



**П Л О В Д И В С К И   У Н И В Е Р С И Т Е Т**  
**”ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”**

България 4000 гр. Пловдив ул. “Цар Асен” № 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)

**УЧЕБЕН ПЛАН**

на специалност **«Биологично образование»**

Редовно обучение (за учители по биология, или биолози с  
придобита професионална квалификация учител по биология)  
образователно-квалификационна степен «магистър»

Учебният план  
е приет на Факултетен съвет с Протокол № 215 /10.05.2016 г.  
и утвърден от Академичния съвет с Протокол № 11 /06.06.2016 г.

**Влиза в сила от учебната 2016/2017 год**

# ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ”

## Факултет

Биологически

## Професионално направление

1.3. Педагогика на обучението по биология

## Специалност

Магистърска програма **БИОЛОГИЧНО ОБРАЗОВАНИЕ**

## Форма на обучение

Редовно

## Утвърден с протокол на АС

№ 11 / 06.06.2016 г.

Ректор: проф. д-р Запрян Козлуджов

## Приет с протокол на ФС

№ 215 / 10.05. 2016 г.

Декан: доц.д-р Соня Костадинова Трифонова

## Анотация

Биологичното образование през последните години придобива все по-голяма значимост в световен мащаб. То е едно от основните компоненти на общата система на образованието и е тясно свързано с останалите предметни области в училище. Това налага необходимостта от високо квалифицирани специалисти в тази насока.

Магистратурата „Биологично образование” има за цел да надгради професионалните умения на учителите – биолози.

Дипломираните магистри могат да намерят професионална реализация както като учители в основната и средна степен на образование по учебните предмети "Човекът и природата", "Биология и здравно образование", "Екология", така също и като педагози в сферата на биологичното образование и възпитание при разнообразните организационни форми и дейности – класно-училищни и извънучилищни: като учител – възпитател в основни и средни училища; социални и здравни домове; ръководител на школи, кръжоци и други ученически групи, към Общински центрове и различни неправителствени организации; методист; експерт и др. административно-управленски длъжности в системата на образованието.

Организацията на обучението е в съответствие с поставените цели и задачи и отговаря на капацитетните възможности на факултета. В обучението на студентите са включени преподаватели от Биологическия, Химическия и Физическия факултети на ПУ "П. Хилендарски". Учебният план съдържа дисциплини, които осигуряват **солидни теоретични знания и компетенции** в областта на методика на обучението по биология. Заедно с това студентите придобиват редица **практични умения** за прилагане на личностноориентирани стратегии и рефлексивни техники в обучението, за здравно и екологично образование като приоритетни направления в обучението по биология в училище. Завършилите магистърската програма студенти **ще могат** да провеждат урочни, извънурочни и извънкласни форми в училище и да прилагат различни методи и техники за биологично образование. Мисията на магистърската програма е да подготви „магистри – педагози“ за постигане на пълна и по-успешна координация в работата на училищното и извънучилищното обучение, както на ученици, така също и на възрастни.

Организацията на образователния процес е в унисон с мисията и целите на Пловдивския университет да обучава и създава конкурентноспособни специалисти на европейско ниво.

Осигурен е **пълен достъп** (за студенти и кандидат-студенти) **до информационни източници** относно магистърската програма „Биологично образование” и възможностите за следващо развитие – в специализирания сайт <https://bio.uniplovdiv.bg/>

### Професионална квалификация

Учител по биология, Учител по човекът и природата

### Равнище на квалификация

ОКС „магистър”

### Специфични изисквания за достъп (прием)

Кандидатите трябва:

- да притежават образователно-квалификационна степен Бакалавър в професионално направление Педагогика на обучението по: Биология и химия или Биология и география, или Биология и физика;  
или
- да притежават образователно-квалификационна степен Бакалавър в професионално направление Биологически науки - Биология, Екология и ООС, Молекулярна биология, Биоинформатика, медицинска биология или други биологични специалности с придобита професионална квалификация учител.

Кандидатите трябва да притежават общ успех от следването и държавния изпит на ОКС „бакалавър”, не по-малко от Добър 3.50.

### Диаграма на структурата на курсовете с кредити

**Легенда:** Аудиторни часове в семестъра: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С**– за семинарни (упражнения); **ЛБ** – за практикуми (лабораторни упражнения), практики и други часове (**Кл** – за колоквиуми, **Х** – за хоспетиране и пр.).

**Извънаудиторни часове** в семестъра - **Сп** – за самостоятелна работа/подготовка, и др.;

**О** – общ брой часове; **К** – ECTS кредити; **Фи** – форма на изпитване (със стойности **И** – изпит, **Т** – текуща оценка, **ДИ** – държавен изпит, **Код по ECTS** – вж. поле 2. в ECTS макета на учебен курс.

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни						Извън аудит.	Общ брой часове	К	Фи
			АО	Л	С	ЛБ	Кл	Х				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>1-ви семестър</b>												
1		Обучение по Човекът и природата – 5. и 6. клас – физичен модул	40	20	0	20	0	0	50	90	3	Т
2		Обучение по Човекът и природата – 5. и 6. клас – химичен модул	40	20	0	20	0	0	50	90	3	Т
3		Обучение по Човекът и природата – 5. и 6. клас – биологичен модул	40	20	0	20	0	0	50	90	3	Т
3		Доцимология	30	20	10	0	0	0	90	120	4	И
4		Съвременни аспекти на здравното образование	30	20	10	0	0	0	90	120	4	И
5		Екологично образование и възпитание чрез обучението по биология	30	20	10	0	0	0	90	120	4	И
6		Хоспетиране и ТПП	70	0	0	0	0	70	140	210	7	Т
7		Избираем блок А	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
<b>Общо за 1-ви семестър</b>			<b>300</b>	<b>140</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	
<b>2-ри семестър</b>												
1		Личностноориентирано обучение	30	20	10	0	0	0	90	120	4	И
2		Превенция на сексуалното и репродуктивно здраве	30	20	10	0	0	0	90	120	4	И
3		Рефлексията в теорията и практиката на обучението по биология	30	20	10	0	0	0	90	120	4	И
4		Избираем Блок Б	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
5		Избираем Блок В	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
6		Избираем Блок Г	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
7		Учителски практикум по МОБ	50	0	0	50	0	0	100	150	5	Т
8		Стажантска практика	100	0	0	0	0	100	110	210	7	Т
9												
<b>Общо за 2-ри семестър</b>			<b>300</b>	<b>120</b>	<b>30</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>600</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	
<b>Държавен изпит по специалността или защита на Дипломна работа</b>			0	0	0	0	0	0	450	450	15	ДИ
<b>Общо за целия курс на обучение:</b>			<b>600</b>	<b>260</b>	<b>60</b>	<b>110</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>1650</b>	<b>2250</b>	<b>75</b>	
<b>Общ брой кредити:</b>			<b>75 кредита</b>									
<b>Студентите избират по една избираема учебна дисциплина от Блок А, Б, В и Г</b>												
<b>Избираем Блок А</b>												
1		Информационни и комуникационни технологии в обучението по биология	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
2		Професионалната рефлексия на учителя	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
<b>Избираем Блок Б</b>												
1		Образование за устойчиво развитие	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
2		Интегративно образование	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т

Избираем Блок В											
1	Стратегии за изясняване на ценности и вземане на решения	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
2	Хуманизация на биологичното образование	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
Избираем Блок Г											
1	Превенция на наркоманиите в училище	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т
2	Умения за живот	20	20	0	0	0	0	40	60	2	Т

<b>Координатор на програмата</b>
----------------------------------

Доц. д-р Делка Карагъзова  
 Биологически факултет, ул. „Тодор Самодумов” № 2  
 Катедра”Ботаника и Методика на обучението по биология”,  
 сл. тел. 032 261 504