



УТВЪРЖДАВАМ

Ректор :

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

Дата: 13. VI. 2016



Срок на обучение:
Форма на обучение:

1,5 години
редовна

УЧЕБЕН ПЛАН ЗА ИЗРАВНИТЕЛНО ОБУЧЕНИЕ

Образователно-квалификационна степен “Магистър”
по специалността “Транспортна техника и технологии”,
професионално направление 5.5. “Транспорт, корабоплаване и авиация”,
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	Ауди-торна заетост	Изпитни сесии	Учебна практика	Брой седмици						Всичко
				Учебно-производствена практика	Специализираща практика	Дипломно проектиране	Държавен изпит	Ваканции		
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

FTMT № - “Транспортна техника и технологии”

• 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				FTMT01	6
2	Физика	2	1	1	3	4	7	1				FTMT02	5
3	Химия	2	0	1	3	4	7	1				FTMT03	4
4	Материалознание I	2	0	1	3	4	7	1				FTMT04	4
5	Информатика	2	0	3	5	5	10		1		1	FTMT05	6
6	Основи на конструирането и CAD	2	0	2	4	5	9		1			FTMT06	5
Общо		13	3	8	24	27	51	4	2		1		30

СЕМЕСТЪР II

7	Механика	3	2	0	5	6	11	1				FTMT07	7
8	Съпромат	2	0	1	4	5	9	1				FTMT08	6
9	Теория на ДВГ	2	0	2	4	5	9	1				FTMT09	5
10	Теория на автомобила	3	2	0	5	7	12	1			1	FTMT10	7
11	Технология и организация на автомобилния транспорт	1	0	2	3	6	9		1		1	FTMT11	5
Общо		11	4	5	20	29	49	4	1		2		30

№	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	Технология и организация на железопътния транспорт	2	2	0	4	4	8	1				PTMT12	5
13	Конструкция на ДВГ	3	0	2	5	6	11	1			1	PTMT13	7
14	Конструкция на автомобила	2	2	0	4	5	9	1				PTMT14	5
15	Тягов релсов състав	2	0	2	4	5	9		1	1		PTMT15	5
16	Поддържане и ремонт на транспортната техника	2	0	1	3	4	7	1				PTMT16	4
17	Организация и безопасност на движението	2	0	1	3	3	6		1			PTMT17	4
Общо		13	4	6	23	27	50	4	2	1	1		30

1. Срок на обучение – 1,5 години, 3 семестъра
2. Аудиторна заетост по учебен план – 1005 часа
 - 2.1. Лекции – 555 часа
 - 2.2. Семинарни упражнения – 165 часа
 - 2.3. Лабораторни упражнения – 285 часа
3. Общ брой учебни дисциплини – 17
 - 3.1. Задължителни учебни дисциплини
4. Контрол
 - 4.1. Изпити – 12 бр.
 - 4.2. Текущи оценки – 5 бр.
 - 4.3. Курсови проекти – 1 бр.
 - 4.4. Курсови работи – 4 бр.
5. Кредити по ЕТСК – 90 бр.

Дата: 21.03.2019 г.

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