

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: Задочно

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 зетост	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.	8	29					15	52
III.	8	29		2			13	52
IV.	8	26				9	9	52

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	1109	%
Лекции	(Л)	537	48,4
Семинарни упражнения	(С)	121	10,9
Практически упражнения	(П)	451	40,7
Физическа подготовка и спорт		0	часа

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

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	33	1003	85,7
Избираеми (и)	4	106	9,1
Факултативни (ф)	5	61	5,2

Извънаудиторна заетост, ч. (И)	6091	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =	18,2	%
	броя	часа
Курсови проекти (кп)	1	15
Курсови работи (кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	42	Текущи оценки(то)	0	Заверки (з)
---------------------------	------------	----	-------------------	---	-------------

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	15		15				30	180	16,7	И	7
2.	Обща химия	З	15				23		38	202	18,8	И	8
3.	Физиологична психология	З	15		15				30	180	16,7	И	7
4.	Чужд език от списък 1	И			23				23	127	18,1	И	5
5.	Въведение в специалността	З	8		8				16	74	21,6	И	3
6.	Факултативна дисциплина от списък 3	Ф										И	
Общо:			53		61		23		137	763	18,0		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	15		15				30	180	16,7	И	7
2.	Информатика	З	15				15		30	180	16,7	И	7
3.	Физика	З	15				15		30	180	16,7	И	7
4.	Психология на личността	З	15				7		22	128	17,2	И	5
5.	Чужд език от списък 1	И			23				23	97	23,7	И	4
6.	Факултативна дисциплина от списък 3	Ф										И	
Общо:			60		38		37		135	765	17,6		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	15				15		30	210	14,3	И	8
2.	Техническа механика	З	15				15		30	180	16,7	И	7
3.	Екстремна психология	З	15				15		30	180	16,7	И	7
4.	Методи за оценка и анализ на риска	З	15				15		30	210	14,3	И	8
5.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф										И	
6.	Виртуална и добавена реалност	Ф										И	
Общо:			60				60		120	780	15,4		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	15				15		30	180	16,7	И	7
2.	Инженеринг	З	23				22		45	285	15,8	И	11
3.	Статистика	З	15				15		30	180	16,7	И	7
4.	Социална психология	З	15				7		22	128	17,2	И	5
Общо:			68				59		127	773	16,4		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	15	кп	7		8		30	120	25,0	И	5
2.	Приложна психология	З	15				15		30	120	25,0	И	5
3.	Количествено изследване на химичните реакции в нефтохимичния синтез	З	23				22		45	195	23,1	И	8
4.	Неорганични химични технологии	З	23				22		45	195	23,1	И	8
5.	Избираема дисциплина от списък 2	И	15				15		30	90	33,3	И	4
Общо:			91		7		82		180	720	25,0		30
Шести семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре-			

№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	ДИТИ
1.	Органични химични технологии	З	23				22	45	225	20,0	И	9
2.	Теория и практика на психологическата помощ	З	23				22	45	225	20,0	И	9
3.	Опасни ситуации в химичните технологии и	З	15				22	37	203	18,2	И	8
4.	Учебно-производствена практика	З				уп	20	20	100	20,0	И	4
5.	Факултативна дисциплина от списък 4	Ф									И	
Общо:			61				86	147	753	19,5		30
Седми семестър												
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кре- дити
1.	Психология на управлението	З	15				8	23	97	23,7	И	4
2.	Психология на кризисните ситуации	З	23				22	45	255	17,6	И	10
3.	Инженерингови решения на нови и безопасни технологии	З	23				22	45	255	17,6	И	10
4.	Избираема дисциплина от списък 2	И	15				15	30	150	20,0	И	6
Общо:			76				67	143	757	18,9		30
Осми семестър												
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кре- дити
1.	Икономически риск (финансов и предприемачески)	З	15		15			30	120	25,0	И	5
2.	Психодиагностика	З	15				8	23	97	23,7	И	4
3.	Технологични рискове	З	15				15	30	120	25,0	И	5
4.	Здравословни и безопасни условия на труд	З	15				7	22	98	22,4	И	4
5.	Юридическа психология	З	8				7	15	45	33,3	И	2
6.	Държавен изпит	З							300		И	10
Общо:			68		15		37	120	780	15,4		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

Списък 4 - факултативни дисциплини

1.	Защита правата на човека
2.	Комуникативни умения

3. Френски език
4. Руски език
5. Португалски език

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. Факултативните дисциплини от списък 3 се изучават с хорариум 15 ч. упражнения и се присъждат 2 кредита, а факултативните дисциплини от списък 4 се изучават с хорариум 8 ч. лекции и се присъждат по 2 кредита. Общият хорариум е извън задължителния за придобиване на професионалната квалификация

Заб. 3. Факултативната дисциплина "Виртуална и добавена реалност" се изучава в трети семестър с хорариум 8 часа лекции и 7 часа практически упражнения. Тя носи 3 кредита. Общият хорариум от 15 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Приет на ФС Протокол №.....

Приет на АС Протокол № 44/14.07.2022г.

Приет на ФС Протокол №

Приет на АС Протокол №