



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
"ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"

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

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

УТВЪРЖДАВАМ:

Декан:
(доц.д-р Соня Костадинова Трифонова)

Ректор:
(проф. д-р Румен Младенов)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност «**Екология и опазване на екосистемите**»

(за биолози)

Задочно обучение

образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план
е приет на Факултетен съвет с Протокол № 253 / 23.06.2020 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 9 / 29.06.2020 г.

Влиза в сила от учебната 2020/2021 г.

Факултет	Биологически факултет
Професионално направление	4.3. Биологически науки
Специалност	Екология и опазване на екосистемите
Образователно-квалификационна степен	магистър
Професионална квалификация	Еколог
Форма на обучение	Задочно
Продължителност на обучението	1 година (2 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 9 /29.06.2020г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 253/ 23.06.2020г.
Влиза в сила от:	Учебна 2020/2021г.

Анотация

Екологията е една от най-актуалните съвременни науки. Деструктивните изменения в природата налагат устойчивото ползване на възобновимите природни ресурси, за което са необходими задълбочени екологични познания. Обучението в магистърска програма „Екология и опазване на екосистемите” се осъществява в редовна форма. Повишаване на квалификацията на завършилите бакалаври е гарантирано от поставените цели на програмата - подготовка на завършени специалисти в областта на екологията и опазването на екосистемите, отговарящи на съвременните търсения на пазара на труда в това направление. В обучението участват специалисти в областта на екологията и опазването на природните екосистеми от Биологическия факултет на ПУ “П. Хилендарски, от Аграрен университет - Пловдив, институти на БАН, както и от МОСВ, консултантски фирми и НПО, което гарантира адекватност в подготовката на студентите. Капацитетът на преподавателите, организацията на учебния процес, включването на много практически упражнения и задачи в хода на обучението на студентите е гаранция за постигане на тази цел.

Учебните дисциплини, включени в обучението надграждат знанията на студентите в областта на екологията и опазването на екосистемите, както в теоретичен план, така и подкрепени с теренна и практическа работа. Завършилите магистратурата по „Екология и опазване на екосистемите“ придобиват знания, свързани с познаване на структурата и функционирането на природните екосистеми, механизмите на оценка на въздействието на факторите върху тях, специфичните законови изисквания по управление и опазване на природните екосистеми, начините за успешно използване и адекватно опазване в условията на антропогенен натиск на природата чрез използване на механизмите, регламентирани от законите и специализираните институции в тази област.

Изхождайки от посочените факти, чрез качествено обучение, реализирано от висококвалифицирани специалисти и преподаватели, се гарантира успешна реализация на пазара на труда на завършилите тази магистърска програма в унисон с мисията и целите на Пловдивския университет, да обучава и създава конкурентно способни специалисти на европейско ниво.

Специфични изисквания за прием

Кандидатите трябва да притежават ОКС “бакалавър” (с общ брой кредити не по-малко от 240) или „магистър“ по специалности от професионални направления: 4.3 Биологически науки и 1.3. Педагогика на обучението по Биология.

Класирането на кандидатите се осъществява по низходящ ред на бала, формиран като средноаритметична оценка от оценката на държавния изпит и средния успех от курса на следване, посочени в дипломата за ОКС “бакалавър”.

Кандидатите трябва да притежават минимален бал Добър 3.50, според ЗВО.

Ред за признаване на предходно обучение

Стандартен административен ред, регламентиран от ПУ.

Диаграма на структурата на курсовете с кредити

От всеки избираем модул студентите задължително избират минимум по една дисциплина.

Легенда:

Аудиторни часове в семестъра: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С** – за семинарни (упражнения); **Лб** – за лабораторни упражнения (практикуми).

Извънаудиторни часове в семестъра: **ИО** – общ брой, от тях: **Сп** – за самостоятелна работа/подготовка и др.

К – ECTS кредити; **Фо** – форма на оценяване (*И* – изпит; *ТО* – текуща оценка; *З* – заверка; *П* – продължава следващ семестър).

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни					Извънаудиторни		Общо О	К	Фо
			АО	Л	С	Лб	Х	ИО	Сп			
1-ви семестър												
1.		Екология на екосистемите	30	20	10	0		120	120	150	5	И
2.		Градска екология	25	15	0	10		125	125	150	5	И
3.		Биомониторинг	40	30	0	10		110	110	150	5	И
4.		Принципи в екологичните изследвания и статистически анализ	35	25	0	10		115	115	150	5	И
5.		Екосистемни услуги	15	15	0	0		105	105	120	4	И
6.		Избираема дисциплина 1	20	10	10	0		70	70	90	3	ТО
7.		Избираема дисциплина 2	20	10	10	0		70	70	90	3	ТО
Общо за 1-ви семестър			185	125	30	30		715	715	900	30	
2-ри семестър												
1.		Управление на защитени територии	35	25	0	10		115	115	150	5	И
2.		Държавни и неправителствени структури в областта на консервационната екология	35	20	0	15		115	115	150	5	И
3.		Подготовка и управление на екологични проекти	30	20	10	0		90	90	120	4	ТО
4.		Методики за изготвяне на екологични оценки	30	20	10	0		120	120	150	5	И
5.		Аналитични методи в екологията	30	20	0	10		120	120	150	5	И
6.		Практика: Опазване на екосистемите	20	0	0	20		70	70	90	3	ТО
7.		Избираема дисциплина 3	20	10	10	0		70	70	90	3	ТО
Общо за 2-ри семестър			200	115	30	55		700	700	900	30	
Общо за I-ва година			385	240	60	85		1415	1415	1800	60	
Форма на дипломиране:								450		450	15	

Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа									
Общ брой кредити:	75								

Забележка: Списъкът с предлаганите избираеми и факултативни дисциплини е Приложение към учебния план и е неделима негова част. Списъкът може да се актуализира всяка учебна година с решение на ФС.

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 със защита на дипломна работа или държавен изпит.

Координатор

Проф. д-р Илиана Велчева

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

сл. тел. 032 261 565