

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

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

## Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Индустиален мениджмънт** Образователно-квалификационна степен **"Бакалавър"**

Област на висше образование: 5. Технически науки  
Професионално направление: 5.13. Общо инженерство  
Професионална квалификация: Инженер-мениджър  
Срок на обучение: 4 години /8 семестъра/  
Форма на обучение: Редовна

Приет от ФС на ФОН Протокол № 6/24.09.1998г.  
Приет от АС на Протокол № 33/28.01.1999г.

### I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна заетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	11				11	52	
II.	30	11		1		10	52	
III.	30	11		2		9	52	
IV.	30	11				9	52	

### II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	2400	%
Лекции	(Л)	1200	50,0
Семинарни упражнения	(С)	630	26,3
Практически упражнения	(П)	570	23,8
Физическо възпитание и спорт		60	часа

Практики	броя	часа
Учебна (у)	0	0
Учебно-производствена (уп)	2	60
Специализираща (сп)	0	0

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	38	2145	89,4
Избираеми (и)	6	255	10,6
Факултативни (ф)	3	0	0,0

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 4800 ч.  
Аудиторна/Извънаудиторна = 50,0 %

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	0	0
Курсови работи (кр)	0	0

3. Форми на контрол (ФК):	Изпити (и) 33	Текущи оценки(то) 13	Заверки (з) 2
4. Форма на завършване:	Държавен изпит		
5. График за провеждане на учебния процес:	Приема се ежегодно от академичния съвет.		

### III. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Първи семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	А/И %		
1.	Висша математика - I част	з	30		30			60	240	25,0	и	10
2.	Микроикономика	з	30		30			60	240	25,0	и	10
3.	Специализиран чужд език по списък 1	и			30			30	90	33,3	то	4
4.	Избираема дисциплина по списък 2	и	30		15			45	135	33,3	то	6
5.	Физическо възпитание и спорт	з									з	
Общо:			90		105			195	705	27,7		30
Втори семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	А/И %		
1.	Висша математика - II част	з	30		30			60	90	66,7	и	5
2.	Информатика	з	30				45	75	135	55,6	и	7
3.	Приложна химия	з	30				45	75	135	55,6	и	7
4.	Инженерна графика	з	30		45			75	135	55,6	и	7
5.	Специализиран чужд език по списък 3	и			30			30	30	100,0	то	2
6.	Макроикономика	з	15		15			30	30	100,0	и	2
7.	Физическо възпитание и спорт	з									з	
Общо:			135		120		90	345	555	62,2		30
Трети семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	А/И %		
1.	Основи на управлението	з	30		30			60	120	50,0	и	6
2.	Бизнес статистика	з	30		30			60	120	50,0	и	6
3.	Механика	з	30				30	60	120	50,0	то	6
4.	Управление на риска в индустрията	з	30		30			60	120	50,0	и	6
5.	Работа със среда за виртуална и добавена реалност	ф									то	
6.	Факултативна дисциплина по списък 7	ф									то	
7.	Физика	з	30				30	60	120	50,0	и	6
Общо:			150		90		60	300	600	50,0		30
Четвърти семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	А/И %		
1.	Основи на правото	з	30		30			60	90	66,7	и	5
2.	Инженеринг	з	45				45	90	120	75,0	и	7
3.	Производствени технологии	з	45				45	90	120	75,0	и	7
4.	Електротехника и електроника	з	30				30	60	90	66,7	и	5
5.	Управление на човешките ресурси	з	30		15			45	75	60,0	и	4
6.	Учебно-производствена практика (пет дни)	з				уп	20	20	40	50,0	то	2
Общо:			180		45		140	365	535	68,2		30
Пети семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	А/И %		
1.	Финанси	з	30		15			45	75	60,0	и	4
2.	Маркетинг	з	45		30			75	135	55,6	и	7
3.	Материалознание и технология на материалите	з	30				30	60	90	66,7	и	5
4.	Стокознание	з	30		30			60	90	66,7	то	5
5.	Икономика на предприятието	з	30		15			45	75	60,0	и	4

6.	Екология в индустрията	з	30			30	60	90	66,7	и	5	
Общо:			195		90	60	345	555	62,2		30	
<b>Шести семестър</b>												
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кре- дита
1.	Въведение в счетоводството	з	30		15			45	75	60,0	и	4
2.	Производствено-технологичен контрол	з	30				30	60	120	50,0	и	6
3.	Добив, транспорт и съхранение на нефт и газ	з	30				30	60	120	50,0	и	6
4.	Ефективност и конкурентоспособност в индустриалното предприятие	з	30		30			60	120	50,0	то	6
5.	Избираема дисциплина по списък 4	и	30		15			45	75	60,0	то	4
6.	Учебно-производствена практика (десет дни)	з				уп	40	40	80	50,0	то	4
7.	Факултативна дисциплина по списък 8	ф									и	
Общо:			150		60		100	310	590	52,5		30
<b>Седми семестър</b>												
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кре- дита
1.	Количествени методи	з	30				15	45	105	42,9	и	5
2.	Избираема дисциплина по списък 5	и	30		30			60	120	50,0	и	6
3.	Технология на органичния синтез	з	30				45	75	165	45,5	и	8
4.	Техническа безопасност и защита при бедствия	з	15		15			30	60	50,0	то	3
5.	Технология на нефта и газа	з	45				30	75	165	45,5	и	8
Общо:			150		45		90	285	615	46,3		30
<b>Осми семестър</b>												
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	%	ФК	Кре- дита
1.	Стопански анализ	з	45		30			75	105	71,4	и	6
2.	Операционен мениджмънт	з	45		30			75	105	71,4	и	6
3.	Управление на качеството	з	30				30	60	90	66,7	и	5
4.	Избираема дисциплина по списък 6	и	30		15			45	45	100,0	то	3
5.	държавен изпит								300		и	10
Общо:			150		75		30	255	645	39,5		30

**Списъци на избираемите и факултативните дисциплини**

Списък 1	
1.	Английски език
2.	Немски език
3.	Френски език
4.	Руски език

Списък 2	
1.	Философия
2.	Организационна култура
3.	
4.	

Списък 3	
1.	Английски език
2.	Немски език
3.	Френски език
4.	Руски език

Списък 4	
1.	Пари, банково дело и финансови пазари
2.	Административно право
3.	Стопанска история
4.	Технически анализ

Списък 5	
1.	Управление на иновациите
2.	Управление на инвестициите
3.	Управление на отпадъците

Списък 6	
1.	Управление на проекти
2.	Стопанска логистика

Списък 7	
1.	Английски език
2.	Немски език
3.	Френски език
4.	Руски език

Списък 8	
1.	Производствена естетика и ергономия
2.	Икономическа психология
3.	Бизнес етика и бизнес етикеция
4.	Статистически софтуер в индустрията

**Заб. 1:** Изпитът на чуждестранните студенти по български език се зачита за изпит по чужд език.

**Заб. 2.** Дисциплината "Физическо възпитание и спорт" се изучава през I и II семестър по 30 часа на семестър. Общият хорариум от 60 ч. според Правилник

за прилагане на Закона за физическото възпитание и спорта, чл.36 (1), е извън определения максимален хорариум за придобиване на ОКС "Бакалавър".

**Заб. 3.** Факултативната дисциплина по списък 7 се изучава с хорариум от 30 ч. семинарни упражнения, като се присъждат 2 кредита. Общият хорариум от 30 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

**Заб. 4.** Факултативната дисциплина по списък 8 се изучава с хорариум от 30 ч. лекции и 15 ч. семинарни упражнения, като се присъждат 4 кредита. Общият хорариум от 45 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

**Заб. 5.** Факултативната дисциплина "Работа със среда за виртуална и добавена реалност" се изучава с хорариум от 15 ч. лекции и 15 ч. практически упражнения, като се присъждат 3 кредита. Общият хорариум от 30 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионална квалификация.

Актуализиран на ФС Протоколи №2/18.02.04; №11/15.12.04; №7/22.06.05; №5/20.05.2008; №3/11.03.11; №7/16.07.13; №5/07.06.16г.

Актуализиран на ФС Протоколи №5/11.05.2017; №5/16.05.2019; № 8/17.06.2021; № 7/16.06.2022

Актуализиран на АС Протоколи №2/26.02.04; №16/16.12.04; №24/18.07.05; №13/19.06.08; №46/17.03.11; №27/18.07.13; №19/14.07.16г.

Актуализиран на АС Протоколи №33/18.05.2017; №60/23.05.2019; № 27/23.06.2021; № 43/23.06.2022