



ПЛОВДИВСКИ УНИВЕРСИТЕТ "ПАИСИЙ ХИЛЕНДАРСКИ"

България 4000 гр. Пловдив ул. "Цар Асен" № 24; Централна: (032) 261 261
Декан: (032) 261 496; факс (032) 261 566 e-mail: sonykostadinova@gmail.com

БИОЛОГИЧЕСКИ ФАКУЛТЕТ

Област на висше образование 1. Педагогика

ПН 1.3 Педагогика на обучението по...

докторска програма

«Методика на обучението по биология»

Форма на обучение

Редовна, задочна, самостоятелна подготовка

Анотация

Нарастващата социална роля на педагогическите науки в разработването на пътища и средства за усвояване на културно-исторически опит, заедно с водещите световни тенденции в образованието по природни науки в средното и висшето училище, изискват подготовка на висококвалифицирани специалисти по Методика на обучението по биология. Те трябва да притежават най-нови знания в областта на МОБ и в пресечните ѝ полета с други научни дисциплини, а също професионални компетентности, които са необходими за изследване и решаване на ключови проблеми в системата на биологичното образование, както и с оглед на нейното ефективно управление на различни йерархични нива.

Целта на докторската програма по „Методика на обучението по биология“ е да подготви конкурентноспособни специалисти с висока професионална квалификация, притежаващи система от знания, умения и компетенции за планиране и реализиране на научни изследвания с интегративен теоретико-приложен характер в сферата на МОБ. Обучението по докторската програма се провежда в съответствие както с общонационалните нормативни документи за развитие на академичния състав, така и с изискванията на Европейската квалификационна рамка за учене през целия живот и Европейската рамка на ключовите компетентности.

Докторската програма е с продължителност три години за редовно обучение и четири години – за задочно обучение. По нея се обучават и докторанти на самостоятелна подготовка. И в трите случая тя завършва със защита на докторат, съгласно изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав на ПУ „П. Хилендарски“.

Успоредно с изследователската дейност на докторантите, направлявана от техните научни ръководители, програмата предвижда модули от задължителни, избираеми и факултативни дисциплини, които подпомагат научното израстване на обучаваните.

Придобилите образователната и научна степен "доктор" по Методика на обучението по биология имат възможност да се реализират като преподаватели и изследователи в различни висши училища, научни институти или звена за квалификация на учители. Професионалната реализация включва и перспективи за завършилите докторската програма да изградят кариера като експерти в структурите на МОН на национално и регионално равнище, а също като научни сътрудници и водещи специалисти в обществени и неправителствени образователни организации.

Равнище на квалификация

Образователна и научна степен: „Доктор”

Специфични изисквания за прием

- Придобрита образователно-квалификационна степен "Магистър."
- Успешно класиране въз основа на оценка от изпита по специалността – най-малко "Много добър" и по чужд език - най-малко "Добър".
- Лица, завършили чуждестранни висши училища, могат да кандидатстват за докторанти, след като придобитото висше образование им бъде признато по реда на Наредбата за държавните изисквания за признаване на придобито висше образование и завършени периоди на обучение в чуждестранни висши училища, приета с Постановление № 168 на Министерския съвет от 2000 г.
- Лица, граждани на ЕС и притежаващи диплома за завършена магистърска степен в университет на страните от ЕС, могат да кандидатстват за докторанти по обявени позиции при реализиране на проекти по програми на ЕС и по двустранни споразумения за обучение на докторанти от страните на ЕС. Финансирането на обучението на тези докторанти е изцяло за сметка на проекта, по който са кандидатствали.
- Платено обучение в докторантската програма се организира съгласно Правилника за РАС на ПУ – чл. 7.

Квалификационни изисквания и правила за квалификация

За придобиване на квалификацията е необходимо да са изпълнени всички дейности от индивидуалния план за обучение на докторанта; да са изпълнени съответните минимални национални изисквания за придобиване на ОНС „доктор“; докторантът да е защитил успешно докторска дисертация пред научно жури съгласно ЗРАСРБ и Правилника за РАС на ПУ раздел II.

Основни резултати от обучението

Специалистите с ОНС „доктор“ придобиват специфични компетенции:

1. Задълбочени познания за традиции и съвременни тенденции в развитието на МОБ като наука, както и в областта на биологичното образование в национален и в международен план;
2. Познания за международни стандарти, свързани с оформяне и рецензиране на научни публикации;
3. Умения за критичен и рефлексивен анализ на реални педагогически ситуации от процеса на обучение по биология с цел идентифициране на нерешени проблеми и очертаване на насоки за приоритетни изследователски търсения;
4. Умения за генериране и аргументиране на новаторски идеи, както и за конструиране на иновационни модели на процеса на обучение по биология;

5. Умения за осъществяване на устна и писмена научна комуникация с оглед ефективно представяне и успешно публикуване на резултати от научно-изследователска дейност;
6. Умения за прилагане на съвременни информационни технологии и Интернет-ресурси както за целите на научното изследване, така също в професионални научни форуми и групи за размяна на опит;
7. Умения за самостоятелно планиране и провеждане на експеримент, за анализиране, обсъждане и популяризиране на резултати от научноизследователска дейност;
8. Поемане на отговорност за представяне на резултати от научни изследвания и спазване на правилата на научната етика в оформянето на научни публикации.

Професионален профил на завършилите

Специалистите с ОНС “Доктор” по научната специалност *Методика на обучението по биология* могат да поемат професионален път като:

1. Преподаватели във висши училища, институти и звена за квалификация на учители по природни науки;
2. Експерти в структури на МОН на национално и регионално равнище;
3. Специалисти в областта на образованието в общини и други представителства на местната власт;
4. Експерти в областта на образованието по природни науки в обществени и неправителствени организации;
5. Учители по биология с най-висока професионална квалификация.

Възможности за продължаване на обучението

Придобилите научната и образователна степен “Доктор” по „Методика на обучението по биология“ могат да продължат кариерното си развитие с участие в пост-докторантски програми в национални и чуждестранни университети.