

Университет "Проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

Утвърждавам!
Ректор:
(проф.д-р М.Миткова)

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

Област на висше образование: 5. "Технически науки"
Професионално направление: 5.10. "Химични технологии"
Професионална квалификация: "Инженер-химик, специалист кризисни ситуации"
Срок на обучение: 4 години (8 семестъра)
Форма на обучение: Редовна

Приет от ФС на ФТН
Приет от АС на

Протокол № №24/11.12.2014
Протокол № 46/15.01.2015

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.	30	11		2			9	52
IV.	30	11				9	2	52

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	2215	%
Лекции	(Л)	1065	48,1
Семинарни упражнения	(С)	240	10,8
Практически упражнения	(П)	910	41,1
Физическа подготовка и спорт		60	часа

Практики	броя	часа
Учебна	(у)	0
Учебно-производствена	(уп)	40
Специализираща	(сп)	0

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	35	2005	85,9
Избираеми (и)	4	210	9,0
Факултативни (ф)	5	120	5,1

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 4955 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 44,7 %

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	1	30
Курсови работи (кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и) 28	Текущи оценки(то) 14	Заверки (з) 2
----------------------------------	---------------	----------------------	---------------

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.	Висша математика I част	З	30		30				60	150	40,0	И	7
2.	Обща химия	З	30					45	75	135	55,6	И	8
3.	Физиологична психология	З	30		30				60	150	40,0	И	7
4.	Чужд език от списък 1	И			45				45	105	42,9	ТО	5
5.	Въведение в специалността	З	15		15				30	60	50,0	ТО	3
6.	Факултативна дисциплина от списък 3	Ф										ТО	
7.	Физическа подготовка и спорт	З										З	
Общо:			105		120			45	270	600	45,0		30
Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Висша математика II част	З	30		30				60	150	40,0	И	7
2.	Информатика	З	30				30	60	150	40,0	И	7	
3.	Физика	З	30				30	60	150	40,0	И	7	
4.	Психология на личността	З	30				15	45	105	42,9	И	5	
5.	Чужд език от списък 1	И			45			45	75	60,0	ТО	4	
6.	Факултативна дисциплина от списък 3	Ф										ТО	
7.	Физическа подготовка и спорт	З										З	
Общо:			120		75		75	270	630	42,9			30
Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Анализ и проектиране на системи за заплащане	З	30				30	60	180	33,3	И	8	
2.	Техническа механика	З	30				30	60	120	50,0	И	7	
3.	Екстремна психология	З	30				30	60	180	33,3	И	7	
4.	Методи за оценка и анализ на риска	З	30				30	60	180	33,3	И	8	
5.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф										ТО	
6.	Виртуална и добавена реалност	Ф										ТО	
Общо:			120				120	240	660	36,4			30
Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Съвременни методи за анализ	З	30				30	60	150	40,0	И	7	
2.	Инженеринг	З	45				45	90	240	37,5	И	11	
3.	Статистика	З	30				30	60	150	40,0	И	7	
4.	Социална психология	З	30				15	45	105	42,9	И	5	
Общо:			135				120	255	645	39,5			30
Пети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Трудова психология	З	30	кп	15		15	60	90	66,7	И	5	
2.	Приложна психология	З	30				30	60	90	66,7	ТО	5	
3.	Количествено изследване на химичните реакции в нефтохимичния синтез	З	45				45	90	150	60,0	И	8	
4.	Неорганични химични технологии	З	45				45	90	150	60,0	И	8	
5.	Избираема дисциплина от списък 2	И	30				30	60	60	100,0	ТО	4	
Общо:			180		15		165	360	540	66,7			30
Шести семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Органични химични технологии	З	45				45	90	180	50,0	И	9	
2.	Теория и практика на психологическата помощ	З	45				45	90	180	50,0	И	9	
3.	Опасни ситуации в химичните технологии и защита от тях	З	30				45	75	165	45,5	И	8	
4.	Учебно-производствена практика	З				уп	40	40	80	50,0	И	4	
5.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф										ТО	

		Общо:		120			175	295	605	48,8			30
Седми семестър													
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	A/И	ФК	Кре- дита
1.	Психология на управлението	З	30				15	45	75	60,0	ТО		4
2.	Психология на кризисните ситуации	З	45				45	90	210	42,9	И		10
3.	Инженерингови решения на нови и безопасни технологии	З	45				45	90	210	42,9	И		10
4.	Избираема дисциплина от списък 2	И	30				30	60	120	50,0	ТО		6
		Общо:		150			135	285	615	46,3			30
Осми семестър													
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	A/И	ФК	Кре- дита
1.	Икономически риск (финансов и предприемачески)	З	30		30			60	90	66,7	И		5
2.	Психодиагностика	З	30				15	45	75	60,0	ТО		4
3.	Технологични рискове	З	30				30	60	90	66,7	И		5
4.	Здравословни и безопасни условия на труд	З	30				15	45	75	60,0	И		4
5.	Юридическа психология	З	15				15	30	30	100,0	ТО		2
6.	Държавен изпит	З							300		И		10
		Общо:		135	30		75	240	660	36,4			30

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1- избираеми дисциплини

1.	Английски език
2.	Немски език
3.	Френски език
4.	Руски език
5.	

Списък 2-избираеми дисциплини

1.	Възобновяеми суровини за Орг. ХТ
2.	Зелена химия
3.	Синтез и преработка на полимери
4.	Технически каучукови изделия
5.	

Списък 3- факултативни дисциплини

1.	Английски език
2.	Немски език
3.	Френски език
4.	Руски език
5.	Португалски език

Списък 4 - факултативни дисциплини

1.	Защита правата на човека
2.	Комуникативни умения
3.	Психология на тълпите
4.	
5.	

Списък 5

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Списък 6

1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Заб.: 1. Изпитът на чуждестранните студенти по български език се зачита за изпит по чужд език.

Заб. 2. Дисциплината "Физическа подготовка и спорт" се изучава задължително през I и II семестър по 30 часа на семестър. Общият хорариум от 60 часа. според Правилник

за прилагане на Закона за физическото възпитание и спорта, чл.36 (1), е извън определения

хорариум за придобиване на ОКС "Бакалавър". Обучението по дисциплината завършва със заверка.

Заб. 3. Факултативните дисциплини от списък 3 се изучават с хорариум 30 ч. упражнения и се присъждат 2 кредита, а факултативните дисциплини от списък 4 се изучават с хорариум 15 ч. лекции и се присъждат по 2 кредита. Общият хорариум е извън задължителния за придобиване на професионалната квалификация

Заб. 4. Факултативната дисциплина "Виртуална и добавена реалност" се изучава в трети семестър с хорариум 15 часа лекции и 15 часа практически упражнения. Тя носи 3 кредита. Общият хорариум от 30 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Приет на ФС Протокол №.....

Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол № 44/14.07.2022г.

Приет на АС Протокол №