

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

Утвърждавам!

Ректор:

(проф. д-р Сотир Сотиров)



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: Задочна

Приет от ФС на

Приет от АС на

Протокол № 8/14.07.2020г

Протокол № 16/28.07.2020г

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	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.	8	29					15	52
II.	5	15			2	15		37
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	583	%
	Лекции	(Л)	302	51,8
	Семинарни упражнения	(С)	135	23,2
	Практически упражнения	(П)	146	25,0
	Физическо възпитание и спорт		0	часа

Практики		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	20

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	16	523	85,3
	Избираеми (и)	2	60	9,8
	Факултативни (ф)	1	30	4,9

Извънаудиторна заетост, ч. (И)	3017	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =	19,3	%
	броя	часа
Курсови проекти (кп)	2	37
Курсови работи (кр)	3	52

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.	%	

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	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кре- дита
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	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кре- дита
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 нефтепреработвателната индустрия	з	23		15			38	142	26,8	и	6
4.	Свойства и приложение на нефт, газ и нефтепродукти	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.												
7.												
8.												
9.												
Общо:			106		30		52	188	712	26,4		30
Четвърти семестър												
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кре- дита
1.	Методика на научните изследвания	з	8		7			15	45	33,3	то	2
2.	Специализираща практика	з				сп	20	20	370	5,4	и	13
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.	Изработване на дипломна работа/Държавен изпит	з							450		и	15
Общо:			8		7		20	35	865	4,0		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
4.	
5.	

Списък 3 - Факултативни дисциплини	
1.	Стопански анализ в петролната и газовата
2.	Търговски и спедиционни отношения в транспорта
3.	Дистанционно и сателитно наблюдение за крайбрежен мониторинг, климатична адаптация и регионална устойчивост

Списък 4	
1.	
2.	
3.	

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

Актуализиран на ФС на ФОН Протокол № 17110.0624	Актуализиран на АС Протокол № 62/18.06.2026 г.
Актуализиран на ФС на ФОН Протокол №	Актуализиран на АС Протокол №