Форма №Н-3.02

Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Галузь знань 13 Механічна інженерія

Спеціальність 133 Галузеве машинобудування, спеціалізація "Будівельні та дорожні машини" (зі скороченим строком підготовки)

(шифр і назва напряму підготовки (спеціальності))

Курс I 2018 - 2019 н.р.

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	З	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	З	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

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

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				I семестр навчальних тижнів - 16										II семестр навчальних тижнів - 16										Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсов.роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
								всього	у тому числі						екзамен	залік		всього	в тому числі						екзамен	залік	
									лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні						
1	Інформатика	5.00	150	150		150	150	80	32	48		70			екз.												08.
2	Іноземна мова	6.00	180	180		180	90	48			48	42				зал.	90	48			48	42			екз.		20.
3	Фізика	10.00	300	300		300	150	80	48	16	16	70				зал.	150	80	48	16	16	70			екз.		23.
4	Математика	10.00	300	300		300	150	80	32		48	70				зал.	150	80	32		48	70			екз.		19.
5	Хімія	4.00	120	120		120	120	64	32	32		56			екз.												02.
6	Нарисна геометрія та інженерна графіка	7.00	210	210		210	120	64	32	32		56			екз.		90	48		48		42				зал.	10.
7	Теоретична механіка	8.00	240	240		240	120	64	32		32	56				зал.	120	64	32		32	56			екз.		11.
8	Екологія	3.00	90	90		90											90	48	16	32		42				зал.	29.
9	Будівельні та дорожні машини	4.00	120	120		120											120	64	16	48		56				зал.	13.
10	Основи інженерної діяльності	3.00	90	90		90											90	48	16		32	42				зал.	13.
	Позакредитна дисципліна																										
11	Фізична культура										48					------					48				зал.	06.
		60.00	1800	1800		1800	900	480	208	128	192	420					900	480	160	144	224	420					

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю

Державна атестація

Назва	Семестр

"____" _____ 20___ року

Декан факультету _____ **В.П.Матейчик**

(підпис) (прізвище та ініціали)

Форма №Н-3.02

Затверджую
Проректор
_____ 20__року

Національний транспортний університет
(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Галузь знань 13 Механічна інженерія

Спеціальність 133 Галузеве машинобудування, спеціалізація "Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання" (зі скороченим строком підготовки)
(шифр і назва напаряму підготовки (спеціальності))

Курс II 2018 - 2019 н.р.

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	З	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	З	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К

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

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				III семестр навчальних тижнів - 16										IV семестр навчальних тижнів - 16										Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсов.роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
								всього	у тому числі									всього	в тому числі								
									лекції	лабораторні	практичні				екзамен	залік			лекції	лабораторні	практичні				екзамен	залік	
1.	Триботехніка	4.00	120	120		120	120	64	32	16	16	56		4РГР		зал.											03.
2.	Теорія механізмів і машин	4.00	120	120		120	120	64	32	16	16	56	КП		екз.												11.
3.	Технологічні основи машиннобудування	4.00	120	120		120	120	64	32	32		56				зал.											03.
4.	Опір матеріалів	5.00	150	150		150	150	80	32	16	32	70			екз.												09.
5.	Стратегія сталого розвитку	3.00	90	90		90	90	48	32		16	42				зал.											29.
6.	Теоретичні основи теплотехніки	4.00	120	120		120	120	64	32	16	16	56	КР		екз.												05.
7.	Комп'ютерна графіка	3.00	90	90		90	90	48		48		42				зал.											10.
8.	Екологія транспорту	3.00	90	90		90											90	48	16	16	16	42				зал.	05.
9.	Гідроприводи дорожніх машин і тягачів	3.00	90	90		90	90	48	16	16	16	42	КР		екз.												13.
10.	Основи математичного моделювання технічних систем	4.00	120	120		120											120	64	32	16	16	56				зал.	13.
11.	Електричне та електронне обладнання будівельних і дорожніх машин	4.00	120	120		120											120	56	32	24		64				зал.	07.
12.	Двигуни внутрішнього згоряння	5.00	150	150		150											150	80	32	32	16	70	КР		екз.		05.
13.	Деталі машин і основи конструювання	5.00	150	150		150											150	80	32	16	32	70	КП		екз.		13.
14	Динаміка механічних систем	3.00	90	90		90											90	48	16	32		42		4РГР	екз.		11.
15	Проектування та розрахунок металевих конструкцій будівельних і дорожніх машин	3.00	90	90		90											90	48	16	32		42				зал.	09.
16	Технологічна практика	3.00	90	90		90										------	90									д.зал.	13.
		60.00	**1800**	**1800**		**1800**	**900**	**432**	**192**	**144**	**96**	**378**					**900**	**424**	**176**	**168**	**80**	**386**					

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Технологічна практика	3	90	д.залік

Державна атестація

Назва	Семестр

"____" _____ 20___ року

Декан факультету _____ **В.П.Матейчик**
(підпис) (прізвище та ініціали)

Форма №Н-3.02

Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Галузь знань 13 Механічна інженерія

Спеціальність 133 Галузеве машинобудування, спеціалізація "Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання" (зі скороченим строком підготовки)

(шифр і назва напряму підготовки (спеціальності))

Курс III 2018 - 2019 н.р.

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	ДР	ДР	ДР	ДР	ДР	ДА								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ДР – підготовка випускної роботи бакалавра; ДА – захист випускної роботи бакалавра

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				V семестр навчальних тижнів - 16										VI семестр навчальних тижнів - 13										Кафедра
			за навчальним планом	фактично виділено	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсов.роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю		
								всього	у тому числі						екзамен	залік		всього	в тому числі						екзамен	залік	
									лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні						
1	Експлуатація та обслуговування машин	5.00	150	150		150	150	80	32	16	32	70	КР		екз.												13.
2	Експлуатаційні матеріали	3.00	90	90		90	90	48	16	32		42				зал.											07.
3	Машини для виробництва будів. матеріалів	4.00	120	120		120											120	52	26	13	13	68		4РГР	екз.		13.
4	Тягачі дорожніх машин	5.00	150	150		150	150	80	32	16	32	70	КР		екз.												13.
5	Вантажопідйомна та транспортуюча техніка	5.00	150	150		150	150	80	32	16	32	70	КП		екз.												13.
6	Методи випробування машин та основи сертифікації	4.00	120	120		120	120	64	32	16	16	56				зал.											04.
7	Машини для земляних робіт	7.00	210	210		210	120	48	32	16		72				зал.	90	39	13	13	13	51	КП		екз.		13.
8	Дорожні машини	7.50	225	225	120	105											105	52	26		26	53	КР		екз.		13.
9	Основи автоматизації проектування машин	3.00	90	90		90											90	39	13	26		51				зал.	13.
10	Основи наукових досліджень	3.00	90	90		90											90	39	26	13		51				зал.	13.
11	Альтернативні джерела енергії для автомобілів і машин	3.00	90	90		90											90	39	26	13		51				зал.	04.
12	Монтажні роботи та транспортування будівельних і дорожніх машин	4.00	120	120		120	120	64	32	16	16	56			екз.												13.
13	Переддипломна практика	3.00	90	90		90											90									д.зал.	13.
14	Випускна робота бакалавра	7.50	225	225		225											225										13.
		64.00	**1920**	**1920**		**1800**	**900**	**400**	**176**	**112**	**112**	**380**					**900**	**208**	**104**	**65**	**39**	**257**					

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Переддипломна практика	2	90	д.залік

Державна атестація

Назва	Семестр
Робота бакалавра	VI

"____" _____ 20___ року

Декан факультету (підпис) **З.П.Матейчик** (прізвище та ініціали)