

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

.....
(подпис)

Професионално направление: БИОЛОГИЧНИ НАУКИ

Образователно- квалификационна

степен: БАКАЛАВЪР

Специалност: **БИОМЕНИДЖМЪНТ И УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ**

Срок на обучение: 8 (ОСЕМ)
(в семестри)

Форма на обучение: **РЕДОВНО**

Професионална квалификация:

Бакалавър по биомениджмънт и
устойчиво развитие

Утвърден с протокол

№ от
на Академичния съвет

СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

№	Наименование На Учебните дисциплини	Вид на учебн ите дисци плини ЗИФ	И з п и т и	Т е к у щ и о ц е н к и	Кре дит и	Всичко задължи телни занятия	Часове			Разпределение по курсове и семестри							
							Л е к ц и и	Се ми нар ни зан ятия	Пр акт иче ски упр аж нен ия	I курс		II курс		III курс		IV курс	
										семестри		семестри		семестри		семестри	
										I седм. зае- тост	II седм. зае- тост	III седм. зае- тост	IV седм. зае- тост	V седм. зае- тост	VI седм. зае- тост	VII седм. зае- тост	VIII седм. зае- тост
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ																	
1	Цитология	3	1		6.5	75	45		30	3/2							
2	Обща и неорганична химия	3	1		6.5	75	45		30	3/2							
3	Ботаника I част	3	1		4	45	15		30	1/2							
4	Зоология I част	3	1		6.5	75	45		30	3/2							
5	Математика	3		1	6.5	75	30		45	2/3							
6	Физика	3	2		5	60	45		15		3/1						
7	Зоология II част	3	2		5	60	30		30		2/2						
8	Климатология и хидрология	3	2		5	60	30		30		2/2						
9	Основи на управлението	3		2	3	45	30	15			2/1						
10	Информационни системи и технологии	3	2		6	75	30		45		2/3						
11	Органична химия	3	3		9.5	105	60		45		2/2	2/1					
12	Аналитична химия с инструментални методи	3	3		7	75	30		45			2/3					
13	Планиране и анализ на експеримента	3	3		5.5	60	30		30			2/2					
14	Биофизика и биофизични методи за пречистване	3	3		8	90	45		45			3/3					
15	Ботаника II част	3	4		7.5	90	30		60			1/2	1/2				
16	Ландшафтознание и ГИС	3	4		5	60	30		30				2/2				
17	Глобални въздействия върху околната среда	3	4		4	45	30		15				2/1				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
35	Биотехнологични методи за ООС	3	8		3.5	60	30		30								2/2
36	Икономика на околната среда и отпадъците	3	8		2.5	60	60		0								4/0
37	Биомениджмънт и устойчиво развитие	3	8		4	75	45		30								3/2
38	Оценка за въздействие на околната среда	3		8	2.5	45	30		15								2/1
Избираеми дисциплини (да се посочи задължителният минимален брой дисциплини / кредити по курсове)																	
Избират се минимум по 1 дисциплина в II, IV, V, VI, VII и VIII семестър																	
1	Социална психология	И	2		4	45	30		15		2/1		2/1		2/1		2/1
2	Биоетика	И	2		4	45	30		15		2/1		2/1		2/1		2/1
3	Приложна алгология	И	2		4	45	30		15		2/1		2/1		2/1		2/1
4	Почвознание и агрохимия	И	4		4	45	30		15				2/1		2/1		2/1
5	Медицински растения	И	4		4	45	30		15				2/1		2/1		2/1
6	Декоративни растения	И	4		4	45	30		15				2/1		2/1		2/1
7	Създаване на ново предприятие	И	4		4	45	30	15					2/1		2/1		2/1
8	Управление на водите	И	5		4	45	30		15					2/1		2/1	
9	Основи на ихтиологията и рибовъдството	И	5		4	45	30		15					2/1		2/1	
10	Биологична борба	И	5		4	45	30		15					2/1		2/1	
11	Биостатистика	И	5		4	45	30		15					2/1		2/1	
12	Аквакултури и природна среда	И	5		4	45	30		15					2/1		2/1	
13	Биологична океанология	И	5		4	45	30		15					2/1		2/1	

Учебна практика					Учебно- производствена практика					Начин на завършване на обучението	
Наименование на практиката	С е м е с т ъ р	С е д м и ц и	Ч а с о в е	Е С Т S - К р е д и т и	Наименование на практиката	С е м е с т ъ р	С е д м и ц и	Ч а с о в е	Е С Т S - К р е д и т и	Държавен изпит ECTS кредити - 10	Защита на дипломна работа
Зоология	2		32	2						Държавен изпит по БИОЛОГИЯ Първа държавна сесия юли Втора държавна сесия септември	Първа държавна сесия Втора държавна сесия
Ботаника	4		32	2							
Хидробиология	6		20	1.5							
Екология	6		32	1.5							
Климатология и хидрология (вътрешносеместриална)	4		20	1.5							
Формата на контрол за учебните и учебно - производствените практики е текуща оценка.											

Забележка: Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол № 02 от 13.02.2007 г.

ДЕКАН