

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

Утвърждавам!

Ректор:

(проф. д-р Х. Бозов, дм)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността Химични технологии и психология на кризисните ситуации Образователно-квалификационна степен Магистър

Област на висше образование: 5.Технически науки
Професионално направление: 5.10 Химични технологии
Професионална квалификация: Магистър инженер-химик и психолог по кризисни ситуации за завършилите ОКС"Бакалавър" от ПН 5.10 ХТ (от специалност "Химични технологии и психология на кризисните ситуации")
Срок на обучение: 1 година
Форма на обучение: заочна

Приет от ФС на ФТН Протокол №
Приет от АС на Протокол № 50/24.11.2022 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-производ-ствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	5	15			2.00	15		37
II.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	300	%
Лекции	(Л)	155	51.7
Семинарни упражнения	(С)	52	17.3
Практически упражнения	(П)	93	31.0
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)	10	247	82.3
Избираеми (и)	2	38	12.7
Факултативни (ф)	1	15	5.0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 1500 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 20.0 %

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	0	0
Курсови работи (кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	13	Текущи оценки(то)	0	Заверки (з)	0
---------------------------	------------	----	-------------------	---	-------------	---

4. Форма на завършване:	Изработване и защита на дипломна работа
-------------------------	---

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

III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър										
№	Дисциплина	Вид	ч.	Л	С	П	А	И	А/И	ФК
			вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	Кредити
1.	Фин органичен синтез	3	23			22	45	165	27.3	И 7
2.	Характеристика на полимерите	3	23			22	45	165	27.3	И 7
3.	Психология на доверието	3	23	15			38	142	26.8	И 6
4.	Психология на риска	3	23	15			38	142	26.8	И 6
5.	Избираема дисциплина списък 1	И	15	8			12	97	12.4	И 4

6													
7													
8													
Общо:		107	38	44	178	711	25.0			30			
Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кредити	
1.	Пречистване на отпадъчни води	З	12				11	23	67	34.3	И	3	
2	Психология на страха и надеждата	З	8		7			15	45	33.3	И	2	
3	Технология на керамиката	З	12				11	23	67	34.3	И	3	
4	Тревожност и фобии	З	8		7			15	45	33.3	И	2	
5	Избираема дисциплина списък 2	И	8				7	15	45	33.3	И	2	
6	Факултативна дисциплина списък 4	Ф									И		
7	Специализираща практика	З					20	20	70	28.6	И	3	
8	Дипломна работа	З							450		И	15	
Общо:			48		14		49	111	789	14.1		30	

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1	Психология на убеждението
2	Конфликтология
3	Психология на мотивацията
4	Психология на зрялата възраст
5	Психология на съвестта и завистта

Списък 2	
1	Металокомплексна и междофазова катализа
2	Кинетични методи за избор на реакционен блок
3	Оценка на емисиите от химико-технологично оборудване
4	Микробиология
5	Перспективи в преработката на полимери

Списък 3	
1	Приложен софтуер в химичните технологии
2	Специални стъкла
3	Химия на водата
4	Стареене, стабилизация и рециклиране на полимери

Списък 4	
1	Кризисен мениджмънт
2	Психологически фактори по време на бунт
3	Организационни кризи и организационно поведение
4	Пенитенциарна психология
5	Психологически тълкувания на тревожността

Заб. 1: Факултативната дисциплина се изучава във втори семестър с хорариум от 15 часа. Тя носи 3 кредита. Общият хорариум от 15 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Приет на ФС на ФТН Протокол №	Актуализиран на АС Протокол №
Приет на ФС на ФТН Протокол № 29/02.02.25	Актуализиран на АС Протокол № 42/17.07.2025 г.