



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. "Цар Асен" № 24; Централна: (032) 261 261
Ректор: (032) 631 449 факс (032) 628 390 e-mail: rector@uni-plovdiv.bg

Ф И З И Ч Е С К И Ф А К У Л Т Е Т

У Т В Ъ Р Ж Д А В А М :

Декан:

(доц. д-р Желязка Райкова)

Ректор:

(проф. д-р Запрян Козлуджов)

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

на специалност «Учител по физика»

(за специалисти - физици)

Задочно обучение

образователно-квалификационна степен «Магистър»

Учебният план

е приет на Факултетен съвет с Протокол № 165 / 09.06.2014 г.

и утвърден от Академичния съвет с Протокол № 34 / 16.06.2014 г.

Програмата е актуализирана на Факултетен съвет с Протокол №192/05.04.2017 г.

Влиза в сила от учебната 2017 / 2018 год.

Факултет

ФИЗИЧЕСКИ

Професионално направление

1.3 Педагогика на обучението по.....

Специалност

УЧИТЕЛ ПО ФИЗИКА

Форма на обучение

ЗАДОЧНО

Анотация

Програмата има за цел даде педагогическа квалификация на студенти, завършили бакалавърска степен на обучение в професионално направление 4.1.

Студентите получават ключови умения за комуникация и работа с подрастващи, за откриване, анализиране и решаване на проблеми в хода на работата и умения за самооценка и самоусъвършенстване по отношение на професионалното развитие.

Предлага се приложна педагогическа подготовка, както и психологически познания, което позволява завършилите да провеждат преподавателска дейност в българското училище.

Професионална квалификация

УЧИТЕЛ ПО ФИЗИКА

Равнище на квалификация

Образователно-квалификационна степен: „**Магистър**”

Специфични изисквания за прием

Успешно класиране, организирано от Университета **МОГАТ ДА КАНДИДАТСТВАТ** завършили бакалавърска и/или магистърска степен на обучение в професионално направление 4.1.

Ред за признаване на предходно обучение

Стандартен административен ред, регламентиран от ПУ.

Квалификационни изисквания и правила за квалификация

За придобиване на квалификацията са необходими 75 кредита, от тях 48 кредита от задължителни дисциплини, 12 кредита от избираеми дисциплини, 10 кредита от успешно положен държавен изпит или защита на дипломна работа и 5 кредита от практико-приложен изпит.

Учебният план е съобразен с Наредбата за държавните изисквания за придобиване на професионална квалификация „учител“, обн. –ДВ, бр.89 от 11.11.2016 г.;

Профил на специалността

Учебният план включва 14 дисциплини: 10 задължителни и 4 избираеми. Характерът на дисциплините е психолого-педагогически и методически. Предвижда се практическо обучение от 220 часа в училищна среда. Предлаганите избираемите дисциплини са групирани в две групи - педагогически, психологически и частно-дидактически науки и интердисциплинарни и приложно-експериментални дисциплини, ориентирани към ключови компетентности и свързани с професионално-педагогическата реализация на учителите.

Студентите следва да положат държавен изпит върху изученото или да защитят дипломна работа, както и практико-приложен изпит, свързан с провеждане на педагогическа ситуация или урок, разработени от стажант-учителя и защитени пред изпитна комисия.

Основни резултати от обучението

В резултат на обучението по тази магистърска програма завършилите студенти ще могат да изпълняват професионалните задължения на учител по физика и астрономия както в задължителната така и в профилираната подготовка на българското училище. Те ще имат формиране специфични преподавателски умения и знания по отношение на съвременни методи на обучение по физика.

Професионален профил на завършилите

Завършилите тази специалност могат да работят като учители по физика, да осъществяват учебна, научно-методическа и организационно-управленска дейност в системата на просветата. Фундаменталната им подготовка дава възможност да работят навсякъде, където се използват придобитите от тях знания по физика и педагогика.

Възможности за продължаване на обучението

След завършването на тази специалност студентите могат да продължат обучението си при определени условия в образователно-квалификационна степен „Доктор“ във Физически Факултет, в други факултети на университета или в друго висше училище.

Диаграма на структурата на курсовете с кредити

№	Код по ECTS	Учебен курс/ Дисциплина	Аудиторни				Извън-аудиторни	Общо	К	ФИ
			АО	Л	С	ЛБ				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1-ви семестър										
1		Психология	60	60	-	-	60	120	4	И
2		Методика на обучението по физика (МОФ)	90	90	-	-	90	180	6	И
3		Методика и техника на училищния експеримент по физика (МТУЕФ)	60	-	-	60	120	180	6	ТО
4		Педагогика	60	60	-	-	60	120	4	ТО
5		Астрономия	60	45	15	-	120	180	6	И
6		Информационни и комуникационни технологии в обучението и работа в дигитална среда	30	-	-	30	30	60	2	ТО
7		Избираема дисциплина – Първа група	30	30	-	-	60	90	3	ТО
Общо за 1-ви семестър			390	285	15	90	510	900	30	
2-ри семестър										
1		Методика на обучението за решаване на физични задачи (МОРФЗ)	45	15	30	-	135	180	6	И
2		Хоспитиране	45	-	-	45	75	120	4	ТО
3		Текуща педагогическа практика	60	-	-	60	60	120	4	ТО
4		Избираема дисциплина Втора група	30	30	-	-	60	90	3	ТО
5		Избираема дисциплина Първа група	30	30	-	-	60	90	3	И
6		Избираема дисциплина Втора група	30	30	-	-	60	90	3	И
7		Преддипломна Педагогическа практика	90	-	-	90	120	210	7	ТО
Форма на дипломиране: Защита на дипломна работа или държавен изпит							300	300	10	
Практико-приложен изпит							150	150	5	
Общо за 2-ри семестър:			330	105	30	195	1020	1350	45	
Общо за целия курс на обучение:			720	390	45	285	1530	2250	75	

ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ						
ПЪРВА ГРУПА – ПЕДАГОГИЧЕСКИ, ПСИХОЛОГИЧЕСКИ И ЧАСТНО-ДИДАКТИЧЕСКИ						
№	Код по ECTS		АО	Л	С	ЛБ
1.		Портфолио на учителя и на ученика	30	30	-	-
2.		Методология и методика на педагогическите изследвания	30	30	-	-
3.		Графичен метод в обучението по физика в средното училище	30	30	-	-
4.		Методика и методология на изготвяне на дипломната работа и работа с научно-техническа литература	30	30	-	-
5.		Мениджмънт на класа	30	30	-	-
6.		Презентационни и комуникационни умения	30	30	-	-
7.		Психология на общуването	30	30	-	-
8.		Нормативни документи в средното образование. Учебна и училищна документация	30	30	-	-
9.		Педагогическа етика	30	30	-	-
10.		Теория и методика на дидактическия тест	30	30	-	-
ИЗБИРАЕМИ ДИСЦИПЛИНИ						
ВТОРА ГРУПА – ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ И ПРИЛОЖНО-ЕКСПЕРИМЕНТАЛНИ, ОРИЕНТИРАНИ КЪМ КЛЮЧОВИ КОМПЕТЕНТНОСТИ И СВЪРЗАНИ С ПРОФЕСИОНАЛНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАТА РЕАЛИЗАЦИЯ						
№	Код по ECTS		АО	Л	С	ЛБ
1.		Доцимология	30	30	-	-
2.		Съвременни подходи и теории в обучението по природни науки	30	30	-	-
3.		Интерактивни методи на обучение	30	30	-	-
4.		Личностноориентирани стратегии в обучението	30	30	-	-
5.		Формиране на ключови компетентности в обучението по природни науки	30	30	-	-

Забележка. Списъкът на предлаганите избираеми дисциплини се определя всяка година на факултетен съвет и може да бъде променен.

Легенда:	
Аудиторни часове в семестъра:	АО – общ брой; Л – лекции; С – семинари; ЛБ – практикуми (лабораторни упражнения)
Извънаудиторни часове в семестъра:	О – общ брой; СП – самостоятелна работа/подготовка.
Други означения:	К – ECTS кредити; ФИ– форма на изпитване (със стойности И – изпит, ТО – текуща оценка).

Правила за изпитите, оценяване и поставяне на оценки:

Всяка учебна дисциплина приключва съответно с изпит или текуща оценка.

Формата на провеждане на изпита зависи от спецификата на дисциплината и може да бъде:

- писмена работа върху обявен изпитен конспект;
- тест, включващ активни или пасивни въпроси;
- решение на проблем или задачи.

Критериите за формиране на оценката, както и степента на тежест, с която резултатите от текущ контрол на знанията на студентите се включват в крайната оценка, зависят от спецификата на изучаваната дисциплина и се обявяват в учебната програма.

Студентите могат да се запознаят с резултатите от писмените си работи и да получат мотивирано мнение на оценяващия преподавател.

Писмените материали от проверката на знанията и уменията се съхраняват за срок не по-малък от една година от провеждането на изпита.

Защитите на дипломни работи се провеждат от Държавна изпитна комисия, назначена със заповед на Ректора.

Изисквания за завършване:

Студентът завършва семестриално след успешно приключване на всички дисциплини от учебния план, чийто общ хорариум на аудиторна заетост е **720 часа**.

Семестриално завършилите студенти приключват обучението си след дипломиране. Дипломирането се състои в защита на дипломна работа и провеждане на практико-приложен изпит. Редът за провеждането на защитата се определя съобразно правилника на Университета.

Отговорник на програмата:

Доц. д-р Желязка Райкова