

Университет "Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас



Утвърждавам!

Ректор

(проф. д-р Христо Бозов, дм)

Учебен план за придобиване на висше образование

по специалността **Педагогика на обучението по Човекът и природата и Биология и здравно образование**

Образователно-квалификационна степен "Бакалавър"

Област на висше образование: 1. Педагогически науки
 Професионално направление: 1.3. Педагогика на обучението по...
 Професионална квалификация: Педагог, учител по Човекът и природата, учител по Биология и здравно образование
 Срок на обучение: 4 години /8 семестъра/
 Форма на обучение: Редовна

Приет от ФС на ФОН
 Приет от АС

Протокол №
 Протокол №

8106.12.10241-
 28/12.12.2024г

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	
I.	30	11					11	52
II.	30	11					11	52
III.	28	11	2				11	52
IV.	28	4			2	7	11	52

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	2535	%
	Лекции	(Л)	1265	49,9
	Семинарни упражнения	(С)	475	18,7
	Практически упражнения	(П)	795	31,4
	Физическо възпитание и спорт	(з)	60	часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	1	90
Учебно-производствена	(уп)	1	
Специализираща	(сп)	1	90

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	53	2295	89,5
	Избираеми (и)	10	240	9,4
	Факултативни (ф)	2	30	1,2

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 4665 ч.
 Аудиторна/Извънаудиторна = 54,3 %

		броя	часа
Курсови проекти	(кп)		
Курсови работи	(кр)		

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	38	Текущи оценки(то)	25	Заверки (з)	0
----	------------------------	------------	----	-------------------	----	-------------	---

4. Форма на завършване: Държавни изпити

5. График за провеждане на учебния процес: Приема се ежегодно от академичния съвет.

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър		Л	С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	%		
1	Основи на педагогиката	з	15				15	45	33,3	и	2
2	Математика	з					60	60	90	то	5
3	Обща биология	з	30	15			15	60	90	и	5
4	ИКТ в обучението и работа в дигитална среда	з	15				15	30	60	то	3
5	Неорганична химия I. част	з	30	15			30	75	105	и	6
6	Ботаника	з	30				15	45	75	и	4
7	Хоспитиране (ЧП и БЗО)*	з				у	30	30	60	то	3
8	Избираема дисциплина по списък 1	и	15				15	30	30	то	2
9	Физическо възпитание и спорт	ф								то	
Общо:			135	30			180	345	555		30
Втори семестър		Л	С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	%		
1	Физика I. част	з	30				15	45	75	и	4
2	Неорганична химия II. част	з	30				15	45	75	и	4
3	Зоология на безгръбначни животни	з	30	15			45	75	60,0	и	4
4	Физиология на растенията	з	15	15			30	60	50,0	и	3
5	Почвознание и замърсяване на почви	з	30				30	60	90	то	5
6	Еволюция на земята и възникване на живота	з	30				15	45	75	и	4
7	Хигиена и здравно образование	з	30	15			45	75	60,0	то	4
8	Избираема дисциплина по списък 2	и	15	15			30	30	100,0	то	2
9	Физическо възпитание и спорт	ф								то	
Общо:			210	60			75	345	555		30
Трети семестър		Л	С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	%		
1	Строеж на веществото и основи на термодинамиката	з	30				15	45	75	и	4
2	Аналитична химия	з	30				15	45	75	и	4
3	Физика (II. част) и климатология	з	30	15			45	105	42,9	и	5
4	Зоология на гръбначни животни	з	15	15			30	60	50,0	то	3
5	Теория на възпитанието	з	30	15			45	75	60,0	и	4
6	Дидактика	з	30	15			45	75	60,0	и	4
7	Генетика	з	15	15			30	60	50,0	то	3
8	Избираема дисциплина по списък 3	и	15	15			30	60	50,0	то	3
9	Факултативна по списък 9	Ф								то	
Общо:			195	90			30	315	585		30
Четвърти семестър		Л	С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	%		
1	Психология	з	30	30			60	90	66,7	и	5
2	Методика на обучението по човекът и природата	з	45	15			15	75	105	и	6
3	Анатомия на човека	з	30	15			45	45	100,0	и	3
4	Физиология на животните и човека	з	30				15	45	75	то	4
5	Екология	з	30	15			45	75	60,0	и	4
6	Органична химия	з	30				15	45	75	и	4
7	Екология на храните	з	15	15			30	30	100,0	то	2
8	Избираема дисциплина по списък 4	и	15				15	30	30	то	2
9	Факултативна по списък 10	ф								то	
Общо:			225	90			60	375	525		30

Пети семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	%				
1	Биофизикохимия	з	30				30	60	90	66,7	и	5				
2	Експериментът в обучението по Човекът и природата	з	15		15		30	60	90	66,7	и	5				
3	Методика на обучението по Биология и здравно образование	з	45		15		15	75	105	71,4	и	6				
4	Биохимия	з	30				15	45	75	60,0	и	4				
5	Природа и индустрия (екологични проблеми)	з	30		15			45	75	60,0	и	4				
6	Вирусология и имунология	з	15		15			30	30	100,0	то	2				
7	Избираема дисциплина по списък 5	и	15		15			30	30	100,0	то	2				
8	Избираема дисциплина по списък 6	и	15				15	30	30	100,0	то	2				
Общо:			195		75		105	375	525			30				
Шести семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	%					
1	Замърсяване на въздуха	з	30		15			45	75	60,0	и	4				
2	Микробиология	з	30		15		15	60	90	66,7	и	5				
3	Опасни вещества в природата	з	45		15			60	90	66,7	и	5				
4	Експериментът в обучението по Биология и здравно образование	з	15		15		30	60	90	66,7	и	5				
5	Замърсяване на води	з	30		15		15	60	60	100,0	и	4				
6	Първа долекарска помощ	з					30	30	30	100,0	то	2				
7	Избираема дисциплина по списък 7	и	15				15	30	60	50,0	то	3				
8	Избираема дисциплина по списък 8	и					30	30	30	100,0	то	2				
Общо:			165		75		135	375	525			30				
Седми семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	%					
1	Педагогическа диагностика	з	30				15	45	105	42,9	и	5				
2	Компетентностен подход и иновации в образованието	з	15		15		15	45	75	60,0	и	4				
3	Защита при бедствия	з	5		10			15	15	100,0	то	1				
4	Приобщаващо образование	з	15		15			30	60	50,0	и	3				
5	Отпадъци и околна среда	з	45		15			60	120	50,0	и	6				
6	Дизайн на обучението по природни науки	з	30				15	45	105	42,9	и	5				
7	Текуща педагогическа практика (Човекът и природата)	з				у	30	30	60	50,0	то	3				
8	Текуща педагогическа практика (Биология и здравно образование)	з				у	30	30	60	50,0	то	3				
Общо:			140		55		105	300	600			30				
Осми семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	%					
1	Природонаучна практика	з					15	15	45		то	2				
2	Стажантска практика по Човекът и природата	з				сп	45	45	75	46,2	то	4				
3	Стажантска практика по Биология и здравно образование	з				сп	45	45	75	46,2	то	4				
4	Държавен практико-приложен изпит по Човекът и природата	з							150		и	5				
5	Държавен практико-приложен изпит по Биология и здравно образование	з							150		и	5				
6	Писмен държавен изпит по педагогика на обучението по Човекът и природата	з							150		и	5				
7	Писмен държавен изпит по педагогика на обучението по Биология и здравно образование	з							150		и	5				
Общо:			0		0		105	105	795			30				

Заб.: Дисциплината "Физическо възпитание и спорт" се изучава задължително в I и II семестър по 30 часа на семестър. Общият хорариум от 60 часа, според Закона за физическото възпитание и спорта, чл. 36 (1), е извън определения максимален хорариум за придобиване на ОКС "Бакалавър". Присъждат се по два кредита на семестър и формата на контрол е текуща оценка

Заб.: Изпитът на чуждестранните студенти по български език се зачита за изпит по чужд език.

Заб.: Всеки студент избира най-малко една факултативна дисциплина от списъци 9 и 10. Факултативните дисциплини са с хорариум 15 часа лекции. Форма на контрол – текуща оценка. Присъжда се 1 кредит, който е над нормативно определения минимум от 240 кредита за ОКС "Бакалавър".

* Използвани съкращения: ИКТ – Информационни и комуникационни технологии; ЧП – Човекът и природата; БЗО – Биология и здравно образование

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Избираеми дисциплини	
Списък 1	Списък 2
1 Английски език	1 Използване на облачни технологии в учебния процес
2 Руски език	2 Мултимедийни уроци в средното училище
3 Френски език	3 Интегриране на интерактивни хардуерни и софтуерни технологии в учебния процес
4 Немски език	4 Интернет технологии в учебния процес
Списък 3 (МОН)	Списък 4 (МОН)
1 Управление на взаимоотношенията в образователна среда	1 Разработване на уроци за обучение в електронна среда
2 Комуникативни умения в образователна среда	2 Гражданско образование
3 Лидерство в образованието	3 Здравно и екологично образование
4 Управление на образователни институции	4 Приобщаващо образование за ученици със СОП
5 Взаимодействие със семейството	5 Дигитална компетентност и дигитална креативност
6 Педагогическо взаимодействие в мултикултурна среда	6 Обучение в сътрудничество
Списък 5 (МОН)	Списък 6
1 Методика на обучение по химия	1 Експериментът в обучението по химия
2 Методика на обучение по физика	2 Експериментът в обучението по физика
3 Приложна химия	3 Методика на решаване на задачи по прир.науки
Списък 7 (МОН)	Списък 8 – експерименти
1 STEM базирано обучение по природни науки	1 Анализ на води
2 Интердисциплинарен подход в обучението по природни науки	2 Анализ на почви
3 Проектиране на експериментална дейност по природни науки	3 Анализ на въздух
4 Мотивационни аспекти на обучението по природни науки	4 Мониторинг на околната среда

Списък 9 – Факултативни дисциплини

- 1 Защитени територии
- 2 Защитени видове и местообитания
- 3 Екологично законодателство

Списък 10 – Факултативни дисциплини

- 1 Дендрология
- 2 Орнитология
- 3 Оценяване на компетентности по природни науки
- 4 Иновации в обучението по природни науки

IV. БЕЛЕЖКИ ЗА ПРОМЕНИ В УЧЕБНИЯ ПЛАН

Приет:

Приет на заседание на КС на Катедра "Педагогика на обучението", протокол №

Приет на заседание на ФС на ФОН, протокол № *8/06.12.2024г*

Приет на АС, протокол № *28/19.12.2024г*