



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор :

/чл. кор. проф. д-р инж. Георги Михов/

Дата: 13. VI. 2019г.



Срок на обучение:

1,5 години

Форма на обучение:

редовна

## УЧЕБЕН ПЛАН ЗА ИЗРАВНИТЕЛНО ОБУЧЕНИЕ

Образователно-квалификационна степен “Магистър”, специалност “Технология и управление на транспорта”, ПН 5.13. “Общо инженерство”, за завършили ОКС “бакалавър” и/или “магистър” по специалности от професионални направления 3.7. Администрация и управление, 3.8. Икономика, 4.1. Физически науки, 4.2. Химически науки, ПН 4.5. Математика и ПН 4.6. Информатика и компютърни науки, 5.10. Химични технологии, 6.5. Горско стопанство.

## I. ФОНД НА УЧЕБНОТО ВРЕМЕ

Курс	Брой седмици								
	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканции	Всичко
I	30	11			-	-	-	11	52
II	15	6	-	-	-	-	-	6	27

## II. ПЛАН НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

Код на дисциплините съгласно ЕСТК

FTME№ – фундаментални дисциплини за специалността

TTM№ - “Технология и управление на транспорта”

• Т – тип на образователно-квалификационна степен: Р – “изравнителна”;

• № – 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	Седмичен хорариум						Контрол				Код на дисциплините	Кредити по ЕСТК
		Л	СУ	ЛУ	Аудит. общо	Само подг.	Общо	И	ТО	КП	КР		

### СЕМЕСТЪР I

1	Висша математика	3	2	0	5	5	10	1				FTTM01	6
2	Физика	2	1	1	4	4	8	1				FTTM02	5
3	Химия	2	0	1	3	4	7	1				FTTM03	4
4	Материалознание	2	0	1	3	4	7	1				FTTM04	4
5	Информатика	2	0	3	5	5	10		1		1	FTTM05	6
6	Основи на конструирането и CAD	2	0	2	4	5	9		1			FTTM06	5
<b>Общо</b>		<b>13</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>27</b>	<b>51</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		<b>1</b>		<b>30</b>

### СЕМЕСТЪР II

7	Двигатели с вътрешно горене	2	2	0	4	6	10	1				PTTM07	6
8	Автомобилна техника	2	0	1	3	5	8	1				PTTM08	5
9	Железопътна техника	2	0	2	4	5	9	1				PTTM09	6
10	Техническа механика	3	2	0	5	7	12	1			1	PTTM10	7
11	Технология и организация на автомобилния транспорт	2	2	0	4	6	10		1		1	PTTM11	6
<b>Общо</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>20</b>	<b>29</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>1</b>		<b>2</b>		<b>30</b>


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

### СЕМЕСТЪР III

12	Организация и управление на движението на железопътния транспорт	2	2	1	5	6	11	1			1	РТТМ12	7
13	Взаимодействие между видовете транспорт	3	0	2	5	5	10	1				РТТМ13	6
14	Организация и управление на автотранспортно предприятие	3	0	2	5	6	11	1				РТТМ14	6
15	Търговска експлоатация на транспорта	2	0	2	4	6	10	1				РТТМ15	6
16	Моделиране и оптимизация на транспортни процеси	2	1	1	4	4	8		1			РТТМ16	5
<b>Общо</b>		<b>12</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>23</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>		<b>30</b>

1. Срок на обучение – 1,5 години, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план – 1005 часа
  - 2.1. Лекции – 540 часа
  - 2.2. Семинарни упражнения – 180 часа
  - 2.3. Лабораторни упражнения – 285 часа
3. Общ брой учебни дисциплини – 16
  - 3.1. Задължителни учебни дисциплини - 16
4. Контрол
  - 4.1. Изпити – 12 бр.
  - 4.2. Текущи оценки – 4 бр.
  - 4.3. Курсови работи – 4 бр.
5. Кредити по ЕТСК – 90 бр.

Дата: 21.03.2019г.

Декан на ФТ:   
(доц. д-р инж. Б. Гигов)

Приет от ФС на ФТ на 12.03.2019 г. с Протокол №34  
Утвърден на АС на ТУ-София на 05.06.2019 г. с Протокол 5