

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



Утвърждавам!

Ректор:

(проф.д-р М.Миткова)

## Учебен план за придобиване на висше образование по специалността Ремонт и експлоатация на автотранспортна техника Образователно-квалификационна степен **Професионален бакалавър**

Област на висше образование: 5. Технически науки  
Професионално направление: 5.1. Машинно инженерство  
Професионална квалификация: Професионален бакалавър по ремонт и експлоатация на автотранспортна техника  
Срок на обучение: 3 години (6 семестъра)  
Форма на обучение: задочна

Приет от СК на

Протокол №

Приет от АС на

Протокол №

### I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Аудиторна зетост	Изпитни сесии	Практики:			Държавен изпит	Ваканции	Всичко
			Учебна	Учебно-производствена	Специализираща			
	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици	седмици
I.	8	29					15	52
II.	8	29					15	52
III.	6	18				8	6	38
IV.								0

### II. ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Аудиторна заетост, ч.	(А)	900	%
Лекции	(Л)	325	36.1
Семинарни упражнения	(С)	88	9.8
Практически упражнения	(П)	487	54.1
Физическа подготовка и спорт		0	часа

Практики	броя	часа
Учебна	(у)	6
Учебно-производствена	(уп)	0
Специализираща	(сп)	0

2. Дисциплини	броя	часа	%
Задължителни (з)	30	744	85.5
Избираеми (и)	5	126	14.5
Факултативни (ф)	1	0	0.0

Извънаудиторна заетост, ч. (И)	4500	ч.
Аудиторна/Извънаудиторна =	20.0	%
	броя	часа
Курсови проекти (кп)	3	21
Курсови работи (кр)	3	45

3. **Форми на контрол (ФК):** Изпити (и) 24 Текущи оценки(то) 11 Заверки (з) 1

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													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Висша математика I част	З	15		15				30	150	20.0	И	6
2.	Висша математика II част	З	8		15				23	127	18.1	И	5
3.	Физика	З	15				15		30	120	25.0	И	5
4.	Материалознание и технология на материалите I част	З	15				15		30	150	20.0	И	6
5.	Програмиране и използване на компютри	З	8				7		15	105	14.3	И	4
6.	Учебна практика 1	З					у	15	15	45	33.3	ТО	2
7.	Чужд език по избор от списък 1	И			15				15	45	33.3	ТО	2
Общо:			61		45		52		158	742	21.3		30

  

Втори семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Теоретична механика	З	15	кр	15				30	120	25.0	И	5
2.	Съпротивление на материалите	З	15		7		7		29	121	24.0	И	5
3.	Инженерна графика	З	15	кр			15		30	180	16.7	И	7
4.	Технология на машиностроенето	З	15				15		30	150	20.0	И	6
5.	Материалознание и технология на материалите II част	З	15				15		30	120	25.0	И	5
6.	Учебна практика 2	З					у	15	15	45	33.3	ТО	2
7.	Чужд език по избор от списък 1	Ф		ф								З	
Общо:			75		22		67		164	736	22.3		30

  

Трети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Двигатели с вътрешно горене 1 част	З	15				15		30	120	25.0	И	5
2.	Машинни елементи	З	15				15		30	120	25.0	И	5
3.	Хидро- и пневмозадвижване	З	15				15		30	120	25.0	И	5
4.	Електротехника и електроника	З	15				15		30	120	25.0	И	5
5.	Компютърни графични системи	З	8	кр			15		23	67	34.3	ТО	3
6.	Учебна практика 3	З					у	30	30	180	16.7	ТО	7
7.	Чужд език по избор от списък 1	Ф		ф								З	
Общо:			68				105		173	727	23.8		30

  

Четвърти семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Двигатели с вътрешно горене II част	З	15				15		30	150	20.0	И	6
2.	Автотранспортна техника I част	З	8				15		23	157	14.6	И	6
3.	Машинни елементи - проект	З		кп	7				7	53	13.2	ТО	2
4.	Поддържане и ремонт на транспортна техника	З	15				23		38	142	26.8	И	6
5.	Курсов проект по Двигатели с вътрешно горене	З		кп	7				7	83	8.4	ТО	3
6.	Учебна практика 4	З					у	30	30	180	16.7	ТО	7
7.	Чужд език по избор от списък 1	Ф		ф								З	
Общо:			38		14		83		135	765	17.6		30

  

Пети семестър													
№	Дисциплина	Вид	Л		С		П		А	И	А/И	ФК	Кре- дители
			ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.					
1.	Автотранспортна техника II част	З	15				23		38	142	26.8	И	6
2.	Курсов проект по автотранспортна техника	З		кп	7				7	83	8.4	ТО	3
3.	Техническа диагностика	З	15				23		38	142	26.8	И	6
4.	Техническа безопасност и защита при бедствия	З	8				8		16	74	21.6	ТО	3
5.	Избираема дисциплина от списък 2	И	15				22		37	143	25.9	И	6
6.	Учебна практика 5	З					у	30	30	150	20.0	ТО	6
7.	Чужд език по избор от списък 1	Ф		ф								З	
Общо:			53		7		106		166	734	22.6		30

Шести семестър			Л		С		П		А		И		А/И		ФК	Кре- дита
№	Дисциплина	Вид	ч.	вид	ч.	вид	ч.	ч.	ч.	ч.	ч.	%				
1.	Избираема дисциплина от списък 3	И	10				22	32	178	18.0	И	7				
2.	Избираема дисциплина от списък 4	И	12				15	27	93	29.0	И	4				
3.	Избираема дисциплина от списък 5	И	8				7	15	135	11.1	И	5				
4.	Учебна практика 6	З				у	30	30	90	33.3	ТО	4				
5.	Чужд език по избор от списък 1	Ф		ф							З					
6.	Държавен изпит	З							300		И	10				
Общо:			30				74	104	796	13.1		30				

**Списъци на избираемите и факултативните дисциплини**

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

Списък 2	
1.	Горивни уредби и управление на бензинови двигатели
2.	Безопасност на движението
3.	Електромобили

Списък 3	
1.	Горивни уредби на дизелови двигатели
2.	Автотехническа експертиза
3.	Трансмисии в автомобила

Списък 4	
1.	Технология и организация на транспорта
2.	Мотоциклети и спортно-състезателни автомобили
3.	Изпитване на автотранспортна техника

Списък 5	
1.	Приложни САД-системи
2.	Товарни автомобили и автобуси
3.	Експлоатационни характеристики на

**Заб. 1:** Изпитът на чуждестранните студенти по български език се зачита за изпит по чужд език.  
**Заб. 2:** Дисциплината Чужд език по избор от списък 1 се изучава факултативно в семестрите от II до VI включително с хорариум 15 часа сем. упражнения и е извън определения хорариум за придобиване на ОКС "Професионален бакалавър". Присъждат се на дисциплината 2 (два) кредита.

Приет на СК Протокол № 15/21.06.2019г. Приет на АС Протокол № 61/27.06.2019  
 Приет на СК Протокол № Приет на АС Протокол №