



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 Запрян Козлуджов)

УЧЕБЕН ПЛАН

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

(за небиолози)

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 консервация
Образователно-квалификационна степен	магистър
Професионална квалификация	Еколог по биоразнообразие и консервация
Форма на обучение	Редовна
Продължителност на обучението	2 години (4 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 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 първата година на обучението са включени фундаментални биологични дисциплини, даващи възможност на бакалаврите с небиологично образование да придобият необходимия обем от основни знания. Във втората година на магистърската програма се надграждат знанията и уменията на студентите чрез изучаването на дисциплини в областта на таксономията и систематиката на организмите, в областта на консервационната биология с природозащитно законодателство, в методики за изготвяне на екологични експертизи (ОВОС). Застъпени са учебни дисциплини, които подготвят 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 от магистрантите 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 (редовна форма, за бакалаври небиолози) е съобразена с определения 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).

В програмата за бакалаври небиолози могат да се обучават и студенти завършили 3-годишен бакалавърски курс на обучение в учебни заведения в Европейския съюз.

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 извън: 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					Извън-аудиторни		Общо О	К	Фо
			АО	Л	С	ЛБ	Х	ИО	Сп			
1-ви семестър												
1.		Микробиология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
2.		Анатомия и морфология на растенията	60	30	0	30		120	120	180	6	И
3.		Микология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
4.		Зоология на безгръбначните	60	30	0	30		120	120	180	6	И
5.		Избираема дисциплина 1	60	30	0	30		120	120	180	6	ТО
Общо за 1-ви семестър			300	150	0	150		600	600	900	30	
2-ри семестър												
1.		Систематика на растенията	60	30	0	30		120	120	180	6	И
2.		Зоология на гръбначните	60	30	0	30		120	120	180	6	И
3.		Екология	60	30	0	30		120	120	180	6	И
4.		Биоресурси	60	30	0	30		120	120	180	6	И
5.		Избираема дисциплина 2	60	30	0	30		120	120	180	6	ТО
Общо за 2-ри семестър			300	150	0	150		600	600	900	30	
Общо за I-ва година			600	300	0	300		1200	1200	1800	60	
3-ти 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 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 3-ти семестър			300	160	30	110		600	600	900	30	
4-ти 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 5	50	25	0	25		100	100	150	5	ТО
6.		Избираема дисциплина 6	50	25	0	25		100	100	150	5	ТО
Общо за 4-ти семестър			300	160	45	95		600	600	900	30	
Общо за II-ра година			600	320	75	205		1200	1200	1800	60	
Общо за целия курс на обучение:			1200	620	75	505		2400	2400	3600	120	
Форма на дипломиране:												
Държавен изпит по специалността или защита на дипломна работа								450		450	15	
Общ брой кредити:											135	

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

Координатор

Доц. д-р Анелия Стоянова

Сл. тел 032/261 518; e-mail: stanelia@uni-plovdiv.bg