

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

Утвърждавам!

Ректор:

(проф. д-р М. Миткова)

Учебен план за придобиване на висше образование по специалността **Техника и технологии в транспорта** Образователно-квалификационна степен **Магистър**

Област на висше образование: 5. Технически науки
 Професионално направление: 5.5. Транспорт, корабоплаване и авиация
 Професионална квалификация: Магистър - инженер
 Срок на обучение: 2 сем. след ОКС "Бакалавър" от направление 5.5
 Форма на обучение: Задочна
 Магистърска програма: Техника и технологии в транспорта

Приет от ФС на ФТН. Протокол № 40/23.03.2016

Приет от АС. Протокол № 15/26.05.2016

I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	П р а к т и к и:			Дипломна работа	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
			седмици	седмици	седмици			
I.	30	8				15	2	40
II.								
III.								

II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1.	Аудиторна заетост, ч.	(А)	296	%
	Лекции	(Л)	151	51.0
	Семинарни упражнения	(С)	0	0.0
	Практически упражнения	(П)	145	49.0
	в т.ч. Физическа подготовка и спорт	(Ф)	0	часа

П р а к т и к и		броя	часа
Учебна	(у)	0	0
Учебно-производствена	(уп)	0	0
Специализираща	(сп)	1	15

2.	Дисциплини	броя	часа	%
	Задължителни (з)	9	204	62.6
	Избираеми (и)	4	92	28.2
	Факултативни (ф)	1	30	9.2

Извънаудиторна заетост, ч. (И) 711 ч.
 Аудиторна/Извънаудиторна = 41.6 %

	броя	часа
Курсови проекти (кп)	0	0
Курсови работи (кр)	2	30

3.	Форми на контрол (ФК):	Изпити (и)	12	Текущи оценки(то)	0	Заверки (з)	1
----	------------------------	------------	----	-------------------	---	-------------	---

4. Форма на завършване: Дипломна работа

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	Л ч.	С вид	ч.	П вид	ч.	А ч.	И ч.	А/И %		
1.	Динамичен анализ и синтез на ТТ*	З	15				8	23	97	23,7	И	4
2.	Избираема дисциплина от списък 1	И	15	кр			15	30	120	25,0	И	5
3.	Транспортно-складова логистика	З	15				15	30	90	33,3	И	4
4.	Окачване и комфорт в автомобилната техника	З	15				8	23	97	23,7	И	4
5.	Избираема дисциплина от списък 2	И	15				8	23	97	23,7	И	4
6.	Експлоатационни материали в транспорта	З	15				15	30	90	33,3	И	4
7.	Специализирана транспортна техника	З	15	кр			15	30	120	25,0	И	5
8.	Факултативна дисциплина от списък 5	ф									З	
Общо:			105				84	189	711	26,6		30
Втори семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	Л ч.	С вид	ч.	П вид	ч.	А ч.	И ч.	А/И %		
1.	Логистична техника	З	15				8	23	67	34,3	И	3
2.	Пристанищни технологии	З	15				15	30	90	33,3	И	4
3.	Избираема дисциплина от списък 3	И	8				15	23	67	34,3	И	3
4.	Избираема дисциплина от списък 4	И	8				8	16	74	21,6	И	3
5.	Дипломна работа	З							450		И	15
6.	Преддипломна практика	З				сп	15	15	45		И	2
7.												
Общо:			46				61	107	793	13,5		30
Трети семестър											ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	Л ч.	С вид	ч.	П вид	ч.	А ч.	И ч.	А/И %		
1.												
2.												
3.												
Общо:												

Списъци на избираемите и факултативните дисциплини

Списък 1

1.	Конструкционна якост
2.	Електромобили
3.	Контрол и управление на качеството

Списък 2

1.	Резервоари и съдове под налягане
2.	Технологии за ограничаване вредни емисии в ТТ*
3.	

Списък 3

1.	Методи за диагностика на автомобилна техника
2.	Инженерни презентации
3.	САМ системи

Списък 4

1.	Съхранение и транспорт на горива
2.	Системи за контрол и управление на автомобила
3.	Организация и безопасност на движението

Списък 5

1.	Автомобилна техника
2.	Виртуална и добавена реалност в транспорта
3.	

Списък 6

* ТТ – транспортна техника

Заб. Факултативната дисциплина се изучава с хорариум от 30 часа като се присъждат 2 кредита.

Хорариумът от 30 ч. е извън максималния хорариум за придобиване на професионалната квалификация.

Приет на ФС Протокол №	19/16.06.2021	Приет на АС Протокол №	27/23.06.2021
Приет на ФС Протокол №	43/15.06.2023	Приет на АС Протокол №	58/28.06.2023