



Утвърдил:

Декан

/доц.Т.Попнеделев/

Дата

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

Факултет: Исторически

Специалност: (код и наименование) **История**

I	S	H	0	1	0	1	1	6
---	---	---	---	---	---	---	---	---

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина:

Историческа информатика

Преподавател: проф. д-р Юри Тодоров

Учебна заетост	Форма	Хорариум
Аудиторна заетост	Лекции	30
	Семинарни упражнения	30
	Практически упражнения (хоспетиране)	
Обща аудиторна заетост		
Извънаудиторна заетост	Реферат	
	Доклад/Презентация	15
	Научно есе	30
	Курсов учебен проект	
	Учебна екскурзия	
	Самостоятелна работа в библиотека или с ресурси	15
Обща извънаудиторна заетост		60
ОБЩА ЗАЕТОСТ		120
Кредити аудиторна заетост		2,5
Кредити извънаудиторна заетост		2,5
ОБЩО ЕКСТ		5

№	Формиране на оценката по дисциплината ¹	% от оценката
1.	Workshops (информационно търсене и колективно обсъждане на доклади и реферати)	5
2.	Участие в тематични дискусии в часовете	5
3.	Демонстрационни занятия	
4.	Посещение и работа в архив/библиотека	5
5.	Портфолио	
6.	Тестова проверка	
7.	Решаване на казуси	5
8.	Курсова работа	30
9.	Изпит	50

Анотация на учебната дисциплина:

Курсът представлява част от специализиращата подготовка в бакалавърската степен на специалност История. Студентите се запознават с актуалните проблеми на дигитализацията в областта на историята. Развиват умения за достъп и употреба на електронни ресурси, които са полезни за работа на историци – виртуални библиотеки и музеи, онлайн каталози и списания, указатели и специализирани бази данни. В теоретичната част от курса се обръща внимание на методите за провеждане на изследвания и анализи в дигитална среда, начините за представяне на данни и тяхното графично онагледяване, изготвянето и публикуването на материали в традиционен и електронен вид. Практикумът в Университетска библиотека запознава студентите с традиционните и електронни средства за търсене на информация, изготвянето на библиографски и справки и методите за цитиране.

Оценката се получава от текущ контрол по практически задания и краен писмен изпит (тест). До тест се допускат студенти, които са представили решения на заданията от текущия контрол. От изпитния тест могат да бъдат освободени студенти с отлични резултати от текущия контрол.

Предварителни изисквания:

Базисни знания и умения в областта на информационните и комуникации технологии.

Очаквани резултати:

Успешното завършване на курса дава на студентите необходимите компетентности за ползване на дигитални ресурси при подготовка и публикуване на авторски материали съобразно актуалните стандарти, включително и електронно публикуване, наред с най-често използваните методи за презентирането им.

¹ В зависимост от спецификата на учебната дисциплина и изискванията на преподавателя е възможно да се добавят необходимите форми, или да се премахнат ненужните.

Учебно съдържание

Лекции

№	Тема:	Хорариум
1.	Основни понятия на информатиката – предмет на изследване, информация и информационни ресурси, информационни дейности, кодиране, моделиране и алгоритми. Историческа информатика – предмет и област на изследване.	4
2.	Дигитални ресурси на историята – дигитализация на културното и историческото наследство.	
2.1	Принципи на дигитализацията и дигитализационни стратегии.	2
2.2	Технологични аспекти на дигитализацията – качествени критерии и стандарти за съхранение.	2
3.	Електронни документи и документооборот.	
3.1	Нормативна уредба и информационно законодателство.	2
3.2	Употреба на електронни документи – предимства и недостатъци, традиционен и електронен документооборот. Оперативно архивиране и трайно съхранение - стратегии и практики.	2
4.	Традиционни и електронни форми на комуникация в децентрализирана информационна среда.	
4.1	Електронни публикации, научна комуникация и дигитални медии.	2
4.2	Информационна сигурност, безопасност в Интернет и защита на авторското право.	3
5.	Структуриране на информацията и информационни запитвания в електронни каталози. Онлайн каталози на библиотеки.	
5.1	Сведения за Университетска библиотека. Структура и състав, ръчни и електронни каталози.	2
5.2	Библиографски справки, цитиране на публикации в традиционен и електронен формат	3
6.	Дигитализация и виртуализация в музеи, архиви и библиотеки. Методи и практики.	2
7.	Обобщаване и класифициране на данни с помощта на таблици – видове таблици и предназначение	2
8.	Графично представяне на данни – средства за графичен анализ, видове графични представяния и методи за изготвяне и презентиране	2
9.	Перспективи на развитие, дигитална история, приложения	2

Упражнения

№	Тема:	Хорариум
1.	Курсово задание – проблематика, подготовка за изпълнение.	5
2.	Библиографска справка - подреждане, събиране на материали, анализиране.	6
3.	Работа с електронни справочници, енциклопедии и онлайн ресурси.	4
4.	Авторски материали, цитати, възпроизвеждане на части от публикувани произведения. Дигитализация, електронни ресурси.	5
5.	Разработване на тема. Оформление и подготовка за публикуване на текст в дигитален формат.	5
6.	Презентиране - съдържание и форма, нагледност. Електронни презентации.	5

Конспект за изпит

№	Въпрос
1.	Основни понятия на информатиката – предмет на изследване, информация и информационни ресурси.
2.	Информационни дейности, кодиране, моделиране и алгоритми
3.	Дигитални ресурси на историята – дигитализация на културното и историческото наследство.
4.	Електронни документи и документооборот.
5.	Информационна сигурност, безопасност в Интернет.
6.	Традиционни и електронни форми на комуникация в децентрализирана информационна среда.
7.	Структуриране на информацията и информационни запитвания в електронни и онлайн каталози. Онлайн каталози на библиотеки.
8.	Дигитализация и виртуализация в музеи, архиви и библиотеки. Методи и практики.
9.	Графично представяне на данни. Графичен анализ.
10.	Обобщаване и класифициране на данни.

Библиография

Основна:

Тодоров, Ю. Лекционен курс по информатика и количествени методи за историци. С. 2011 г. електронно издание: <http://web.clio.uni-sofia.bg/todorov/P&C.pdf>

Тодоров, Ю. Информационни технологии в обучението. "Веда Словена", С. 2009 г.

Тодоров, Ю. Клиометрия. "Парадигма", С. 2000 г.

Тодоров, Ю. Количествени методи в историята и нейната дидактика. Унив. изд. "Св. Кл. Охридски", С. 1995 г.
Павлова, И. Дигитални библиотеки и достъп до информационни ресурси : Защита на дигитални колекции. София: За буквите - О писменехъ, 2007 г.
Бородкин Л.И. и В.С.Тяжелникова (Ред.). Развитие исторической информатики. Труды II конференции АИК. М., 1995 г.
Донков, Р. Историческо моделиране. Унив. изд. "Св. Кл. Охридски", С. 1997 г.
Янкова, И. Университетската библиотека в съвременността. Унив. изд. "Св. Кл. Охридски", С. 2002 г.
Базили, К. Виртуалната библиотека. Ф. "Отворено общество", С. 1997 г.
Петков, К. Съвременни информационни технологии. Унив. изд. "Св. Кл. Охридски", С. 1996 г.

Допълнителна:

Тодоров, Ю. Дигитализация и електронно архивиране, стратегии и практики. -В: Тодоров, Ю., А. Луин (съст.) Историческият хабитус - предметената история. Сборник в чест на 65-годишнината на доц.д-р Румен Донков. Исторически ф-т на СУ "Св. Кл. Охридски", Кооперация ИФ-94, София 2013 г., с.63-80.
Тодоров, Ю. Цифровата памет. Електронно историческо списание „Анамнеза”, бр. 14, 2012 г. <http://www.anamnesis.info> ; сп. История, т. XXI - част I: Проблеми на дигитализацията, кн.1, 2012 г., с. 52-60; част II: Комуникация и тайна, кн. 2, 2012 г. с. 168-179.
Digital Humanities. Questions and Answers.
<http://digitalhumanities.org/answers/topic/what-is-digital-humanities>
Бородкин Л.И., В.Н. Владимиров, И.Ф. Юшин (Ред.). Историческая информатика в информационном обществе. Труды VII конференции АИК. М., 2001 г.
Владимиров В.Н. и С.В. Цыб. Барнаул. Источник, метод, компьютер. АГУ, 1996 г.
Вюймен, А. Информатика и литература. Аскони-издат, С. 1998 г.
Закон за електронния документ и електронния подпис, обн. ДВ бр. 34, 6.04.2001 г. <http://www.ido.tsu.ru/ss/?unit=91> – Историческая информатика.

Дата: 6.12.2017

Съставил:

Ю. Тодоров