

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

Утвърждавам!

Ректор:

(проф.д-р М.Миткова)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Индустириален мениджмънт** Образователно-квалификационна степен **Магистър**

Област на висше образование: 5. Технически науки
Професионално направление: 5.13. Общо инженерство
Професионална квалификация: Магистър инженер-мениджър
за завършилите ОКС „Бакалавър“ или „Магистър“ от
области: 3. СН (3.5; 3.7; 3.8); 4. ПН (4.2); 5. ТН (5.1;
5.2; 5.4; 5.5; 5.6; 5.7; 5.10; 5.13) и 9. СО (9.1 и 9.2)
Срок на обучение: 2 години
Форма на обучение: Редовна

Магистърска програма: Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура

Приет от ФС на ФОН Протокол № 8/14.07.2020г

Приет от АС на Протокол № 16/28.07.2020г

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.	16	11			2	18	5	52
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	1165	%
	Лекции	(Л)	600	51,5
	Семинарни упражнения	(С)	270	23,2
	Практически упражнения	(П)	295	25,3
	Физическа подготовка и спорт		0	часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	40

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	16	1045	89,7
	Избираеми (и)	2	120	10,3
	Факултативни (ф)	2	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 2435 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 47,8 %

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	2	75
Курсови работи (кр)	3	105

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

4.	Форма на завършване:	Дипломна работа/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- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Добив, транспорт и съхранение на нефт и газ	з	30				КР	30	60	90	66,7	и	5
2.	Технология на нефт и газ	з	60		15			45	120	180	66,7	и	10
3.	Митнически режими и процедури	з	30		30				60	90	66,7	и	5
4.	Основи на управлението	з	30		30				60	90	66,7	и	5
5.	Управление на човешките ресурси	з	30		30				60	90	66,7	и	5
6.													
7.													
8.													
9.													
10.													
Общо:			180		105			75	360	540	66,7		30
Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Инженерни решения	з	60				КП	45	105	165	63,6	и	9
2.	Екология в петролната и газовата индустрия	з	30				КР	30	60	90	66,7	и	5
3.	Организация и управление на здравословни и ергономични условия на труд	з	30		30				60	90	66,7	и	5
4.	Технология на данъчните складове	з	45		30				75	105	71,4	и	6
5.	Избираема дисциплина по списък 1	и	30		30				60	90	66,7	и	5
6.	Факултативна дисциплина по списък 3	ф										то	
Общо:			195		90			75	360	540	66,7		30
Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Управление на риска	з	30		30				60	90	66,7	и	5
2.	Управление на качеството в петролната и газовата индустрия	з	60				КР	45	105	135	77,8	и	8
3.	Контролинг в нефтопреработвателната индустрия	з	45		30				75	105	71,4	и	6
4.	Свойства и приложение на нефт, газ и нефтопродукти	з	45				К П	30	75	105	71,4	и	6
5.	Избираема дисциплина по списък 2	и	30					30	60	90	66,7	и	5
6.	Работа със среда за виртуална и добавена реалност	ф										то	
7.													
8.													
9.													
Общо:			210		60			105	375	525	71,4		30
Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Методика на научните изследвания	з	15		15				30	30	100,0	то	2
2.	Специализираща практика	з					сп	40	40	350	11,4	и	13
3.													
4.													
5.													
6.													
7.													
8.													
9.													
10.	Изработване на дипломна работа/Държавен изпит	з								450		и	15
Общо:			15		15			40	70	830	8,4		30

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1	
1.	Иновации и предприемачество в петролната и газовата индустрия
2.	Анализ и проектиране на системи за

Списък 2	
1.	Нефтегазово строителство
2.	Законодателство и нормативна база в петролната и газовата индустрия

заплащане

--

Списък 3	
1.	Стопански анализ в петролната и газовата индустрия
2.	Търговски и спедиционни отношения в транспорта
3.	

Списък 4	
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	

Заб. 1: Факултативната дисциплина по списък 3 се изучава във втори семестър с хорариум от 30 часа лекции и 30 часа практически упражнения. Тя носи 5 кредита.

Заб. 2: Факултативната дисциплина "Работа със среда за виртуална и добавена реалност" се изучава в трети семестър с хорариум от 15 часа лекции и 15 часа практически упражнения. Тя носи 2 кредита. Общият хорариум от 30 часа е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Актуализиран на ФС на ФОН Протокол № 8/17.06.2021г

Актуализиран на АС Протокол № 27/23.06.2021г