

БУРГАСКИ ДЪРЖАВЕН УНИВЕРСИТЕТ "ПРОФ. Д-Р АСЕН ЗАТАРОВ"

Утвърждавам!
Ректор:

(проф. д-р. С. Сотиров)



Учебен план за придобиване на висше образование по специалността Храни, хранене и диететика Образователно-квалификационна степен Магистър

Област на висше образование: 5.0 Технически науки
Професионално направление: 5.11 Биотехнологии
Професионална квалификация: магистър - инж. биотехнолог
4 сем. след ОКС "бак." и "маг." от всички ПН

Срок на обучение: 2 години (4 семестъра)
Форма на обучение: задочна

Приет от ФС на
Приет от АС на

Протокол № 8/17.11.2016 г.
Протокол № 24/24.11.2016 г.

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	П р а к т и к и:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	8	29					15	52
II.	5	15			2	15		37
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	538	%
	Лекции	(Л)	260	48,3
	Семинарни упражнения	(С)	0	0,0
	Практически упражнения	(П)	278	51,7
	Физическа подготовка и спорт		0	часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	20

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	16	508	94,4
	Избираеми (и)	1	30	5,6
	Факултативни (ф)	1	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И)		3062	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =		17,6	%
	броя	часа	
Курсови проекти (кп)	0	0	
Курсови работи (кр)	0	0	

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	17	Текущи оценки(то)	1	Заверки (з)	0
----	------------------------	------------	----	-------------------	---	-------------	---

4.	Форма на завършване:	Държавен изпит
----	----------------------	----------------

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

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър

№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.			%		
1.	Биохимия	3	22				23	45	195	23,1	И		8
2.	Ензимология	3	22				23	45	195	23,1	И		8
3.	Микробиология	3	22				23	45	165	27,3	И		7
4.	Молекулярна биология	3	15				15	30	180	16,7	И		7
5.													
6.													
7.													
8.													
9.													
10.													
Общо:			81				84	165	735	22,4			30

Втори семестър

№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.			%		
1.	Биолог. контаминанти на храните и опасности	3	22				15	37	143	25,9	И		6
2.	Химични контаминанти на храните и опасности	3	15				23	38	142	26,8	И		6
3.	Хранознание	3	22				23	45	195	23,1	И		8
4.	Избираема дисциплина от списък 1	И	15				15	30	120	25,0	ТО		5
5.	Основи на храненето	3	15				15	30	120	25,0	И		5
6.													
7.													
8.													
9.													
10.													
Общо:			89				91	180	720	25,0			30

Трети семестър

№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.			%		
1.	Хранителни потребности	3	15				15	30	210	14,3	И		8
2.	Хранително законодателство и хранителна	3	7				8	15	135	11,1	И		5
3.	Хранене и здравен риск. Диететика	3	23				15	38	232	16,4	И		9
4.	Функционални храни	3	15				15	30	210	14,3	И		8
5.													
6.													
7.													
8.													
9.													
10.													
Общо:			60				53	113	787	14,4			30

Четвърти семестър

№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.			%		
1.	Генно модифицирани храни	3	15				15	30	150	20,0	И		6
2.	Нутригеномика и персонализирано хранене	3	15				15	30	150	20,0	И		6
3.	Преддипломна практика	3				сп	20	20	70	28,6	И		3
4.	Факултативна дисциплина от списък 2	Ф										И	
5.													
6.													
7.													
8.													
9.													
10.	Държавен изпит	3							450			И	15
Общо:			30				50	80	820	9,8			30

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1

1.	Сензорен анализ
2.	Фалшификация и автентичност на храните
3.	
4.	
5.	

Списък 2

1.	Виртуална и добавена реалност
2.	Анализ и съхранение на суровините
3.	
4.	
5.	

Списък 3	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Списък 4	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Заб. Факултативна дисциплина от списък 2 се изучава с хорариум от 15 ч., като се присъждат 2 кредита. Хорариумът от 15 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол № 35/19.07.2017

Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол № 59/18.07.2023

Приет на ФС Протокол № 33/13.11.25.

Приет на АС Протокол № 49/23.10.2025г.