

# Университет "проф. д-р Асен Златаров" - Бургас

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

## Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Индустриален 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: Задочна

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			
I.	8	29				15	52	
II.	5	23			2	18	4	52
III.								

### II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	603	%
Лекции	(Л)	302	50,1
Семинарни упражнения	(С)	135	22,4
Практически упражнения	(П)	166	27,5
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	543	90,0
Избираеми (и)	2	60	10,0
Факултативни (ф)	2	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 2997 ч.  
Аудиторна/Извънаудиторна = 20,1 %

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	2	37
Курсови работи (кр)	3	52

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и) 18	Текущи оценки(то) 2	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- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Добив, транспорт и съхранение на нефт и газ	з	15				КР	15	30	120	25,0	и	5
2.	Технология на нефт и газ	з	30		8			22	60	240	25,0	и	10
3.	Митнически режими и процедури	з	15		15				30	120	25,0	и	5
4.	Основи на управлението	з	15		15				30	120	25,0	и	5
5.	Управление на човешките ресурси	з	15		15				30	120	25,0	и	5
6.													
7.													
8.													
9.													
10.													
Общо:			90		53			37	180	720	25,0		30

  

Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Инженерни решения	з	30				КП	22	52	218	23,9	и	9
2.	Екология в петролната и газовата индустрия	з	15				КР	15	30	120	25,0	и	5
3.	Организация и управление на здравословни и ергономични условия на труд	з	15		15				30	120	25,0	и	5
4.	Технология на данъчните складове	з	23		15				38	142	26,8	и	6
5.	Избираема дисциплина по списък 1	и	15		15				30	120	25,0	и	5
6.	Факултативна дисциплина по списък 3	ф										то	
Общо:			98		45			37	180	720	25,0		30

  

Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Управление на риска	з	15		15				30	120	25,0	и	5
2.	Управление на качеството в петролната и газовата индустрия	з	30				КР	22	52	188	27,7	и	8
3.	Контролинг в нефтопреработвателната индустрия	з	23		15				38	142	26,8	и	6
4.	Свойства и приложение на нефт, газ и нефтопродукти	з	23				К П	15	38	142	26,8	и	6
5.	Избираема дисциплина по списък 2	и	15					15	30	120	25,0	и	5
6.	Работа със среда за виртуална и добавена реалност	ф										и	
7.													
8.													
9.													
Общо:			106		30			52	188	712	26,4		30

  

Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дита
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Методика на научните изследвания	з	8		7				15	45	33,3	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:			8		7			40	55	845	6,5		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
4.	



заплащане

5.

Списък 3	
1.	Стопански анализ в петролната и газовата индустрия
2.	Търговски и следционни 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 15 часа лекции и 15 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 8 часа лекции и 7 часа практически упражнения. Тя носи 2 кредита. Общият хорариум от 15 часа е извън максималния орариум за придобиване на професионална квалификация.

Актуализиран на ФС на ФОН Протокол № 8/17.06.2021г

Актуализиран на АС Протокол № 27/23.06.2021г