



П Л О В Д И В С К И У Н И В Е Р С И Т Е Т
"ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"

България 4000 гр. Пловдив ул. "ЦарАсен" № 24; Централа: (032) 261 261
Ректор: (032) 631 449 факс (032) 628 390 e-mail: rector@uni-plovdiv.bg

Б И О Л О Г И Ч Е С К И Ф А К У Л Т Е Т

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:
(доц. д-р Соня Трифонова)

Ректор:
(проф. д-р Запрян Козлуджов)

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалност „Екология, управление и контрол на околната среда“

Редовно обучение (за специалисти)

образователно-квалификационна степен „магистър“

Учебният план
е приет на Факултетен съвет с Протокол № 225/18.04.2017 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 18/24.04.2017 г.

Влиза в сила от учебната 2017/2018 г.

Еколог по управление и контрол на околната среда

Равнище на квалификация

ОКС “магистър”

Диаграма на структурата на курсовете с кредити

Легенда

Аудиторни часове в семестъра/триместъра: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С** – за семинарни (упражнения); **Лб** – за практикуми (лабораторни упражнения) и други часове (**Кл** – за колоквиуми, **Х** – за хоспетиране и пр.).

Извънаудиторни часове в семестъра/триместъра: **Сп** – за самостоятелна работа/подготовка, и др..

О – общ брой часове

К – ECTS кредити; **Фо** – форма на оценяване (със стойности **И** – изпит, **Т** – текуща оценка. **З** – заверка, **П** – продължава следващ семестър/триместър)

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни						Извън аудит.	Общ брой	К	Фо
			АО	Л	С	Лб	Кл	Х	Сп	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<i>1-ви семестър</i>												
1		Екология на екосистемите	60	30	30	0			120	180	6	И
2		Програми за мониторинг и управление на околната среда	60	30	30	0			120	180	6	И
3		Екологични стандарти и системи за управление	60	30	30	0			120	180	6	И
4		Управление на опасни химически вещества и отпадъци	40	20	0	20			80	120	4	И
5		Избираема дисциплина 1	30	20	10	0			90	120	4	Т
6		Избираема дисциплина 2	30	20	10	0			90	120	4	Т
Общо за 1-ви семестър			280	150	110	20			620	900	30	
<i>2-ри семестър</i>												
1		Приложими нормативни изисквания по околна среда в промишлеността	60	45	15	0			120	180	6	И
2		Методики за изготвяне на екологични оценки	40	20	20	0			80	120	4	И
3		Контрол и изпълнение на нормативните изисквания по околна среда	60	30	30	0			120	180	6	И
4		Нормативна регулация на производствения и инвестиционния процес	60	30	30	0			120	180	6	И
5		Практикум по управление и контрол на ОС	30	0	0	30			90	120	4	Т
6		Избираема дисциплина 3	30	20	10	0			90	120	4	Т
Общо за 2-ри семестър			280	145	105	30			620	900	30	
Общо за целия курс на обучение:			560	295	215	50			1240	1800	60	
Форма на дипломиране:												
Държавен изпит или защита на дипломна работа												15

Избираема дисциплина 1:

- Еколого-съобразни иновации в промишлеността
- Методология за написване на научни разработки
- Подготовка и управление на екологични проекти

Избираема дисциплина 2:

- Биоремедиация
- Управление на водните ресурси
- Управление на качеството на атмосферния въздух

Избираема дисциплина 3:

- Държавни и общински структури в управлението на околната среда
- Здравословни и безопасни условия на труд (ЗБУТ)
- Оценка на екологичния риск

Правила за изпитите, оценяване и поставяне на оценки

По време на семестъра студентите получават задания за индивидуални курсови работи по дисциплините със семинарни занятия. Всяка дисциплина завършва с изпит по предварително зададен конспект. Изпитите се осъществяват под формата на тест с комбинация от отворени и затворени въпроси с точково оценяване или разработване на части от въпроси от конспекта. По дисциплините, по които студентите разработват и защитават курсови работи, оценката от защитата на курсовата работа формира определена част от крайната оценка на изпита.

Изисквания за завършване

Дипломиране с разработване и защита на дипломна работа или държавен изпит.

Директор на програма

Проф. д-р Илиана Велчева

Катедра “Екология и ООС”, ул. „Тодор Самодумов“ № 2, каб. 153

сл. тел. 032/261565