



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. “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:

(проф.д-р Велизар Гочев)

Ректор:

(проф. д-р Румен Младенов)

**У Ч Е Б Е Н П Л А Н**

на специалност «Паразитология»

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>Паразитология</b>
Образователно-квалификационна степен	<b>Магистър</b>
Професионална квалификация	<b>Паразитолог</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 „Паразитология” е съобразена с европейските директиви за опазване на човешкото здраве и отговаря на мисията, целите и задачите от Стратегията за развитие 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. Организацията на обучението в програмата е съобразена с определения капацитет в биологичното направление за тази степен и отговаря на изискванията за качествено обучение.

Широко разпространените в тропическите и субтропическите страни паразитни болести представляват сериозен здравен проблем и в страните с умерен климат.

В тази връзка трябва да се подчертае голямото значение на подготвянето на качествени и конкурентноспособни специалисти, които да провеждат здравната политика за ограничаване разпространението на местни паразитни заболявания и недопускане на разпространение на чужди такива за България.

В магистърската програма са включени дисциплини за придобиване на фундаментални познания за паразити от различни групи — микроорганизми, едноклетъчни, хелминти, кърлежи, насекоми, както и техните специфични преносители. Студентите се запознават с произхода, еволюцията и екологичните особености на паразитизма, с природната огнищност на трансмисивни инфекции, биохимични и молекулярни особености на паразитите, практически методи за дезинфекция, дезинсекция и дератизация. Наред с теоретичната подготовка, програмата включва лабораторни упражнения за усвояване на разнообразни съвременни методи и семинари с дискусии и презентации по актуални проблеми, а така също и теренна практика по медицинска ентомология, акарология и териология. Придобитите от магистрантите знания са солидна база и условие за изграждане на компетентни специалисти в сферата на паразитологията.

На кандидат-студентите и студентите е осигурен пълен достъп до информационните източници (справочник за кандидат-студенти, специализиран сайт на Биологическия факултет), относно предлаганата магистърска програма и възможностите за следващо развитие и професионална реализация.

### **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 направление, 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.

#### **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 поедна 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	К	Фo
			АО	Л	С	Л6	Х	ИО	Сп			
<b>1-ви семестър</b>												
1.		Еволюция и екология на патогенните микроорганизми	35	20	0	15		85		120	4	И
2.		Протозойни паразити по човека и животните	40	20	0	30		140		180	6	И
3.		Медицинска хелмитология	40	20	0	20		140		180	6	И
4.		Медицинска ентомология и акаралогия	40	20	0	20		140		180	6	И
5.		Избираема дисциплина 1	35	20	0	15		85		120	4	ТО
6.		Избираема дисциплина 2	35	20	0	15		85		120	4	ТО
<b>Общо за 1-ви семестър</b>			<b>225</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>105</b>		<b>675</b>		<b>900</b>	<b>30</b>	
<b>2-ри семестър</b>												
1.		Медицинска териология	40	20	0	20		140		180	6	И
2.		Природна огнищност на трансмисивни инфекции	35	20	0	15		85		120	4	И
3.		Епидемиология на паразитните заболявания с висок риск	35	20	0	15		85		120	4	И
4.		Дезинфекция, дезинсекция и дератизация	40	20	0	20		110		150	5	И
5.		Теренна практика по медицинска ентомология, акаралогия и териология	20	0	0	20		70		90	3	ТО
6.		Избираема дисциплина 3	35	20	0	15		85		120	4	ТО
7.		Избираема дисциплина 4	35	20	0	15		85		120	4	ТО
<b>Общо за 2-ри семестър</b>			<b>240</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>120</b>		<b>660</b>		<b>900</b>	<b>30</b>	
<b>Общо за I-ва година</b>			<b>465</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>225</b>		<b>1335</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.*

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

По време на обучението – тематични презентации, курсови работи или курсови проекти по дисциплините с форма на изпитване „текуща оценка“.

По дисциплините с форма на изпитване „изпит“ се полага писмен изпит по предварително зададен конспект.

#### **Изисквания за завършване**

Дипломиране със защита на дипломна работа или държавен изпит.

#### **Координатор**

Доц. д-р Христо Ангелов Димитров

Сл. тел. 032 261 512; e-mail: hr\_dim@abv.bg