

Бургаски държавен университет "Проф. д-р Асен Златаров"



Утвърждавам!

Ректор:

(проф. д-р С. Сотиров)

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 заетост	Изпитни сесии	П р а к т и к и:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	5	15			2	15		37
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

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	30

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	11	253	77,4
	Избираеми (и)	3	74	22,6
	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) 16 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			Л		С		П		A	И	A/И	ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	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	и	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			Л		С		П		A	И	A/И	ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	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.	Дист. и сат. наблюдение за крайбрежен монит., клим. адаптация и рег.устойчивост**	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 "Дистанционно и сателитно наблюдение за крайбрежен мониторинг, климатична адаптация и регионална устойчивост" се изучава във втори семестър с хорариум от 15 часа лекции и 15 часа практически упражнения. Тя носи 4 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 ФС Протокол № 39/08.07.2026 г.

Приет на АС Протокол № 37/24.02.2022 г.
Приет на АС Протокол № 64/26.07.2026 г.