

Бургаски държавен университет "Проф. д-р Асен Златаров"

Утвърждавам!

Ректор:

(проф. д-р С. Сотиров)



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

Протокол № 8 / 6.12.2024

Приет от АС

Протокол № 28 / 19.12.2024

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	11				11	52	
II.	30	11				11	52	
III.	28	11	2			11	52	
IV.	28	4			2	7	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)	3	90
Учебно-производствена (уп)		
Специализираща (сп)	2	90

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 4665 ч.

Аудиторна/Извънаудиторна = 54,3 %

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	57	2355	89,7
Избираеми (и)	8	240	9,1
Факултативни (ф)	2	30	1,1

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

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	38	Текущи оценки(то)	27	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.	ч.	ч.	%		
1	Педагогика I част (Основи на педагогиката)	з	15						15	45	33,3	и	2
2	Математика	з					60	60	90	66,7	то	5	
3	Обща биология	з	30	15	15	60	90	66,7	и	5		5	
4	ИКТ в обучението и работа в дигитална среда	з	15			15	30	60	50,0	то	3		
5	Неорганична химия I. част	з	30	15	30	75	105	71,4	и	6		6	
6	Ботаника	з	30			15	45	75	60,0	и	4		
7	Хоспитиране (ЧП и БЗО)*	з			у	30	30	60	50,0	то	3		
8	Избираема дисциплина по списък 1	и	15			15	30	30	100,0	то	2		
9	Физическо възпитание и спорт	з									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.	ч.	%			
1	Физика I. част	з	30				15	45	75	60,0	и	4	
2	Неорганична химия II. част	з	30				15	45	75	60,0	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	66,7	то	5		
6	Еволюция на земята и възникване на живота	з	30			15	45	75	60,0	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	з									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.	ч.	%			
1	Строеж на веществото и основи на термодинамиката	з	30				15	45	75	60,0	и	4	
2	Аналитична химия	з	30				15	45	75	60,0	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	Педагогика II част (Теория на възпитанието)	з	30	15			45	75	60,0	и	4		
6	Педагогика III част (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	з									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.	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	71,4	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	60,0	то	4		
5	Екология	з	30	15			45	75	60,0	и	4		
6	Органична химия	з	30			15	45	75	60,0	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	100,0	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.	%			
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.	%			
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.	%			
1	Педагогика IV част (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.	%			
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. 2: Учебната дисциплина „Физическо възпитание и спорт“ се изучава в ОКС „бакалавър“, редовна форма, през първата година (I и II семестър) с хорариум от 30 часа аудиторна заетост на семестър, при което се придобиват по 2 кредита на семестър. Формата на контрол е текуща оценка. През следващите учебни години (от 3-ти до 8-ми семестър за ОКС „бакалавър“) учебната дисциплина „Физическо възпитание и спорт“ се изучава факултативно с хорариум от 30 часа на семестър, при което се придобиват по 1 кредит на семестър. Кредитите по тази учебна дисциплина са извън общата сума от 240 кредита за ОКС „бакалавър“.

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
<ol style="list-style-type: none"> 1 Английски език 2 Руски език 3 Френски език 4 Немски език 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Използване на облачни технологии в учебния процес 2 Мултимедийни уроци в средното училище 3 Интегриране на интерактивни хардуерни и софтуерни технологии в учебния процес 4 Интернет технологии в учебния процес
Списък 3 (МОН)	Списък 4 (МОН)
<ol style="list-style-type: none"> 1 Управление на взаимоотношенията в образователна среда 2 Комуникативни умения в образователна среда 3 Лидерство в образованието 4 Управление на образователни институции 5 Взаимодействие със семейството 6 Педагогическо взаимодействие в мултикултурна среда 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Разработване на уроци за обучение в електронна среда 2 Гражданско образование 3 Здравно и екологично образование 4 Приобщаващо образование за ученици със СОП 5 Дигитална компетентност и дигитална креативност 6 Обучение в сътрудничество
Списък 5 (МОН)	Списък 6
<ol style="list-style-type: none"> 1 Методика на обучение по химия 2 Методика на обучение по физика 3 Приложна химия 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Експериментът в обучението по химия 2 Експериментът в обучението по физика 3 Методика на решаване на задачи по прир. науки
Списък 7 (МОН)	Списък 8 – експерименти
<ol style="list-style-type: none"> 1 STEM базирано обучение по природни науки 2 Интердисциплинарен подход в обучението по природни науки 3 Проектиране на експериментална дейност по природни науки 4 Мотивационни аспекти на обучението по природни науки 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Анализ на води 2 Анализ на почви 3 Анализ на въздух 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 № 6 / 6.12.2024

Приет на заседание на ФС на ФОН, протокол № 8 / 6.12.2024

Приет на АС, протокол № 28 / 19.12.2024

Актуализиран:

Приет на заседание на ФС на ФОН, протокол № 14 / 20.05.2026

Приет на АС, протокол № *61/28.05.2026*