



# ТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – СОФИЯ

УТВЪРЖДАВАМ

Ректор:

/проф. д.т.н. инж. Г. Михов/

Дата: 16. X. 2017



Срок на обучение:

1 година

Форма на обучение:

задочна

## УЧЕБЕН ПЛАН

за допълващо обучение

за образователно-квалификационна степен „Магистър“  
специалност „АВТОТЕХНИЧЕСКА ЕКСПЕРТИЗА“

за завършилите образователно-квалификационна степен „Професионален бакалавър“  
по специалности от професионално направление: 5.1. Машинно инженерство  
на област на висше образование 5. Технически науки

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици							Ваканции	Всичко
	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране			
I	8	8	-	-	-	-	-	8	24

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСНТК Т F АТЕ №

- Т – тип на образователно-квалификационната степен: С – „допълващо обучение за магистри“;
- F – допълнителен символ за филиал, в който се води специалността: s – Сливен;
- АТЕ – специалност „Автотехническа експертиза“
- С АТЕ – дисциплини за специалност „Автотехническа експертиза“
- № – пореден номер на дисциплината;

Лекции (Л), семинарни упражнения (СУ), лабораторни упражнения (ЛУ) седмично;  
Изпит (И), текуща оценка (ТО); курсов проект (КП), курсова работа (КР)

№	ДИСЦИПЛИНА	Семестриален хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСНТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Математика	15	8	0	23	82	105	1				CsATE01	4
2	Техническа механика	15	15	0	30	105	135	1				CsATE02	5
3	ТММ	15	0	15	30	105	135	1			1	CsATE03	5
4	Машинни елементи	15	15	8	38	112	150	1		1		CsATE04	7
5	Материалознание	15	0	8	23	97	120	1				CsATE05	5
6	Приложен софтуер	15	0	8	23	82	105	1				CsATE06	4
<b>Общо</b>		<b>90</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>167</b>	<b>583</b>	<b>750</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

7	Автотранспортна техника	15	0	15	30	90	120	1			1	CsATE07	5
8	Надеждност и техническа диагностика на автомобилната техника	15	0	15	30	150	180	1				CsATE08	7
9	Двигатели с вътрешно горене	15	0	15	30	90	120	1				CsATE09	5
10	Поддържане и ремонт на АТ	15	0	15	30	90	120	1				CsATE10	5
11	Безопасност на движението	15	0	8	23	82	105	1				CsATE11	4
12	Екология на АТ	15	0	8	23	82	105	1				CsATE12	4
<b>Общо</b>		<b>90</b>	<b>0</b>	<b>76</b>	<b>166</b>	<b>584</b>	<b>750</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

### III. ОСНОВНИ ПАРАМЕТРИ НА УЧЕБНИЯ ПЛАН

1. Срок на обучение: 1 година, 2 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план – общо: 333 часа, от тях:
  - 2.1 Лекции – 180 часа;
  - 2.2 Семинарни упражнения – 38 часа;
  - 2.3 Лабораторни упражнения – 115 часа.
3. Общ брой позиции на учебните дисциплини: 12 броя
  - 3.1 Задължителни – 12 броя
4. Контрол
  - 4.1 Изпити – 12 броя
  - 4.2 Курсови проекти – 1 броя
  - 4.3 Курсови работи – 2 броя
5. Кредити по ЕСНТК – 60 броя



Декан на ИПФ: .....  
/проф. д-р инж. М. Йорданов/

Приет на ФС на ИПФ на ..... 07.11.2017r ..... с Протокол № ..... 15 .....

Разработен в съответствие с учебен план за редовно обучение, утвърден от АС на ТУ на 30.11.2016  
с Протокол № 11.....