



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
"ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"

България 4000 гр. Пловдив ул. "ЦарАсен" № 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 Запрян Козлуджов)

УЧЕБЕН ПЛАН

на специалност «**Биоразнообразие, екология и
консервация**»

(за биолози)

Редовно обучение

образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план
е приет на Факултетен съвет с Протокол № 243 / 19.03.2019 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 35 / 25.03.2019 г.

Влиза в сила от учебната 2019/2020 г.

Факултет	Биологически факултет
Професионално направление	4.3. Биологически науки
Специалност	Биоразнообразие, екология и конзервация
Образователно-квалификационна степен	магистър
Професионална квалификация	Еколог по биоразнообразие и конзервация
Форма на обучение	Редовна
Продължителност на обучението	1 година (2 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 35 / 25.03.2019 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 243 / 19.03.2019 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2019/2020 г.

Анотация

Магистърската програма по „Биоразнообразие, екология и конзервация” е една от първите, предложена в Биологическия факултет, съобразена с нуждите на образователния пазар и европейските директиви за опазване на биологичното разнообразие. Магистърската програма отговаря на мисията, целите и задачите от Стратегията на ПУ за предлагане и осъществяване на интердисциплинарно качествено обучение на европейско равнище и подготовка на конкурентноспособни специалисти, способни на гъвкави решения и отговарящи на предизвикателствата на нашето съвремие.

В обучението по магистърската програма са включени дисциплини, които надграждат основните биологични знания на студентите в областта на таксономията и систематиката на организмите, в областта на конзервационната биология с природозащитно законодателство, в методики за изготвяне на екологични експертизи (ОВОС). Целта на обучението е подготовката на квалифицирани специалисти в областта на екологията, с приложение в много сфери – хидробиология и морска биология, биоиндикация и мониторинг, флористично и фаунистично разнообразие, природонаучни музеи и др. Наред с теоретичната подготовка, програмата включва лабораторни упражнения за усвояване на разнообразни съвременни методи и семинари с дискусии и презентации по актуални проблеми. Придобитите знания са солидна база и условие за изграждане на компетентни специалисти в сферата на опазването на биологичното разнообразие на България и конзервацията му.

Организацията на образователния процес в магистърската програма е съобразена с определенния капацитет в биологичното направление за тази степен и отговаря на изискванията за качествено обучение. Лекционният материал и лабораторните занятия се изнасят от висококвалифицирани преподаватели, преобладаващата част от които са хабилитирани.

На кандидат-студентите и студентите е осигурен пълен достъп до информационните източници относно предлаганата магистърска програма и възможностите за следващо развитие и професионална реализация (Справочник - магистърски програми на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски", специализиран сайт на Биологическия факултет).

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” или „магистър”.

Изисква се кандидатите да имат 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.		Принципи на таксономията и систематиката на организмите	40	25	15	0		80	80	120	4	И
2.		Хидробиология и морска биология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
3.		Биоиндикация и мониторинг	60	30	0	30		120	120	180	6	И
4.		Консервационна биология	40	25	15	0		80	80	120	4	И
5.		Избираема дисциплина 1	50	25	0	25		100	100	150	5	ТО
6.		Избираема дисциплина 2	50	25	0	25		100	100	150	5	ТО
Общо за 1-ви семестър			300	160	30	110		600	600	900	30	
2-ри семестър												
1.		Екологично законодателство	40	25	15	0		80	80	120	4	И
2.		Ентомология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
3.		Методики за изготвяне на екологични експертизи	60	30	30	0		120	120	180	6	И
4.		Консервационно значими животни	40	25	0	15		80	80	120	4	И
5.		Избираема дисциплина 3	50	25	0	25		100	100	150	5	ТО
6.		Избираема дисциплина 4	50	25	0	25		100	100	150	5	ТО
Общо за 2-ри семестър			300	160	45	95		600	600	900	30	
Общо за I-ва година			600	320	75	205		1200	1200	1800	60	
Форма на дипломиране:												
Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа								450		450	15	
Общ брой кредити:												75

Забележка: Списъкът с предлаганите избираеми 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 дисциплините с форма на изпитване „изпит” се полага писмен изпит по предварително зададен конспект.

По дисциплините с форма на изпитване „текуща оценка”, студентите изготвят реферати или презентации.

Изисквания за завършване

Дипломиране със защита на дипломна работа или държавен изпит.

Координатор

Доц. д-р Анелия Стоянова

Сл. тел 032/261 523; e-mail: stanelia@uni-plovdiv.bg