

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

Утвърждавам:
Ректор:
(проф. д-р Асен Златаров)

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

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

2. Дисциплини	боя	часа	%
Задължителни (з)	16	1045	85,3
Избираеми (и)	2	120	9,8
Факултативни (ф)	1	60	4,9

Извънаудиторна заетост, ч. (И)	2435	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =	47,8	%
	боя	часа
Курсови проекти (кп)	2	75
Курсови работи (кр)	3	105

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.	%		

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	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ФК	Кре- дита
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	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ФК	Кре- дита
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												
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ФК	Кре- дита
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.	Стопански анализ в петролната и газовата индустрия
2.	Търговски и спедиционни отношения в транспорта

Списък 4	
1.	
2.	
4.	

3.	Дистанционно и сателитно наблюдение за крайбрежен мониторинг, климатична адаптация и регионална устойчивост	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 № 17/10.06.2016	Актуализиран на АС Протокол № 62/18.06.2026г.
Актуализиран на ФС на ФОН Протокол №	Актуализиран на АС Протокол №