

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

Утвърждавам!
Ректор:

(проф. д-р С. Сотиров)



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, специалист кризисни ситуации
Срок на обучение: 3 сем. след ОКС "Бак." от ПН 5.10 ХТ
Форма на обучение: редовна

Приет от ФС на ФТН Протокол №
Приет от АС на Протокол №

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.	8	29					15	52
II.	1	1			1	15		18
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	765	%
	Лекции	(Л)	420	54.9
	Семинарни упражнения	(С)	135	17.6
	Практически упражнения	(П)	210	27.5
	Физическа подготовка и спорт		0	часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	80

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	10	660	80.0
	Избираеми (и)	2	105	12.7
	Факултативни (ф)	2	60	7.3

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 1855 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 41.2 %

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

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	13	Текущи оценки(то)	1	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.	вид	ч.	вид	ч.	А	И	А/И
1.	Фин органичен синтез	З	45				45	90	120	75.0
2.	Характеристика на полимерите	З	45				45	90	120	75.0
3.	Психология на доверието	З	45	30				75	105	71.4
4.	Психология на риска	З	45	30				75	105	71.4
5.	Избираема дисциплина от списък 1	И	30	15				45	75	60.0
6.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф								
7.										
Общо:			210		75		90	375	525	71.4
Втори семестър										
			Л		С		П	А	И	А/И
										ФК
										Кредити

№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кредити
1.	Пречистване на отпадъчни води	3	45				45	90	120	75.0	И	7
2.	Психология на страха и надеждата	3	45		30			75	105	71.4	И	6
3.	Технология на керамиката	3	45				45	90	120	75.0	И	7
4.	Тревожност и фобии	3	45		30			75	105	71.4	И	6
5.	Избираема дисциплина от списък 2 или 3	И	30				30	60	60	100.0	И	4
6.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф									И	
Общо:			210		60		120	390	510	76.5		30
Трети семестър												
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кредити
1.	Специализираща практика	3				сп	80	80	370	21.6	И	15
2.	Дипломна работа	3							450		И	15
Общо:							80	80	820	9.8		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
5.	
6.	

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
6.	Дистанционно и сателитно наблюдение за крайбрежен мониторинг, климатична адаптация и регионална устойчивост

Заб. 1: Факултативните дисциплини от списък 4 се изучават с хорариум от 30 ч.л. и 30 ч.упр. като се присъждат 3 кредита. Общият хорариум от 60 часа по тези дисциплини е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Приет на ФС на ФТН Протокол № 42/09.07.2026г.

Приет на АС Протокол № 64/23.07.2026г.

Актуализиран на ФС на ФТН Протокол №

Актуализиран на АС Протокол №