



П Л О В Д И В С К И   У Н И В Е Р С И Т Е Т  
”П А И С И Й   Х И Л Е Н Д А Р С К И ”

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

---

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

**УТВЪРЖДАВАМ:**

Декан:

(проф.д-р Велизар Гочев)

Ректор:

(проф. д-р Румен Младенов)

**У Ч Е Б Е Н   П Л А Н**

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

Задочно обучение

образователно-квалификационна степен «**Магистър**»

срок на обучение 1 година, 2 семестъра

Учебният план  
е приет на Факултетен съвет на БФ с Протокол № 297 от 23.04.2024 г.  
и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 10 от 29.04.2024 г.

**Влиза в сила от учебната 2024/2025 година**

Факултет	<b>Биологически факултет</b>
Професионално направление	<b>4.3. Биологически науки</b>
Специалност	<b>Биоразнообразие, екология и консервация</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>магистър</b>
Професионална квалификация	<b>Еколог по биоразнообразие и консервация</b>
Форма на обучение	<b>Задочна</b>
Продължителност на обучението	1 година (2 семестъра)
Утвърден с протокол на АС	№ 10/29.04.2024 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 297/29.04.2024 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2024/2025 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, 1.3. Педагогика на обучението по Биология или диплома от друго професионално нап-

равление, в която фигурират оценки и кредити поне по осем от изброените дисциплини: *Клетъчна биология, Молекулярна биология, Биохимия, Генетика, Хистология и ембриология, Микробиология, Ботаника, Зоология, Анатомия и физиология на човека и 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.

### 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 О	К	Фо
			АО	Л	С	Лб	Х	ИО	Сп			
<b>1-ви семестър</b>												
1.		Принципи на таксономията и систематиката на организмите	35	20	15	0		85		120	4	И
2.		Хидробиология и морска биология	40	20	0	20		140		180	6	И
3.		Биоиндикация и мониторинг	40	20	0	20		140		180	6	И
4.		Консервационна биология	35	20	15	0		85		120	4	И
5.		Избираема дисциплина 1	40	20	0	20		110		150	5	ТО
6.		Избираема дисциплина 2	40	20	0	20		110		150	5	ТО
<b>Общо за 1-ви семестър</b>			<b>230</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>80</b>		<b>670</b>		<b>900</b>	<b>30</b>	
<b>2-ри семестър</b>												
1.		Екологично законодателство	35	20	15	0		85		120	4	И
2.		Ентомология	40	20	0	20		140		180	6	И
3.		Методики за изготвяне на екологични експертизи	40	20	20	0		140		180	6	И
4.		Консервационно значими животни	35	20	0	15		85		120	4	И
5.		Избираема дисциплина 3	40	20	0	20		110		150	5	ТО
6.		Избираема дисциплина 4	40	20	0	20		110		150	5	ТО
<b>Общо за 2-ри семестър</b>			<b>230</b>	<b>120</b>	<b>35</b>	<b>75</b>		<b>670</b>		<b>900</b>	<b>30</b>	
<b>Общо за I-ва година</b>			<b>460</b>	<b>240</b>	<b>65</b>	<b>155</b>		<b>1340</b>		<b>1800</b>	<b>60</b>	
<b>Форма на дипломиране:</b> <b>Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа</b>								450		450	15	
<b>Общ брой кредити:</b>			<b>75</b>									

*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.*

### 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](mailto:stanelia@uni-plovdiv.bg)