

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: Редовна

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	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	22	8			2	18	2	52
II.								
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.		(А)	660	%
Лекции	(Л)	345	52,3	
Семинарни упражнения	(С)	15	2,3	
Практически упражнения	(П)	300	45,5	
Физическа подготовка и спорт		0	0	часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	60

2. Дисциплини		броя	часа	%
Задължителни	(з)	10	555	84,1
Избираеми	(и)	2	105	15,9
Факултативни	(ф)	1	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И)		1140	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =		57,9	%
		броя	часа
Курсови проекти	(кп)	0	0
Курсови работи	(кр)	2	60

3. Форми на контрол (ФК):		Изпити (и)	10	Текущи оценки (то)	3	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		А/И		ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%		
1.	Спец. техн. за огр. на антр. натиск в/у хидросф.*	з	30				15	45	75	60,0	и	4
2.	Опазване на биологичното разнообразие	з	30				30	60	90	66,7	и	5
3.	Избираема дисциплина по списък 1	з	30				15	45	75	60,0	и	4
4.	Бизнес икономикс	з	30				15	45	75	60,0	и	4
5.	Счетоводство	з	30				15	45	75	60,0	и	4
6.	Защитени видове и местообитания	з	30				30	60	90	66,7	и	5
7.	Избираема дисциплина по списък 3	и	30				15	45	75	60,0	то	4
8.												
9.												
10.												
Общо:			210				135	345	555	62,2		30

Втори семестър												
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А/И		ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%		
1.	Управление на малкия бизнес	з	30				15	45	15	300,0	и	2
2.	Модел за оценка на качеството на въздуха	з	30				30	60	30	200,0	и	3
3.	Екологичен риск	з	30			кр	30	60	30	200,0	и	3
4.	Избираема дисциплина по списък 2	и	30			кр	30	60	30	200,0	то	3
5.	Организация на изследователската дейност	з	15		15			30	15	200,0	и	2
6.	Специализираща практика	з				сп	60	60	15	400,0	и	2
7.	Виртуална и добавена реалност	ф									то	
8.												
9.												
10.	Защита на дипломна работа	з							450		и	15
Общо:			135		15		165	315	585	53,8		30

* Специфични технологии за ограничаване на антропогенния натиск върху хидросферата

Заб.: Факултативната дисциплина "Виртуална и добавена реалност" се изучава във втори семестър с хорариум от 15 часа лекции и 15 часа практически упражнения. Тя носи 3 кредита. Общият хорариум от 30 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 №