

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

Утвърждавам!
Ректор:
(проф. д-р М. Миткова)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Екология и екологичен мениджмънт (ЕЕМ)** Образователно-квалификационна степен **Магистър**

Област на висше образование: 4. Природни науки, математика и информатика
Професионално направление: 4.2. Химически науки
Професионална квалификация: Еколог - мениджър
За студенти, завършили ОКС "бакалавър" - специалности "Екология и опазване на околната среда" и "Екология и екологичен мениджмънт"

Срок на обучение: 2 семестъра
Форма на обучение: Задочна

Приет от ФС на ФПН Протокол № 25/17.02.2022 г.
Приет от АС на Протокол № 37/24.02.2022 г.

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	П р а к т и к и:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	8	23			1	18	2	52
II.								
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	327	%
	Лекции	(Л)	173	52,9
	Семинарни упражнения	(С)	7	2,1
	Практически упражнения	(П)	147	45,0
	Физическа подготовка и спорт		0	часа

П р а к т и к и		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	30

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	11	275	84,1
	Избираеми (и)	2	52	15,9
	Факултативни (ф)	1	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 1428 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 22,9 %

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	0	0
Курсови работи (кр)	2	30

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и) 15	Текущи оценки (то) 0	Заверки (з) 0
----------------------------------	---------------	----------------------	---------------

4. Форма на завършване:	Защита на 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		A	И	A/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	%		
1.	Спец. техн. за огр. на антр. натиск в/у хидросф.*	з	15				7	22	98	22,4	и	4	
2.	Опазване на биологичното разнообразие	з	15				15	30	120	25,0	и	5	
3.	Избираема дисциплина по списък 1	з	15				7	22	98	22,4	и	4	
4.	Бизнес икономикс	з	15				7	22	98	22,4	и	4	
5.	Счетоводство	з	15				7	22	98	22,4	и	4	
6.	Защитени видове и местообитания	з	15				15	30	120	25,0	и	5	
7.	Избираема дисциплина по списък 3	и	15				7	22	98	22,4	и	4	
8.													
9.													
10.													
Общо:			105				65	170	730	23,3		30	

Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		A	И	A/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	%		
1.	Управление на малкия бизнес	з	15				7	22	38	57,9	и	2	
2.	Модели за оценка на качеството на въздуха	з	15				15	30	60	50,0	и	3	
3.	Екологичен риск	з	15			кр	15	30	60	50,0	и	3	
4.	Избираема дисциплина по списък 2	и	15			кр	15	30	60	50,0	и	3	
5.	Организация на изследователската дейност	з	8		7			15	15	100,0	и	2	
6.	Специализираща практика	з				сп	30	30	15	200,0	и	2	
7.	Виртуална и добавена реалност	ф									и		
8.													
9.													
10.	Защита на дипломна работа	з							450		и	15	
Общо:			68		7		82	157	698	22,5		30	

* Специфични технологии за ограничаване на антропогенния натиск върху хидросферата

Заб.: Факултативната дисциплина "Виртуална и добавена реалност" се изучава в първи семестър с хорариум от 7 часа лекции и 8 часа практически упражнения. Тя носи 3 кредита. Общият хорариум от 15 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Основи на управлението
2.	Маркетинг
3.	Финанси
4.	
5.	

Списък 2	
1.	Екология в индустрията
2.	Опасни вещества
3.	Екология на морето
4.	Екология на храните
5.	

Списък 3	
1.	Паричен мениджмънт
2.	Бизнес комуникации
3.	Бизнес планиране
4.	
5.	

Списък 4	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Приет на ФС Протокол № 25/17.02.2022 г.

Приет на АС Протокол № 37/24.02.2022 г.

Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол №