

**СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”**

**ИСТОРИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ & ХИМИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ**



**СПЕЦИАЛНОСТ АРХЕОЛОГИЯ**

**СПЕЦИАЛНОСТ ХИМИЯ**

*УЧЕБЕН ПЛАН ЗА МАГИСТЪРСКА ПРОГРАМА*

**АРХЕОМЕТРИЯ**

**СОФИЯ 2004**

# СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ “СВЕТИ КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

## УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

.....  
(подпис)

Утвърден с протокол  
№ ..... от .....  
на Академичния съвет

Професионално направление:  
*2.2. ИСТОРИЯ И АРХЕОЛОГИЯ*  
Специалност: **АРХЕОЛОГИЯ**

Професионално направление:  
*4.2. ХИМИЧЕСКИ НАУКИ*  
Специалност: **ХИМИЯ**

**Магистърска програма АРХЕОМЕТРИЯ**  
**РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ**

Образователно-квалификационна степен:

**МАГИСТЪР**

**Срок на обучение: 3 СЕМЕСТЪРА**

Професионална квалификация:  
**МАГИСТЪР ПО АРХЕОЛОГИЯ (АРХЕОМЕТРИЯ)**

Професионална квалификация:  
**МАГИСТЪР ПО ХИМИЯ (АРХЕОМЕТРИЯ)**

### СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на учебните дисциплини – З, И, Ф	Изпити	Текущи оценки	ECTS кредити	Всичко задължителни занятия	Часове			Разпределение по семестри		
							Лекции	Семинарни занятия	Практически упражнения	I седм. заетос т	II седм. заетос т	III седм. заетос т
<b>I. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ</b>												
1.	Методи за абсолютно датиране	З	1		6.5	60	30	0	30	2/0/2		
2.	Праистория на Източното Средиземноморие	З	1		6.5	60	45	15	0	3/1/0		

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
3.	Археологическа химия	3	2		6.5	60	30	0	30		2/0/2	
4.	Художествена обработка на метали в Тракия	3	2		6.5	60	60	0	0		4/0/0	
5.	Курсов проект	3		2	4	60	0	0	60		0/0/4	
6.	Преддипломен магистърски практикум	3		3	30	300	0	0	300			0/0//20
7.	Дипломна работа	3	3									

## II. ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ МОДУЛИ

### а) за бакалаври по Археология

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
7.	Обща химия	3	1		6.5	75	45	0	30	3/0/2		
8.	Инструментален анализ	3	2		6.5	75	45	0	30		3/0/2	

### б) за бакалаври по Химия и Физика

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
7.	Антропология	3	1		4	45	45	0	0	3/0/0		
8.	Археология на античното стопанство	3	1		4	45	30	15	0	2/1/0		
9.	Средновековна българска археология	3	2		5	60	45	15	0		3/1/0	

## III. ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ

(Студентите избират минимум 5 дисциплини; 210 аудиторни часа; 18 кредита)

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
1.	Минералогия и петрография	И	1		4	45	30	0	15	2/0/1		
2.	Приложение на ГИС в археологията – I част	И	1		4	45	30	0	15	2/0/1		
3.	Геоморфология	И	1		2.5	30	30	0	0	2/0/0		
4.	Консервация и реставрация на архитектурни обекти	И	1		2.5	30	15	0	15	1/0/1		
5.	Геохимия	И	2		2.5	30	30	0	0		2/0/0	
6.	Металография	И	2		2.5	30	15	0	15		1/0/1	
7.	Приложение на ГИС в археологията – II част	И	2		4	45	30	0	15		2/0/1	
8.	Археоботаника	И	2		4	45	30	0	15		2/0/1	
9.	Консервация и реставрация на археологически артефакти	И	2		5	60	30	0	30		2/0/2	

10	Геофизични методи в археологията	И	2		4	45	30	0	15		2/0/1	
----	----------------------------------	---	---	--	---	----	----	---	----	--	-------	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Часове от задължителните дисциплини по семестри					750				195 (210)	255 (240)	300
	<u>Общо за целия курс на обучение</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)					~960				~300 (285)	~360 (375)	300
	Брой на изпитите		11 (12)							6 (7)	5	Д.И.
	Брой на текущите оценки		3								2	1
	Брой ECTS- кредити				90					24 (25.5)	33 (31.5)	30

Забележка: данните в скоби се отнасят за студентите бакалаври по Химия

Учебна практика					Учебно- производствена практика					Начин на завършване на обучението	
Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Защита на дипломна работа	
					Теренна практика	2	2	80	3	Първа държавна сесия: ФЕВРУАРИ - МАРТ  Втора държавна сесия: ЮНИ-ЮЛИ	
Формата на контрол за учебните и учебно- производствените практики е текуща оценка											

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет на Историческия факултет с протокол № 7 от 24.02.2004 г.

ДЕКАН:

(проф. дин Иван Илчев)

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет на Химически факултет с протокол № 7 от 16.12.-2003 г.

ДЕКАН:

(проф. дхн Ивелин Кулев)

## ОБЯСНИТЕЛНА БЕЛЕЖКА

Учебният план на магистърската програма на специалност Археология при ИФ и на специалност Химия при ХФ за придобиване на образователно-квалификационна степен “Магистър по Археология (Археометрия)” и “Магистър по Химия (Археометрия)” е съобразен с Наредбата за държавните изисквания за придобиване на висше образование в образователно-квалификационните степени “специалист”, “бакалавър” и “магистър” (Постановление № 162 на МС, ДВ, бр. 76 от 6 август 2002 г.).

За обучение в магистърската програма по Археометрия се приемат студенти, придобили бакалавърска степен по археология, химия и физика.

Обучението продължава три семестъра (година и половина) и включва задължителни и избираеми дисциплини и теренна учебна практика.

Учебният план е съобразен със специфичната задача да се обучават бакалаври от две различни научно-изследователски направления.

Освен блокът от 4 задължителни дисциплини, програмата предвижда два задължително-избираеми модула от 150 учебни часа, чрез които бакалаврите по археология получават допълнителни знания и умения в областта на физико-химичните методи за изследване, а бакалаврите по химия (респ. физика) допълнителни базови знания за археологията и културата на България и региона.

Студентите изучават и минимум 5 избираеми дисциплини, с общ хорариум не по-малко от 210 учебни часа, които са насочени към разширяване на знанията и уменията им в областта на специфичните за археометрията методи на изследвания и консервация и реставрация на археологическите паметници и обекти.

Предвидените задължителни курсов проект и теренна учебна практика са с цел да се задълбочат практическата индивидуална подготовка и умения на студентите и да се избере конкретната изследователска тема, която ще се реализира в задължителната магистърска теза.

Обучението в магистърската програма по Археометрия завършва със защита на магистърска теза. Работата на всеки студент се ръководи от научен ръководител и консултант (в съответствие от спецификата на темата). Комисията за държавния изпит се формира от преподаватели от факултетите, осъществяващи обучението в програмата – ХФ, ИФ, ФзФ, ГГФ и БФ (в конкретните случаи според застъпените в тезите направления).

## **КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА**

Специалистите с висше образование с **образователно-квалификационната степен Магистър по Археология (Археометрия) / Магистър по Химия (Археометрия)** имат специализирана и профилирана подготовка в областта на археологията и естествените науки, които са свързани с: - модерните методи за датиране, количествен и качествен анализ на археологически артефакти; - методите на полева и лабораторна консервация на движими и недвижими археологически паметници; - специфични естествено-научни методи за полево и дистанционно изследване и документиране на природната среда и археологическите комплекси. Студентите получават теоретически и практически познания и опит, които им дават възможност да се реализират професионално в музеи, в научни и културни институти, висши училища, в сферата на проучването и опазването на културното наследство, които могат да заемат експертни и други длъжности, за които се изисква висше образование и/или магистърска степен в държавни и общински организации и ведомства, в частни и държавни фирми, както и в неправителствения сектор.