

Университет "проф. д-р Асен Златаров" - Бургас



Утвърждавам!
Ректор:

(доц.д-р М.Миткова)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността НХТ-Технология на водата Образователно-квалификационна степен **Магистър**

Област на висше образование: 5.Технически науки
Професионално направление: 5.10."Химични технологии"
Професионална квалификация: "магистър-инженер"
3.8 Икономика; 3.9 Туризъм; 4.2.Химически науки;
4.3. Биологически науки; 4.4.Науки за земята;
5.Технически науки ; 6.Аграрни науки и ветеринарна
Срок на обучение: 2 години
Форма на обучение: Редовна
Магистърска програма "Чисто производство в туризма"
Приет от ФС на _____ Протокол № _____
Приет от АС на _____ Протокол № _____

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	10				12	52	
II.	30	5			6	18	52	
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	1000	%
	Лекции	(Л)	600	60.0
	Семинарни упражнения	(С)	40	4.0
	Практически упражнения	(П)	360	36.0
	Физическа подготовка и спорт		0	часа

Практики	броя	часа
Учебна (у)	0	0
Учебно-производствена (уп)	0	0
Специализираща (сп)	1	80

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	11	890	89.0
	Избираеми (и)	1	110	11.0
	Факултативни (ф)	0	0	0.0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 2600 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 38.5 %

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	1	30
Курсови работи (кр)	0	0

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и) 11	Текущи оценки(то) 0	Заверки (з) 0
----	------------------------	---------------	---------------------	---------------

4.	Форма на завършване:	Дипломна работа
----	----------------------	-----------------

5.	График за провеждане на учебния процес:	Приема се ежегодно от академичния съвет.
----	-----------------------------------------	------------------------------------------

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър														
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А		И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.				
1.	Технология на водата - I част	3	60					30	90	210	42.9	И	10	
2.	Технология на водата - II част	3	60	кп	10			20	90	210	42.9	И	10	
3.	Мониторинг на природни водоизточници	3	60					30	90	210	42.9	И	10	
4.														
5.														
6.														
7.														
8.														
9.														
10.														
Общо:			180		10		80	270	630	42.9			30	

Втори семестър														
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А		И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.				
1.	Управление в опазването на околната среда	3	60					30	90	210	42.9	И	10	
2.	Чисти производство в туризма. Основни индикатори свързани с използване на води и енергия	3	60					30	90	210	42.9	И	10	
3.	Минимизиране на енергийните разходи в туризма	3	60					30	90	210	42.9	И	10	
4.														
5.														
6.														
7.														
8.														
9.														
10.														
Общо:			180				90	270	630	42.9			30	

Трети семестър														
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А		И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.				
1.	Възможности за ограничаване разхода на вода. Опазване чистотата на природни водоизточници	3	60					30	90	210	42.9	И	10	
2.	Условия и подходи свързани с минимизиране количеството на отпадъците в туристически обекти	3	60					30	90	210	42.9	И	10	
3.	Корпоративна социална отговорност (CSR)	3	60					30	90	210	42.9	И	10	
4.														
5.														
6.														
7.														
8.														
9.														
10.														
Общо:			180				90	270	630	42.9			30	

Четвърти семестър														
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А		И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.				
1.	Избираема дисциплина от списък 1	И	60		30		20	110	130	84.6	И	8		
2.	Специализираща практика	3	0			СГ	80	80	130	61.5	И	7		
3.														
4.														
5.														
6.														
7.														
8.														
9.														
10.	Изработване и защита на дипломна работа	3							450			15		
Общо:			60		30		100	190	710	26.8		30		

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Статистика в обработването на данни от експлоатацията на туристически обекти
2.	Усъвършенствани и иновативни технологии за утилизация на органични отпадъци от туризма в селското стопанство
3.	
4.	
5.	

Списък 2	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Списък 3	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Списък 4	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Приет на ФС Протокол №
Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол № 32 / 21.09.2017
Приет на АС Протокол №