

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

УЧЕБЕН ПЛАН

за випуск 2011 (2011/2012) год.

Утвърждавам,

Професионално направление

Образователно-квалификационна степен:

Науки за Земята

Магистър

(подпис)

Специалност: География

Срок на обучение: 4 семестъра

Утвърден с протокол

Магистърска програма по Физическа

Форма на обучение: Задочно

№ 14 от 18.05.2011 г.

география и ландшафтна екология

Професионална квалификация : Магистър по

на Академичния съвет

География - Физическа география и
ландшафтна екология

СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на учебните дисциплини- З, И, Ф	Изпити	Курсова работа	ECTS- кредити	Всичко задължителни занятия	Часове			Разпределение по курсове и семестри				
							Лекции	Семинарни занятия	Практически упражнения	I курс		II курс		
										семестри		семестри		
										I	II	III	IV	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ														
1	Ландшафтно картиране и картографиране	З	I		6	30	15	15			15+15			
2	Геохимия на ландшафта	З	I		6	30	15	15			15+15			
3	Геофизика на ландшафта	З	I		6	30	15	15			15+15			
4	Антропогенно ландшафтознание	З	I		6	30	15	15			15+15			
5	Геоecологичен мониторинг и природозащитно законодателство	З	II		6	30	15	15				15+15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	Приложно ландшафтознание и екологични експертизи	3		II	6	30	15	15			15+15		
ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ													
7	Глобални и регионални проблеми на устойчивото развитие	I		II	6	30	23	7			23+7		
8	Регионални проблеми на природоползването	I		II	6	30	15	15			15+15		
9	Географски информационни системи (ГИС)	I	II		6	30	15	15			15+15		
10.	Полеви и лабораторни методи в геохимията на ландшафта	I		II	6	30	15	15			15+15		
11	Управление на проекти за регионално развитие	I		III	3	15	15	0				15+0	
12	Основи на палеогеографията	I	III		6	30	15	15				15+15	
13	Приложение на ГИС в управлението на околната среда	I		III	6	30	7	23				7+23	
14	Приложно почвознание	I		III	6	30	15	15				15+15	
15	Хидроклиматични ресурси на България	I	III		6	35	20	15				20+15	
16	Основи на минералогията и петрографията	I	III		5	30	15	15				15+15	
17.	Екомениджмънт	I		III	6	30	15	15				15+15	
18.	Управление на водните ресурси	I		III	4,5	30	30	0				30+0	
19.	Ландшафтно планиране и управление	I		IV	6	30	15	15					15+15
20.	Промишлена екология	I	IV		3	30	20	10					20+10
21.	Скални комплекси в България	I		IV	6	45	45	0					45+0
22.	Екогеохимия	I		IV	6	30	15	15					15+15
23.	Хабитатно разнообразие и екосистемни (ландшафтни) услуги	I		IV	6	30	15	15					15+15
	<u>Часове от задължителните дисциплини по семестри</u>					180	90	90		120	60		
	<u>Общо за целия курс на обучение</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)		375							120		255	

Брой на изпитите		10											
Брой на курсовите работи			8										
Брой ECTS- кредити		90											
<p>Студентът трябва да покрие 24 кредита от 4 задължителни дисциплини; II семестър – 12 кредита от 2 задължителни дисциплини и 12 кредита от 2 избираеми дисциплини; III семестър – 18 кредита от 3 избираеми дисциплини; IV семестър – 9 кредита от 2 избираеми дисциплини</p> <p>*** Според Европейската система за трансфер на кредитите през целия период на обучение (4 семестъра) студентът трябва да е покрил не по-малко от 90 кредита (средно по 22,5 кредита на семестър, като в IV семестър след успешно защитена дипломна работа се присъждат 15 кредита)</p>													

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 15 кредита	
Теренни занятия – 15 часа след II семестър , които носят 1 кредит допълнително над изискваните 90 кредита.										Първа държавна сесия: м. Юли Втора държавна сесия: м. Септември	

Забележка: Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол № 3 / 15.03. 2011 г.

ДЕКАН:

Проф. д-р Петър Славейков