"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Декан факультету ТМ
_____ проф. Єпіфанов В.В.
"____"_____ 2017 р.

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"
Факультет транспортного машинобудування

У Ч Б О В И Й П Л А Н - Г Р А Ф І К

на осінній семестр 2017/2018 навчального року

Спеціальність: "Електричний транспорт" (3,4,6 курси)
Спеціалізація "Електричний транспорт"(1,2,5 курс)

№ з/п	Назва учбової дисципліни	Кількість аудиторних годин				Курсові: проекти(кп) роботи (кр) Бакалавр. проект (бп)	Обсяг самостійної роботи в годинах	Форма підсумкового контролю:		Примітка
		Всього годин/кредитів	З них					залік	іспит	
			Лекцій	Практич. занять	Лаборат.занять					
1 курс ТМ-67										
1	Історія України	32/2	16	16			58		**іспит**	
2	Іноземна мова	32/2		32			28	**диф. залік**		
3	Вища математика	96/6	48	48			84		**іспит**	
4	Загальна фізика	80/5	32	16	32		70		**іспит**	
5	Вступ до спеціальності	64|4	48	16			56	**диф. залік**		
6	Інженерна графіка	64|4	16	48			56		**іспит**	
7	Загальна хімія	64/4	32		32		56		**іспит**	
8	Фізичне виховання	32/2			32			**диф. залік**		
2 курс ТМ-66										
1	Іноземна мова	32/2		32			28	**диф. залік**		
2	Філософія	32/2	16	16			58		**іспит**	
3	Вища математика	64/4	32	32			56		**іспит**	
4	Загальна фізика	48/3	32		16		42		**іспит**	
5	Фізичне виховання	32/2			32			**диф. залік**		
6	Теоретичні основи електротехніки	96/6	48	32	16		84		**іспит**	
7	Основи метрології та електричних	80/5	32	18	32		70		**іспит**	
8	Інформаційні технології на ЕТ	80/5	32	48		КР	70	**диф. залік**		
3 курс ТМ-65										
1	Українська мова (за професійним спрямуванням)	16/1		16			35		**іспит**	
2	Правознавство	32/2	16	16			49	**диф.залік**		
3	Фізичне виховання	64/4		64				**диф.залік**		
4	Військова підготовка	119								
5	Теорія автоматичного керування	80/5	48	16	16		100		**іспит**	
6	Електроніка та мікросхемо-	96/6	48	16	32		140		**іспит**	
7	техніка								**іспит**	
8	Електричні машини	80/5	32	16	32		120		**іспит**	
9	Рухомий склад ел. тр-ту	96/6	64	32		КР	98		**іспит**	
10	Основи електроенергетики	48/3	32	16			78		**іспит**	
4 курс ТМ-64										
1	Фізичне виховання	64/4		64				**диф.залік**		
2	Економіка підприємства	32/2	16	16			49	**диф.залік**		
3	Охорона праці	16/1	16				78	**диф.залік**		
4	Безпека життєдіяльності.	16/1	16				78		**іспит**	
5	Військова підготовка	119						**диф.залік**	**іспит**	
6	Моделювання ЕМС	112/7	64		48		158		**іспит**	
7	Тягові передачі ЕРС	64/4	32	32		КР	98		**іспит**	
8	Системи керування ЕРС	64/4	32	16	16		98		**іспит**	
9	Динаміка ЕРС	48/3	32	16			69	**диф.залік**	**іспит**	
10	Механічна частина	64/4	48	16			98		**іспит**	
5 курс ТМ-63МН,МП										
1	Організація виробництва і маркетинг	16/2	16				44	**диф.залік**		
2	Охорона праці в галузі	16/2	16				44	**диф.залік**		
3	Інтелектуальна власність	16/2	16				44	**диф.залік**		
4	Основи наукових досліджень	32/2	16	16			58	**диф.залік**		
5	Моделювання електроенергетичних ЕМС та пристроїв	96/6	48	16	32	КР	84		**іспит**	
6	Електроприводи електрорухомого складу	64/4	32	16	16		56		**іспит**	
7	Електрообладнання електрорухомого складу	96/6	48	32	16		84		**іспит**	
8	Мікропроцесорні пристрої	80/5	32	32	16		70		**іспит**	
6 курс ТМ-62 (Спеціалісти)										
1	Переддипломна практика							**диф.залік**		
2	Комплексний екзамен з спеціальності								**іспит**	
3	Дипломне проектування									

Заступник декана **доц. Прокопенко М.В.**