



Утвърдил:

Декан

Дата

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

Факултет: Исторически.....

Специалност: (код и наименование)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

Архивистика и документалистика.....

Магистърска програма: (код и наименование)

--	--	--	--	--	--	--	--	--

.....

УЧЕБНА ПРОГРАМА

Дисциплина:

--	--	--	--

Дигитализация на културно-историческото наследство

(код и наименование)

Преподавател: проф. Юри Тодоров

Асистент: ас. Андрей Лунин

Учебна заетост	Форма	Хорариум
Аудиторна заетост	Лекции	30
	Семинарни упражнения	30
	Практически упражнения (хоспетиране)	
Обща аудиторна заетост		
Извънаудиторна заетост	Реферат	60
	Доклад/Презентация	
	Научно есе	
	Курсов учебен проект	60
	Учебна екскурзия	
	Самостоятелна работа в библиотека или с ресурси	60
Обща извънаудиторна заетост		
ОБЩА ЗАЕТОСТ		240
Кредити аудиторна заетост		4
Кредити извънаудиторна заетост		4
ОБЩО ЕКСТ		8

№	Формиране на оценката по дисциплината	% от оценката
1.	Workshops {информационно търсене и колективно обсъждане на доклади и реферати)	15
2.	Участие в тематични дискусии в часовете	
3.	Демонстрационни занятия	10
4.	Посещения на обекти	
5.	Портфолио	
6.	Тестова проверка	25
7.	Решаване на казуси	
8.	Текуща самостоятелна работа /контролно	15
9.		
10.		
11.		
12.	Изпит	35

Анотация на учебната дисциплина:

Курсът задълбочава познанията за обработването на класически и електронни документи в компютризирани архиви. Разглеждат се видовете дигитализация, стратегиите за дигитализация на документи от различен тип (описанието на документи, структурирането на текст, изображения и звук). Представя се методическата основа за описанието на фондове с помощта на справочници и каталози в автоматизиран режим и изграждане на подходяща информационно-търсеща системи за дигитализирани документи. Принципите за конструиране на бази данни и възможностите за въвеждане, редактиране и манипулиране на записи от метаданни са основен акцент в курса.

Студентите ще бъдат запознати с възможностите за представяне, ползване и обработване на архивна информация в локални мрежи и в глобална комуникационна среда. Принципите на изграждане на онлайн бази данни, тяхната актуализация и ползване в публичен и ограничен режим за достъп са важен аспект от комуникационната обезпеченост на съвременния архив.

Предварителни изисквания:

Базови познания по информатика и информационни технологии. Умения за работа с приложен софтуер и базова технологична осведоменост.

Очаквани резултати:
Курсът подготвя специалисти с информационни компетентности, които могат да боравят с дигитализирани документи и дигитални архиви в онлайн режим.

Учебно съдържание

Лекционен курс

Тема №	Наименование на темата	Хорариум
1	Електронни и дигитализирани документи, произход според начините на създаване.	2
2	Стратегии за дигитализация на културно историческото наследство.	3
3	Документни формати за дигитализация.	2
4	Дигитални архиви за институции на културно историческото наследство.	2
5	Стандарти и методи за описание на дигитализирани документи.	3
6	Запазване на мултимедийна информация в цифров вид. Дигитални инструменти за реставриране и консервация на аналогови обекти.	3
7	Защита на авторските права и автентичността на обекти в архивни, музейни и библиографски колекции.	2
8	Дигитализация и електронно правителство.	2
9	Информационно-търсещи системи и информационни запитвания. Създаване на описания на дигитализирани документи, метаданни.	2
10	Дигитални онлайн архиви – изграждане и функциониране.	2
11	Интернет - медия за съхранение и достъп до архивна информация.	2
12	Концепции и стратегии за изграждане на интернет портали за институциите на културно-историческото наследство у нас и в Европа.	3
13	Перспективи на развитие.	1

Семинари

Тема №	Наименование на темата	Хорариум
1	Практически проблеми на дигитализацията – апаратна среда и технологична рамка.	3
2	Формати на данните от цифровизирани документи – предимства и недостатъци.	2

3	Информационни носители, аспекти на използваемост и методи за дълготрайно съхранение.	5
4	Практически курс за конструиране и използване на информационна система.	5
5	Програмно осигуряване за целите на електронното архивиране.	5
6	Стандарти за метаданни и описания на дигитализирани документи.	5
7	Интернет-портали на институции на културно-историческото наследство.архиви.	5

Конспект за изпит

№	Въпрос
1	Електронни и дигитализирани документи, произход според начините на създаване.
2	Стратегии за дигитализация на културно историческото наследство.
3	Документни формати за дигитализация.
4.	Дигитални архиви за институции на културно историческото наследство.
5.	Стандарти и методи за описания на дигитализирани документи.
6.	Запазване на мултимедийна информация в цифров вид. Дигитални инструменти за реставриране и консервация на аналогови обекти.
7.	Защита на авторските права и автентичността на обекти в архивни, музейни и библиографски колекции.
8.	Дигитализация и електронно правителство.
9.	Информационно-търсещи системи и информационни запитвания. Създаване на описания на дигитализирани документи, метаданни.
10.	Дигитални онлайн архиви – изграждане и функциониране.
11.	Интернет - медия за съхранение и достъп до архивна информация.
12.	Концепции и стратегии за изграждане на интернет портали за институциите на културно-историческото наследство у нас и в Европа.

Библиография

Основна:

- Achleitner, H. K. ed., Dimcev, A. G. ed.** Globalization, digitization, access and preservation of cultural heritage. Sofia, St. Kliment Ohridski Univ. of Sofia, 2007.
- Arms, W.Y.** Digital Libraries. Cambridge, MIT Press 2001.
- Dorm, P.** Electronic Records and Historians: The Case of Netherlands. –in: Electronic Information Resources and Historians: European Perspectives. St. Katharinen, 1993, pp. 219-225.
- Бухман, В.** Стандарти и архиви. Арх. прегл. 3-4; 2000 с. 5-16.
- Нейкова, А.** Архиви и общество. Софи-Р, 2007.
- Петкова, С.** Увод в архивознанието. В. Търново, Унив. изд. „Св. св. Кирил и Методий”, 1998 г.
- Петкова, С.** Електронните документи като обект на дълготрайно запазване. Арх. прегл. 1-2; 2001, с. 30-43.
- Славова, С.** ред. Архивите в България. София, Глав. управл. на арх. при Минист. съвет, 1986 г.
- Тодоров, Ю.** Информационни ресурси на историята. -В: Юбилеен сборник в чест на професор Георги Бояджиев. Благоевград 2008 г.
- Тодоров, Ю.** Историята в информационното общество. Историческо бъдеще, 2002 г., кн. 1-2, с. 278-288.

Допълнителна:

- Peterson, Gilbert ed.; Sheno, Sujee ed.** Advances in digital forensics V: Fifth IFIP WG 11.9 international conference on digital forensics, Orlando, Florida, USA, January 26-28, 2009.
- Закон** за електронното управление. Обн. ДВ бр. 46, 12.6.1007 г.
- Закон** за Националния архивен фонд. Обн. ДВ бр. 57/2007 г.
- БДС ISO 15836:2010** Information and documentation - The Dublin Core metadata element set
- ISO 15489** Information and Documentation – Records Management.
- MOREQ2 Specification** Model Requirements for the Management of Electronic Records. 2008

Дата:

Съставил: