

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:3.....

(в семестри)

Магистърска програма:Геофизика.....

Форма на обучение:редовна....

Професионална квалификация:

.....Магистър по

Утвърден с протокол

Астрофизика, Метеорология и Геофизика -
Геофизика

№ 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	
									I семестър	II семестър	III семестър		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ

1	Сондажна геофизика	3	1		7	75	45	30	0	3+2+0		
2	Физика на сеизмичните вълни и сеизмични източници	3	1		7	75	45	30	0	3+2+0		
3	Цифрова обработка на сеизмични данни	3	1		7	75	45	30	0	3+2+0		
4	Сеизмична интерпретация	3	2		7	75	45	30	0		3+2+0	
5	Магнититопроучване	3	2		7	75	45	30	0		3+2+0	
6	Числени методи за прогноза в Метеорологията и Геофизиката	3	2		7	75	45	30	0		3+2+0	
7	Комплексиране на геофизични методи	3		3	6	60	30	30	0			2+2+0
8	Геофизичен практикум	3		3	7	75	0	0	75			0+0+5

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ (студентите избират минимум 4 дисциплини с не по-малко от общо 20 кредита)

1	Дистанционно сондиране в геофизиката	И	1		5	60	30	30	0	2+2+0		
2	Топлинно поле на Земята	И	1		5	60	30	30	0	2+2+0		
3	Физическа Океанография	И	1		5	60	30	30	0	2+2+0		
4	Увод в геофизиката I /курс от бакалавърската степен/	И	1		4	60	30	30	0	2+2+0		
5	Сеизмология /курс от бакалавърската степен/	И	1		5	90	60	30	0	4+2+0		
6	Гравиметрия /курс от бакалавърската степен/	И	1		5	60	45	15	0	3+1+0		
7	Статистически методи в Метеорологията и Геофизиката I част	И	1		5	75	45	30	0	3+2+0		
8	Статистически методи в Метеорологията и Геофизиката II част	И	2		5	75	45	30	0		3+2+0	

											Държавен изпит по	Първа държавна сесия: февруари
											Първа държавна сесия:	Втора държавна сесия: юли
											Втора държавна сесия:	
Формата на контрол за учебните и учебно- производствените практики е текуща оценка.												

Забележка:

1. Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол № от
2. Задължителните дисциплини са 8 от тях 7 с по 7 кредита и една с шест. Те са разпределени в III семестъра, дипломната работа също е в трети семестър с хорариум 200 часа.
3. Избираемите дисциплини са 15. От тях 8 дисциплини са курсове от бакалавърската степен на обучение, разпределени са в I с II семестър с по 4 или 5 кредита. Студентите избират минимум 4 дисциплини с не по-малко от общо 20 кредита.

ДЕКАН