



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ
"ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"

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

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

УТВЪРЖДАВАМ:

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

Ректор:
(проф. д-р Румен Младенов)

УЧЕБЕН ПЛАН

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

(1 година, 2 семестъра)

Задочно обучение

образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план

е приет на Факултетен съвет с Протокол № 276 / 26.05.2022 г.
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 30 / 30.05.2022 г.

Влиза в сила от учебната 2022/2023 г.

Факултет	Биологически факултет
Професионално направление	4.3. Биологически науки
Специалност	Биоразнообразие, екология и консервация
Образователно-квалификационна степен	магистър
Професионална квалификация	Еколог по биоразнообразие и консервация
Форма на обучение	Задочна
Продължителност на обучението	1 година (2 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 30 / 30.05.2022 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 276 / 26.05.2022 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2022/2023 г.

Анотация

Магистърската програма по „Биоразнообразие, екология и консервация” 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 консервационната 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 консервацията 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 или 1.3. Педагогика на обучението по Биология, или диплома от друго професионално направление, в която фигурират оценки и кредити по дисциплините *Ботаника, Зоология, Клетъчна биология, Генетика, Биохимия, Микробиология, Молекулярна биология, Екология*.

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					Извън-аудиторни		Общо	К	Фо
			АО	Л	С	ЛБ	Х	ИО	Сп			
1-ви семестър												
1.		Принципи на таксономията и систематиката на организмите	35	20	15	0		85	85	120	4	И
2.		Хидробиология и морска биология	40	20	0	20		140	140	180	6	И
3.		Биоиндикация и мониторинг	40	20	0	20		140	140	180	6	И
4.		Консервационна биология	35	20	15	0		85	85	120	4	И
5.		Избираема дисциплина 1	40	20	0	20		110	110	150	5	ТО
6.		Избираема дисциплина 2	40	20	0	20		110	110	150	5	ТО
Общо за 1-ви семестър			230	120	30	80		670	670	900	30	
2-ри семестър												
1.		Екологично законодателство	35	20	15	0		85	85	120	4	И
2.		Ентомология	40	20	0	20		140	140	180	6	И
3.		Методики за изготвяне на екологични експертизи	40	20	20	0		140	140	180	6	И
4.		Консервационно значими животни	35	20	0	15		85	85	120	4	И
5.		Избираема дисциплина 3	40	20	0	20		110	110	150	5	ТО
6.		Избираема дисциплина 4	40	20	0	20		110	110	150	5	ТО
Общо за 2-ри семестър			230	120	35	85		670	670	900	30	
Общо за I-ва година			460	240	65	165		1340	1340	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

ПУ „П. Хилендарски“, ул. „Цар Асен“ 24, Пловдив 4000

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