

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

Утвърждавам!

Ректор:

(проф. д-р Хр. Бозов, дм)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура 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 на висше образование 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9

Срок на обучение: 2 години
Форма на обучение: Редовна

Магистърска програма: Технологии и мениджмънт на петролната и газовата инфраструктура

Приет от ФС на

Протокол № 8/14.07.2020г

Приет от АС на

Протокол № 16/28.07.2020г

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	П р а к т и к и:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	30	7					15	52
II.	16	5			2	15		38
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
	Физическо възпитание и спорт		0	часа

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

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни	(з)	16	1045
	Избираеми	(и)	2	120
	Факултативни	(ф)	1	60

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 2435 ч.
Аудиторна/Извънаудиторна = 47.8 %

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

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	17	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			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид ч.	вид ч.	ч.	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			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид ч.	вид ч.	ч.	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			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид ч.	вид ч.	ч.	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.											
7.											
8.											
9.											
Общо:			210	60	105	375	525	71.4		30	
Четвърти семестър			Л	С	П	А	И	А/И	ФК	Кре- дита	
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид ч.	вид ч.	ч.	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 - Избираеми дисциплини	
1.	Иновации и предприемачество в петролната и газовата индустрия
2.	Анализ и проектиране на системи за заплащане

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

Списък 3 - Факултативни дисциплини	
1.	

Списък 4	
1.	

	Стопански анализ в петролната и газовата индустрия	2.	
2.	Търговски и спедиционни отношения в транспорта	3.	
3.		4.	
		5.	

Забележка: 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. Кредитите по тази учебна дисциплина са извън общата сума от кредити за ОКС "магистър".

Актуализиран на ФС на ФОН Протокол № 24/17.06.25

Актуализиран на АС Протокол № 39/24.06.2025г.