



Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Галузь знань 14 Електрична інженерія

Спеціальність 142 Енергетичне машинобудування, ОП "Автомобільні двигуни"

(шифр і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Курс I 2020 - 2021 н.р. (магістри)

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	З	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДЄ – складання державного екзамену; ДП – захист дипломного проекту (роботи)

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ЕCTS	Кількість годин				I семестр навчальних тижнів - 15										II семестр навчальних тижнів - 15										Кафедра	
			за навчальним планом	фактично віділено	прочитано в минулому році на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсів роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсів роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю				
							всього	лекції	лабораторні	практичні				екзамен	залік		всього	лекції	в тому числі					екзамен	залік			
																			лабораторні	практичні								
1	Іноземна мова наукового спілкування	7.50	225	225		225	135	45			45	90				зал.	90	60			60	30				екз.		20.
2	Технічна експлуатація транспортних засобів	5.50	165	165		165	165	45	30		15	120	КП		екз.													07.
3	Випробування двигунів внутрішнього згорання	5.00	150	150		150	150	60	30	30		90			екз.													05.
4	Основи автоматизації проектування двигунів	4.50	135	135		135	135	45	30	15		90				зал.												05.
5	Сучасні системи паливоподачі двигунів внутрішнього згорання	5.50	165	165		165	165	45	30	15		120				зал.												05.
6	Математичне моделювання в дослідженнях двигунів внутрішнього згорання	5.00	150	150		150	150	60	30		30	90			екз.													05.
7	Охорона праці в галузі та цивільний захист	3.00	90	90		90											90	30	15		15	60			екз.			07.
8	Основи педагогіки та методика викладання у вищій школі	3.00	90	90		90											90	30	15		15	60				зал.		01.
9	Методологія наукових досліджень	3.00	90	90		90											90	30	15		15	60			екз.			05.
10	Екологізація двигунів внутрішнього згорання	3.00	90	90		90											90	45	30	15		45				зал.		05.
11	Комп'ютерні системи керування двигунами внутрішнього згорання	3.00	90	90		90											90	45	30	15		45			екз.			05.
12	Новітні технології в галузі	3.00	90	90		90											90	30	15		15	60				зал.		05.
13	Альтернативні палива для двигунів внутрішнього згорання	3.00	90	90		90											90	30	15	15		60				зал.		05.
14	Виробнича практика	6.00	180	180		180											180									д.зал.		05.
		60.00	1800	1800		1800	900	300	150	60	90	600					900	300	135	45	120	420						

Практика				
№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Виробнича	4	180	д.залік

Державна атестація	
Назва	Семестр

" " 20__ року

Декан факультету В.П.Матейчик



(повне найменування вищого навчального закладу)
Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Галузь знань **14 Електрична інженерія**

Спеціальність **142 Енергетичне машинобудування, ОП "Автомобільні двигуни"**

(шифр і назва напрямку підготовки (спеціальності))

Курс II 2020 - 2021 н.р. (магістри)

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень				Травень					Червень					Липень					Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
I	п	п	п	п	мп	мп	мп	мп	мп	мп	мп	мп	мп	мп	мп	мп	да																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								</

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДЕ – складання державного екзамену; МП – підготовка магістерської роботи; ДА – захист магістерської роботи

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				III семестр навчальних тижнів - 23										семестр навчальних тижнів -										Кафедра		
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсів роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсів роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю				
								всього	у тому числі						екзамен	залік		всього	всього	в тому числі					екзамен	залік			
									лекції	лабораторні	практичні									лекції	лабораторні							практичні	
1	Науково-дослідницька практика	6.00	180	180		180	180								Д.зал.														05.
2	Виконання магістерської роботи	24.00	720	720		720	720																						05.
3																													
4																													
5																													
6																													
		30.00	900	900	0	900	900	0	0	0	0	0	0				0	0	0	0	0	0							

Практика				
№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Науково-дослідницька	4	180	Д.залік

Державна атестація	
Назва	Семестр
Магістерська робота	3

"__" ____ 20__ року

Декан факультету В.П.Матейчик