

# СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

## УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

.....  
(подпис)

Професионално направление: **Биотехнологии**

Специалност:

Образователно- квалификационна

степен: **БАКАЛАВЪР**

Срок на обучение: **10**  
(в семестри)

Форма на обучение: **заочно**  
Професионална квалификация:

### БИОТЕХНОЛОГИИ

**Бакалавър по биотехнологии**

Утвърден с протокол  
№ 14 от 16.07.2003 г.  
на Академичния съвет

### СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на учебните дисциплини- З, И, Ф	Изпити	Текущи оценки	ECTS- Кредити	Всичко задължителни занятия	Часове			Разпределение по курсове и семестри									
							Лекции	Семинарни занятия	Практически упражнения	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
										семестри		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	IX седм. зае-тост	X седм. зае-тост
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4.	Генетика на микроорганизмите	И	10		3	23	15		8										
5.	Биотехнология на алкохолни продукти	И	10		3	23	15		8										
6.	Биотехнология на белтъци от неконвенционални източници	И	10		3	23	15		8										
<b>ФАКУЛТАТИВНИ ДИСЦИПЛИНИ</b>																			
1.	Университетски езикови дисциплини	Ф																	
2.	Спорт	Ф																	
3.	Избираеми курсове от други специалности на БФ	Ф																	
4.	Хуманитарни курсове (други факултети)	Ф																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Часове от задължителните дисциплини по семестри									83	98	167	188	128	151	143	174	128	160
	<u>Общо за целия курс на обучение</u> (часовете по задължителните и минималният брой избираеми дисциплини)	1420+46 1466																	
	Брой на изпитите	27								2	2	3	4	3	3	3	4	1	2
	Брой на текущите оценки	4																2	2
	Брой на ECTS - кредити	300								20,5	39,5	26,5	33,5	27	33	23,5	36,5	27	33

Учебна практика					Учебно- производствена практика					Начин на завършване на обучението
Наименование на практиката	Семестър	Дни	Часове	ECTS - Кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS - Кредити	Държавни изпити
Зоология	2	4	24	7,5	Биотехнология	8		48	8	Държавен изпит по Биотехнология  Първа държавна сесия: Месец юли Втора държавна сесия: Месец септември
Ботаника	2	4	24	7,5						
Практикум по Информационни системи и технологии – вътрешносеместриален	4	3	20	4						
Формата на контрол за учебните и учебно - производствените практики е текуща оценка.										