



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; Централа: (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:
(доц. д-р Соня Костадинова Трифонова)

Ректор:
(проф. д-р Запрян Козлуджов)

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

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

(за неспециалисти)

Редовно обучение

образователно-квалификационна степен **«магистър»**

Учебният план

е приет на Факултетен съвет с Протокол № 236 / 29.05.2018 г.

и одобрен от Академичния съвет с Протокол № 28 /04.06.2018 г.

Влиза в сила от учебната 2018/2019 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	№ 28 / 04.06.2018 г.
Приет с протокол на ФС на БФ	№ 236 / 29.05.2018 г.
Влиза в сила от:	Учебна 2018/2019 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 обявената Стратегията на ПУ (2011-2020) 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). 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, ботанически и зоологически градини 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 определения капацитет в биологичното направление за тази степен и отговаря на изискванията за качествено обучение.

Осигурен е пълен достъп до информационните източници относно предлаганата магистърска програма (Справочник - магистърски програми на Пловдивския университет "Паисий Хилендарски", специализиран сайт на Биологическия факултет).

Специфични изисквания за прием

- Кандидатите трябва да имат завършено висше образование и да притежават образователно-квалификационна степен „бакалавър“ (с общ брой кредити не по-малко от 240) или „магистър“ по специалности в професионални направления извън 1.3 Педагогика на обучението по биология; 4.3 Биологически науки; 4.4 Науки за земята; 5.11 Биотехнологии; 6.1. Растениевъдство; 6.2 Растителна защита; 6.3 Животновъдство; 6.4 Ветеринарна медицина; 6.5 Горско стопанство.
- Класирането се осъществява по низходящ ред на състезателен бал, формиран като средноаритметична оценка от средния успех от курса на следване и оценката на държавния изпит (дипломна работа), посочени в дипломата за ОКС “бакалавър” или „магистър”.
- Изисква се кандидатите да имат минимален бал „Добър 3.50”, според ЗВО.
- В програмата за неспециалисти могат да се обучават студенти завършили 3-годишен бакалавърски курс на обучение в учебни заведения в Европейския съюз.

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; **Фo** – форма на оценяване (**И** – изпит; **ТО** – текуща оценка; **П** – продължава следващ семестър).

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни					Извън-аудиторни		Общо О	К	Фo
			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 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 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 държавен изпит.

Координатор на магистърската програма

Доц. д-р Анелия Стоянова

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