

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

.....
(подпис)

Професионално направление:Физически науки

Образователно-квалификационна

степен:магистър.....

Специалност: Астрофизика, метеорология и геофизика

Срок на обучение:2.....

(в семестри)

Магистърска програма:Геофизика.....

Форма на обучение: редовна

Професионална квалификация:

Магистър по Астрофизика, метеорология и геофизика -
Геофизика

Утвърден с протокол
№ от
на Академичния съвет

СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на учебните дисциплини- 3,	Изпити	Текущи оценки	ECTS- кредити	Всичко задължителни занятия	Часове			Разпределение по курсове и семестри			
							Лекции	Семинарни Упражнения	Практически упражнения	Семестри			14
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	I семестър	II семестър	III семестър	
ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ													
1	Дистанционно сондиране в геофизиката	3	1		5	60	30	30	0	2+2+0			
2	Сеизмотектоника	3	1		6	75	45	30	0	3+2+0			
3	Комплексиране на геофизични методи	3		1	4	45	30	15	0	2+1+0			

4	Дипломна работа	3	2		15						200		
ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ (студентите избират дисциплини, даващи сумарно не по-малко от 30 кредита)													
1	Топлинно поле на Земята	И	1		5	60	30	30	0	2+2+0			
2	Магнитопрочване	И	1		5	60	30	30	0	2+2+0			
3	Сондажна геофизика	И	1		6	75	45	30	0	3+2+0			
4	Статистически методи в метеорологията и геофизиката, I част	И	1		4	45	30	0	15	2+0+1			
5	Обща геофизика, I част /курс от бакалавърската степен/	И	1		4,5	60	30	15	15	2+1+1			
6	Сеизмология /курс от бакалавърската степен/	И	1		4	60	60	0	0	4+0+0			
7	Гравиметрия /курс от бакалавърската степен/	И	1		5	60	45	15	0	3+1+0			
8	Петрофизика /курс от бакалавърската степен/	И	1		6	75	30	0	45	2+0+3			
9	Архео- и Палеомагнетизъм	И	2		6	75	45	30	0		3+2+0		
10	Числени методи в метеорологията и геофизиката	И	2		6	75	45	30	0		3+2+0		
11	Статистически методи в метеорологията и геофизиката, II част	И	2		4	45	30	0	15		2+0+1		
12	Обща геофизика, II част /курс от бакалавърската степен/	И	2		4,5	60	30	15	15		2+1+1		
13	Сеизмопрочване /курс от бакалавърската степен/	И	2		6	75	45	30	0		3+2+0		
14	Геомагнетизъм /курс от бакалавърската степен/	И	2		5	60	45	15	0		3+1+0		
15	Геоелектричество /курс от бакалавърската степен/	И	2		6	75	45	30	0		3+2+0		
16	Физическа океанография /курс от бакалавърската степен/	И	2		5	60	45	15	0		3+1+0		
17	Физика на околното пространство /курс от бакалавърската степен/	И		2	5	60	45	15	0		3+1+0		

Часове от задължителните дисциплини по семестри									180			
<u>Общо за целия курс на обучение</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)												
Брой на изпитите		11							5	6		
Брой на текущите оценки			1						1			
Брой ECTS- кредити				60					30	30		

Начин на завършване на обучението	
Държавни изпити	<u>Защита на дипломна работа</u>
Държавен изпит по Първа държавна сесия: Втора държавна сесия:	Първа държавна сесия: юли Втора държавна сесия: септември

Забележка:

1. Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол № от
2. Задължителните дисциплини са 3, даващи общо 15 кредита. Те са разпределени в I семестър. Дипломната работа е във втори семестър с хорариум 200 часа.
3. Избираемите курсове са 17, от които 10 са от бакалавърската степен на обучение. Разпределени са в I и II семестър. Студентите избират от тях курсове, даващи сумарно не по-малко от 30 кредита.

ДЕКАН: