

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

.....
(подпис)

Професионално направление: **ПЕДАГОГИКА НА ОБУЧЕНИЕТО ПО**

Специалност: **Модул Учител по химия и ООС**
Химия
Екохимия
Ядрена химия
Компютърна химия
Инженерна химия съвременни материали

Образователно- квалификационна
степен: **БАКАЛАВЪР**

Форма на обучение: **РЕДОВНО**

Срок на обучение: 4 семестъра

Професионална квалификация:

- "Бакалавър по химия и учител по химия и ООС"**
- "Бакалавър по екохимия и учител по химия и ООС"**
- "Бакалавър по ядрена химия и учител по химия и ООС"**
- "Бакалавър по компютърна химия и учител по химия и ООС"**
- "Бакалавър по инженерна химия и учител по химия и ООС"**

Утвърден с протокол

№ 13 от 15 юли 2009 г.
на Академичния съвет

**ИЗБИРАЕМ МОДУЛ "УЧИТЕЛ ПО ХИМИЯ И ООС"
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	Практически упражнения	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс		
										семестри		семестри		семестри		семестри		семестри		
										I седм. заетост	II седм. заетост	III седм. заетост	IV седм. заетост	V седм. заетост	VI седм. заетост	VII седм. заетост	VIII седм. заетост	IX седм. заетост	X седм. заетост	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ЗАДЪЛЖИТЕЛНИ ДИСЦИПЛИНИ																				
1	Педагогика	3	3/5		5	60	60		0		4/0/0									
2	Педагогическа психология	3	3/5		4	45	45		0			3/0/0								
3	Методика на обучението по химия с хоспетиране 1ч.	3	6		5	60	30		30						2/0/2					
4	Методика на обучението по химия с хоспетиране 2 ч.	3	7		4	60	45		15							3/0/1				
4	Аудио-визуални и информационни технологии в обучението по химия	3	6		3	30	15		15						1/0/1					
5	СИД I група (избира се две дисциплини от предлаганите педагогически, психологически и методически курсове)	И	6/8		4	60	45		15						3/0/1					
6	СИД II група (избира се една дисциплина от предлаганите интердисциплинарни и приложно-експериментални курсове)	И	6/8		4	60	30		30						2/0/2					
7	Методика и техника на учебния химичен експеримент	3	7		5	60	15		45							1/0/3				
8	Текуща педагогическа практика	3		7	4	45			45							0/0/3				

9	Преддипломна педагогическа практика	3	8	5	75	75								0/0/5
---	-------------------------------------	---	---	---	----	----	--	--	--	--	--	--	--	-------

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	Държавни изпити	
										Практико-приложен изпит по химия Първа държавна сесия: юни-юли Втора държавна сесия: септември	

Завършилите избираемия модул за педагогическа правоспособност придобиват професионална квалификация в зависимост от основната им специалност както следва:

“Бакалавър по химия и учител по химия и ООС”

“Бакалавър по екохимия и учител по химия и ООС”

“Бакалавър по ядрена химия и учител по химия и ООС”

“Бакалавър по компютърна химия и учител по химия и ООС”

“Бакалавър по инженерна химия и учител по химия и ООС”

Студентите получават една диплома за завършена бакалавърска степен.

Студентите имат право да подадат молба за избираемия модул „Учител по химия и ООС“ след успешно завършен първи или втори курс с максимум 1 не положен изпит.

За завършване на образованието студентите се явяват на Практико-приложен изпит по химия, който е независим от Държавния изпит по химия.

Избираеми дисциплини - СИД I група - педагогически, психологически и методически

Дидактически тестове по химия

Решаване на химични задачи

Използване на стандартни програмни пакети в обучението по химия

Екологични проблеми в обучението по химия