

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: Задочна

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	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)	1284	%
Лекции	(Л)	644	50,2
Семинарни упражнения	(С)	241	18,8
Практически упражнения	(П)	399	31,1

Практики	боя	часа
Учебна	(у)	3 45
Учебно-производствена	(уп)	
Специализираща	(сп)	2 46

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 5916 ч.
 Аудиторна/Извънаудиторна = 21,7 %

2. Дисциплини	боя	часа	%
Задължителни (з)	55	1164	89,5
Избираеми (и)	8	120	9,2
Факултативни (ф)	2	16	1,2

	боя	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.	ч.	%		
1	Педагогика I част (Основи на педагогиката)	з	8					8	52	15,4	и	2
2	Математика	з					30	30	120	25,0	то	5
3	Обща биология	з	15		8		7	30	120	25,0	и	5
4	ИКТ в обучението и работа в дигитална среда	з	8				7	15	75	20,0	то	3
5	Неорганична химия I. част	з	15		8		15	38	142	26,8	и	6
6	Ботаника	з	15				8	23	97	23,7	и	4
7	Хоспитиране (ЧП и БЗО)*	з				у	15	15	75	20,0	то	3
8	Избираема дисциплина по списък 1	и	8				7	15	45	33,3	то	2
Общо:			69		16		89	174	726			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	15				8	23	97	23,7	и	4
2	Неорганична химия II. част	з	15				8	23	97	23,7	и	4
3	Зоология на безгръбначни животни	з	15		8			23	97	23,7	и	4
4	Физиология на растенията	з	8		7			15	75	20,0	и	3
5	Почвознание и замърсяване на почви	з	15				15	30	120	25,0	то	5
6	Еволюция на земята и възникване на живота	з	15				8	23	97	23,7	и	4
7	Хигиена и здравно образование	з	15		8			23	97	23,7	то	4
8	Избираема дисциплина по списък 2	и	8		7			15	45	33,3	то	2
Общо:			106		30		39	175	725			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	15				8	23	97	23,7	и	4
2	Аналитична химия	з	15				8	23	97	23,7	и	4
3	Физика (II. част) и климатология	з	15		8			23	127	18,1	и	5
4	Зоология на гръбначни животни	з	8		7			15	75	20,0	то	3
5	Педагогика II част (Теория на възпитанието)	з	15		8			23	97	23,7	и	4
6	Педагогика III част (Дидактика)	з	15		8			23	97	23,7	и	4
7	Генетика	з	8		7			15	75	20,0	то	3
8	Избираема дисциплина по списък 3	и	8		7			15	75	20,0	то	3
9	Факултативна по списък 9	Ф									то	
Общо:			99		45		16	160	740			30

Четвърти семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	внд	ч.	внд	ч.	ч.	ч.	%			
1	Психология	з	15		15			30	120	25,0	и	5	
2	Методика на обучението по Човекът и природата	з	23		8		7	38	142	26,8	и	6	
3	Анатомия на човека	з	15		8			23	67	34,3	и	3	
4	Физиология на животните и човека	з	15				8	23	97	23,7	то	4	
5	Екология	з	15		8			23	97	23,7	и	4	
6	Органична химия	з	15				8	23	97	23,7	и	4	
7	Екология на храните	з	8		7			15	45	33,3	то	2	
8	Избираема дисциплина по списък 4	и	8				7	15	45	33,3	то	2	
9	Факултативна по списък 10	ф									то		
Общо:			114		46		30	190	710			30	
Пети семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	внд	ч.	внд	ч.	ч.	ч.	%			
1	Биофизикохимия	з	15				15	30	120	25,0	и	5	
2	Експериментът в обучението по Човекът и природата	з	8		7		15	30	120	25,0	и	5	
3	Методика на обучението по Биология и здравно образование	з	23		8		7	38	142	26,8	и	6	
4	Биохимия	з	15				8	23	97	23,7	и	4	
5	Природа и индустрия (екологични проблеми)	з	15		8			23	97	23,7	и	4	
6	Вирусология и имунология	з	8		7			15	45	33,3	то	2	
7	Избираема дисциплина по списък 5	и	8		7			15	45	33,3	то	2	
8	Избираема дисциплина по списък 6	и	8				7	15	45	33,3	то	2	
Общо:			100		37		52	189	711			30	
Шести семестър			Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	внд	ч.	внд	ч.	ч.	ч.	%			
1	Замърсяване на въздуха	з	15		8			23	97	23,7	и	4	
2	Микробиология	з	15		8		7	30	120	25,0	и	5	
3	Опасни вещества в природата	з	23		8			31	119	26,1	и	5	
4	Експериментът в обучението по Биология и здравно образование	з	8		7		15	30	120	25,0	и	5	
5	Замърсяване на води	з	15		8		7	30	90	33,3	и	4	
6	Първа долекарска помощ	з					15	15	45	33,3	то	2	
7	Избираема дисциплина по списък 7	и	8				7	15	75	20,0	то	3	
8	Избираема дисциплина по списък 8	и					15	15	45	33,3	то	2	
Общо:			84		39		66	189	711			30	

Седми семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кредити
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	%				
1	Педагогическа диагностика	з	15				8	23	127	18,1	и	5				
2	Компетентностен подход и иновации в образованието	з	8		8		7	23	97	23,7	и	4				
3	Защита при бедствия	з	3		5			8	22	36,4	то	1				
4	Приобщаващо образование	з	8		7			15	75	20,0	и	3				
5	Отпадъци и околна среда	з	23		8			31	149	20,8	и	6				
6	Дизайн на обучението по природни науки	з	15				8	23	127	18,1	и	5				
7	Текуща педагогическа практика (Човекът и природата)	з				у	15	15	75	20,0	то	3				
8	Текуща педагогическа практика (Биология и здравно образование)	з				у	15	15	75	20,0	то	3				
Общо:			72		28		53	153	747			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					8	8	52		то	2				
2	Стажантска практика по Човекът и природата	з				сп	23	23	97	46,2	то	4				
3	Стажантска практика по Биология и здравно образование	з				сп	23	23	97	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		54	54	846			30				

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 8 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)

- 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

Списък 5 (МОН)

- 1 Методика на обучение по химия
- 2 Методика на обучение по физика
- 3 Приложна химия

Списък 7 (МОН)

- 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

Списък 9 – Факултативни дисциплини

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

Списък 4 (МОН)

- 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 6

- 1 Експериментът в обучението по химия
- 2 Експериментът в обучението по физика
- 3 Методика на решаване на задачи по прир. науки

Списък 8 – експерименти

- 1 Анализ на води
- 2 Анализ на почви
- 3 Анализ на въздух
- 4 Мониторинг на околната среда

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 № 01/28.05.2026г.