критерии оценки результатов обучения по дисциплине |
|-------------------------|---|---|
| А,В | зачтено | <p>практический материал, может продемонстрировать это на занятиях и в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Обучающийся исчерпывающе и логически стройно излагает учебный материал, умеет увязывать теорию с практикой, справляется с решением задач профессиональной направленности высокого уровня сложности, правильно обосновывает принятые решения.</p> <p>Свободно ориентируется в учебной и профессиональной литературе.</p> <p>Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.</p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «высокий».</p> |
| 82-68/ С | хорошо/ зачтено | <p>Выставляется обучающемуся, если он знает теоретический и практический материал, грамотно и по существу излагает его на занятиях и в ходе промежуточной аттестации, не допуская существенных неточностей.</p> <p>Обучающийся правильно применяет теоретические положения при решении практических задач профессиональной направленности разного уровня сложности, владеет необходимыми для этого навыками и приёмами.</p> <p>Достаточно хорошо ориентируется в учебной и профессиональной литературе.</p> <p>Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.</p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «хороший».</p> |
| 67-50/ D,E | удовлетво- рительно/ зачтено | <p>Выставляется обучающемуся, если он знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает отдельные ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Обучающийся испытывает определённые затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, владеет необходимыми для этого базовыми навыками и приёмами.</p> <p>Демонстрирует достаточный уровень знания учебной литературы по дисциплине.</p> <p>Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.</p> <p>Компетенции, закреплённые за дисциплиной, сформированы на уровне – «достаточный».</p> |
| 49-0/ F,FX | неудовлет- ворительно/ не зачтено | <p>Выставляется обучающемуся, если он не знает на базовом уровне теоретический и практический материал, допускает грубые ошибки при его изложении на занятиях и в ходе промежуточной аттестации.</p> <p>Обучающийся испытывает серьёзные затруднения в применении теоретических положений при решении практических задач профессиональной направленности стандартного уровня сложности, не владеет необходимыми для этого навыками и приёмами.</p> <p>Демонстрирует фрагментарные знания учебной литературы по дисциплине.</p> <p>Оценка по дисциплине выставляются обучающемуся с учётом результатов текущей и промежуточной аттестации.</p> <p>Компетенции на уровне «достаточный», закреплённые за дисциплиной, не сформированы.</p> |

5.3 Оценочные средства (материалы) для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Контрольные задания (ОПК-5)

1. С сайтами каких крупнейших библиотек мира Вы знакомы? Назовите существенные различия в их структуре.

2. Какие специализированные научные сайты наиболее интересны Вам как историку-медиевисту? Почему? Кто их авторы, каков их научный статус?
3. Какие из сайтов крупнейших университетов России осуществляют помимо коммуникативной и информационной функцию электронного архивохранилища?
4. Какие требования предъявляются к историческому источнику, размещенному в сети Интернет?
5. Сайты каких исторических научных обществ Вам известны? Каковы цели их работы, какие виды научной информации на них представлены?
6. Каковы причины отсутствия в поисковых системах информации, содержащейся в электронных каталогах крупнейших библиотек мира?
7. Что такое «скрытый» Интернет и чем он интересен исследователю в отличие от массового пользователя?
8. В чем значимость информации о финансовой базе сайта для исследователя?
9. Какие исторические энциклопедии в сети Интернет Вам известны и как они работают?

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1 Список источников и литературы

Основные источники

1. Информатика для гуманитариев: учебник и практикум для академического бакалавриата / Г. Е. Кедрова [и др.]; под редакцией Г. Е. Кедровой. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 439 с. — (Бакалавр. Академический курс). Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/436461>.
2. Софронова, Н. В. Теория и методика обучения информатике: учебное пособие для вузов / Н. В. Софронова, А. А. Бельчусов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 401 с. — (Высшее образование). Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/445673>.
3. Баранова, Е. К. Основы информатики и защиты информации: Учебное пособие / Баранова Е.К. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2018. - 183 с. Текст: электрон. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/959916>

Дополнительные источники

1. Актуальные проблемы образования лиц с ограниченными возможностями здоровья: материалы научно-практической конференции с международным участием, г. Москва, 19-21 апреля 2018 г. / под ред. Е. Г. Речицкой, В. В. Линькова ; Московский педагогический государственный университет. - Москва: МПГУ, 2018. - 299 с. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1020609>
2. Немцова, Т. И. Практикум по информатике. Компьютерная графика и web-дизайн: учебное пособие / Т.И. Немцова, Ю.В. Назарова; под ред. Л.Г. Гагариной. — Москва: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2020. — 288 с. Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/1073058>

3. Нейротехнологии: нейро-БОС и интерфейс «мозг - компьютер»: Монография/ Кирой В.Н., Лазуренко Д.М., Шепелев И.Е. - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2017. - 244 с. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/996688>
4. Алексеев, А. П. Информатика 2015: Учебное пособие / Алексеев А.П. - Москва: СОЛОН-Пр., 2015. - 400 с.: ISBN 978-5-91359-158-6. - Текст: электронный. - URL: <https://new.znaniium.com/catalog/product/872431>
5. Информатика: экспресс-подготовка к интернет-тестированию: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Соц. работа" / [В. М. Титов и др.]; под ред. О. Н. Рубальской. - Москва: Финансы и статистика: Инфра-М, 2010. - 238 с. (*печатная версия находится в библиотеке РГГУ. Экземпляры: Всего: 67*).

6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Национальная электронная библиотека (НЭБ) www.rusneb.ru
 ELibrary.ru Научная электронная библиотека www.elibrary.ru
 Электронная библиотека Grebennikon.ru www.grebennikon.ru
 Cambridge University Press
 ProQuest Dissertation & Theses Global
 SAGE Journals
 Taylor and Francis
 JSTOR

6.3 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

Доступ к профессиональным базам данных: <https://liber.rsuh.ru/ru/bases>

Информационные справочные системы:

1. Консультант Плюс
2. Гарант

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для обеспечения дисциплины используется материально-техническая база образовательного учреждения: учебные аудитории, оснащённые компьютером и проектором для демонстрации учебных материалов.

Состав программного обеспечения:

1. Windows
2. Microsoft Office
3. Adobe Creative Cloud

Профессиональные полнотекстовые базы данных:

1. Национальная электронная библиотека (НЭБ) www.rusneb.ru
2. ELibrary.ru Научная электронная библиотека www.elibrary.ru
3. Электронная библиотека Grebennikon.ru www.grebennikon.ru
4. Cambridge University Press
5. ProQuest Dissertation & Theses Global
6. SAGE Journals
7. Taylor and Francis
8. JSTOR

Информационные справочные системы:

3. Консультант Плюс
4. Гарант

8. Обеспечение образовательного процесса для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов

В ходе реализации дисциплины используются следующие дополнительные методы обучения, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в зависимости от их индивидуальных особенностей:

- для слепых и слабовидящих: лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением; письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или могут быть заменены устным ответом; обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс; для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство; возможно также использование собственных увеличивающих устройств; письменные задания оформляются увеличенным шрифтом; экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

- для глухих и слабослышащих: лекции оформляются в виде электронного документа, либо предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования; письменные задания выполняются на компьютере в письменной форме; экзамен и зачёт проводятся в письменной форме на компьютере; возможно проведение в форме тестирования.

- для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: лекции оформляются в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением; письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением; экзамен и зачёт проводятся в устной форме или выполняются в письменной форме на компьютере.

При необходимости предусматривается увеличение времени для подготовки ответа.

Процедура проведения промежуточной аттестации для обучающихся устанавливается с учётом их индивидуальных психофизических особенностей. Промежуточная аттестация может проводиться в несколько этапов.

При проведении процедуры оценивания результатов обучения предусматривается использование технических средств, необходимых в связи с индивидуальными особенностями обучающихся. Эти средства могут быть предоставлены университетом, или могут использоваться собственные технические средства.

Проведение процедуры оценивания результатов обучения допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечивается доступ к информационным и библиографическим ресурсам в сети Интернет для каждого обучающегося в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

- для слепых и слабовидящих: в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.

- для глухих и слабослышащих: в печатной форме, в форме электронного документа.

- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме, в форме электронного документа, в форме аудиофайла.

Учебные аудитории для всех видов контактной и самостоятельной работы, научная библиотека и иные помещения для обучения оснащены специальным оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения:

- для слепых и слабовидящих: устройством для сканирования и чтения с камерой SARA CE; дисплеем Брайля PAC Mate 20; принтером Брайля EmBraille ViewPlus;

- для глухих и слабослышащих: автоматизированным рабочим местом для людей с нарушением слуха и слабослышащих; акустический усилитель и колонки;
- для обучающихся с нарушениями опорно-двигательного аппарата: передвижными, регулируемые эргономическими партами СИ-1; компьютерной техникой со специальным программным обеспечением.

9. Методические материалы

9.1 Планы семинарских занятий

| № п/п | Раздел дисциплины/темы | Аудиторные часы | Самостоятельная | Литература | Цель занятий | Форма проведения |
|-------|---|-----------------|-----------------|---|----------------------|--|
| 1 | Поиск и анализ исторической информации и источников в сети Интернет. | 2 | 4 | Гефтер. Электронное издание. http://gefter.ru/archive/20887 http://gefter.ru/archive/17482?_url_t=fb&fbclid=IwAR0R_77O94j2b08HsPRyQT6F0A3ULbnUxxedcKVxR_jde2ihGcB6iHtmjI4 http://gefter.ru/archive/19453 | Анализ инструментов | Постановка проблемных вопросов, работа с монографиями и. |
| 2 | Анализ качества сетевого ресурса | 2 | 8 | Ван Дейк Т. Язык. Познание. Коммуникация. М.: Прогресс, 1989. | Анализ инструментов | Работа с монографиями и. |
| 3 | Электронные библиотеки на основе ретроспективных фондов | 2 | 6 | Центр цифровых гуманитарных исследований НИУ ВШЭ https://hum.hse.ru/digital/ | Анализ инструментов. | Консультации, работа с сайтами. |
| 4 | Специализированные Интернет-ресурсы по вспомогательным историческим дисциплинам | 2 | 6 | Российская Ассоциация цифровых гуманитарных наук http://dhrussia.ru/#onas | Анализ инструментов. | Консультации, работа с сайтами. |

| | | | | | | |
|-----------|--|----|----|---|---|---------------------------------|
| 5 | Стандартное и специализированное программное обеспечение. | 2 | 10 | Российская Ассоциация цифровых гуманитарных наук http://dhrussia.ru/#o-nas | Анализ инструментов. | Консультации, работа с сайтами. |
| 6 | Проблемы проектирования цифрового гуманитарного исследования | 4 | 10 | Электронное издание «Системный Блок» https://sysblok.ru/ | Подготовка докладов по доп. литературе (см. список выше). | Проектирование |
| ито го | | 16 | 44 | | | |

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Современные информационные технологии в исторических исследованиях» является частью блока дисциплин учебного плана по направлению подготовки 46.03.01 – История. Дисциплина реализуется в Институте восточных культур и античности кафедрой теории и истории и теории гуманитарного знания историко-филологического факультета Института филологии и истории РГГУ. Изучается в 3 семестре.

Предмет дисциплины - современные информационные технологии, применяемые в практике отечественной и зарубежной исторической науки, методологические и инструментальные достижения в этой стремительно развивающейся области.

Цели дисциплины – очертить круг возможностей, которые дают историку различные инструменты: от электронных библиотек, библиографий, справочников, баз данных журналов и диссертаций до баз данных по средневековым рукописям, иконографии, генеалогии и другим вспомогательным историческим дисциплинам.

Задачи дисциплины:

- ознакомить студентов с принципами функционирования многих информационных систем (систем поиска электронных библиотек, различных данных и т.д.);
- помочь им освоить практические навыки работы с ними, сопоставлять их результаты, пользоваться сложными поисковыми системами со множеством критериев отбора и т.д.;
- научить составлять собственные базы данных по их научной тематике;
- максимальное расширить поле используемых студентами источников и методов их анализа.

Формируемые компетенции, соотнесенные с планируемыми результатами обучения по дисциплине:

| Компетенция | Индикаторы достижения компетенций | Результаты обучения |
|--|--|---|
| ОПК-5. Способен применять современные информационно-коммуникационные технологии для решения исследовательских и практических задач профессиональной деятельности | ОПК-5.1. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Знать: принципы функционирования Интернет-систем поиска; Уметь: составлять базы данных по собственной тематике исследования; Владеть: навыками решения исследовательских задач на основе информационных методов. |
| | ОПК-5.2. Умеет работать в архивах и музеях, библиотеках, владеет навыками поиска необходимой информации в электронных каталогах и в сетевых ресурсах | Знать: основы пользования информационными системами; Уметь: пользоваться основными печатными и электронными ресурсами исторической тематики; Владеть: методами количественной обработки данных исторических |

| | | |
|--|--|-----------------------------|
| | | источников различных типов. |
|--|--|-----------------------------|

Рабочей программой предусмотрены следующие **виды контроля** знаний: текущий контроль в виде выполнения контрольных лабораторных работ, составления базы данных по теме курсовой работы; промежуточная аттестация в форме зачета в 3 семестре.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетные единицы.