



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:**

(доц. д-р Соня КостадиноваТрифенова)

**Ректор:**

(проф. д-р Запрян Козлуджов)

**У Ч Е Б Е Н П Л А Н**

**на специалност “УЧИТЕЛ ПО БИОЛОГИЯ”**

**(за биолози без придобита професионална квалификация учител по биология)**

**Редовно обучение**

**образователно-квалификационна степен «магистър»**

Учебният план  
е приет на Факултетен съвет с Протокол № 236 / 29.05.2018 г.  
и утвърден от Академичния съвет с Протокол № 28 / 04.06.2018 г.  
**Влиза в сила от учебната 2018/2019 г.**

Факултет	<b>Биологически факултет</b>
Професионално направление	1.3. Педагогика на обучението по биология
Специалност	<b>УЧИТЕЛ ПО БИОЛОГИЯ</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>магистър</b>
Професионална квалификация	<b>Учител по биология, Учител по Човекът и природата</b>
Форма на обучение	<b>Редовна</b>
Продължителност на обучението	1 година (2 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.

<b>Анотация</b>
-----------------

Биологичното образование през последните години придобива все по-голяма значимост в световен мащаб. То е един 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 „Учител по биология“ има за цел да даде професионална квалификация „учител“ на студентите, придобили образователната степен „Бакалавър“ в биологическо направление.

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.

Магистърската програма „Учител по биология“, редовно обучение представя иновативен модел за придобиване на професионална квалификация учител в магистърската степен на обучение.

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 Биологически, Физически и Химически факултет на ПУ „П. Хилендарски“. Учебният план съдържа дисциплини, които осигуряват **солидни теоретични знания и компетенции** в областта на психология, педагогика и 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 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 по „Учител по биология“ и възможностите за следващо развитие – в специализирания сайт <https://bio.uniplovdiv.bg/>

#### Специфични изисквания за достъп (прием)

Кандидатите трябва да притежават образователно-квалификационна степен Бакалавър (с общ брой кредити не по-малко от 240) или Магистър по специалности от професионално направление Биологически науки и да имат минимален бал „Добър 3.50“, според ЗВО.

#### Ред за признаване на предходно обучение

Според правилата, регламентирани от ПУ.

#### Диаграма на структурата на курсовете с кредити

##### Легенда:

**Аудиторни часове** в семестър/втори семестър: **АО** – общ брой, от тях **Л** – за лекции; **С** – за семинарни (упражнения); **Лб/Пр** – за лабораторни упражнения или практики, **Х** – за хоспитиране

**Извънаудиторни часове** в семестър/втори семестър: **ИО** – общ брой, **Сп** – за самостоятелна работа/подготовка, и др. **К** – ECTS кредити; **Фо** – форма на оценяване (със стойности **И** – изпит, **ТО** – текуща оценка, **ДИ** – държавен изпит, **Код по ECTS** – вж. поле 2. в ECTS макета на учебен курс.

№	Код по ECTS	Учебен курс/дисциплина	Аудиторни					Извънауд. Сп	Общ брой часове	К	Фо
			АО	Л	С	Лб/Пр	Х				
<b>1-ви семестър</b>											
1		Методика на обучението по биология /МОБ/	120	60	30	30	0	120	240	8	И
2		Педагогика	60	30	30			60	120	4	И
3		Рефлексията в обучението по биология	15	10	5			45	60	2	Т
4		Съвременни аспекти на здравното образование	15	10	5			45	60	2	ТО
5		Екологично образование и възпитание чрез обучението по биология	15	10	5			45	60	2	ТО
6		Хоспитиране	30	0	0	0	30	30	60	2	ТО
7		Текуща педагогическа практика	60	0	0	60		60	120	4	ТО
8		Информационни и комуникационни технологии в обучението и работа в дигитална среда	30	0	30	0		30	60	2	ТО
9		Избираема дисциплина I	30	15	15	0		30	60	2	ТО
10		Избираема дисциплина II	30	15	15	0		30	60	2	ТО
<b>Общо за 1-ви семестър</b>			<b>405</b>	<b>150</b>	<b>135</b>	<b>90</b>	<b>30</b>	<b>495</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	
<b>2-ри семестър</b>											
1		Психология	60	30	30			60	120	4	И
2		Приобщаващо образование	15	15	0			15	30	1	И
3		Личностноориентирано обучение	15	10	5			45	60	2	ТО
4		Превенция на сексуалното и репродуктивно здраве	15	15	0			45	60	2	ТО
5		Доцимология	15	15	0			45	60	2	ТО
6		Образование по „Човекът и природата“-5. и 6. клас – физичен модул	30	20	10			90	120	4	И
7		Образование по „Човекът и природата“-5. и 6. клас – химичен модул	30	20	10			90	120	4	И
8		Избираема дисциплина III	30	15	15			30	60	2	ТО
9		Избираема дисциплина IV	30	15	15			30	60	2	ТО
10		Факултативна дисциплина	15	0	15			15	30	1	ТО
11		Стажантска практика	90	0	0	90		90	180	6	ТО
<b>Общо за 2-ри семестър</b>			<b>345</b>	<b>155</b>	<b>100</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>555</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	
<b>Форма на дипломиране:</b>											
<b>Държавен практико-приложен изпит</b>								150	150	5	ДИ
<b>Държавен теоретичен изпит или защита на дипломна работа</b>								300	300	10	
<b>Общо за целия курс на обучение</b>			<b>750</b>	<b>305</b>	<b>235</b>	<b>180</b>	<b>30</b>	<b>1500</b>	<b>2250</b>	<b>75</b>	
<b>Общ брой кредити:</b>			<b>75</b>								

### **Правила за изпитите, оценяване и поставяне на оценки**

Всяка дисциплина приключва с изпит или текуща оценка по предварително зададен конспект-програма. Задължителни за студента са всички дисциплини, вписани в учебния план. По време на семестъра студентите получават задания за разработване и защита на индивидуални курсови работи по някои от дисциплините. Оценката от защитата формира част от крайната оценка на изпита по дадената дисциплина или участва във формирането на текуща оценка. Студентът завършва семестриално след успешно положен изпит или получена текуща оценка по всяка дисциплина, съобразно учебния план.

### **Изисквания за завършване**

Дипломиране с Държавен теоретичен изпит или защита на дипломна работа и Държавен практико-приложен изпит.

### **Координатор на програмата**

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