Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Галузь знань 18 Виробництво та технології

Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища

(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізація Екологічна інженерія автотранспортної діяльності

(шифр і назва спеціалізації)

Курс І 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
І	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				І семестр навчальних тижнів - 16										ІІ 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	Фізика	4,50	135	135		135	135	48	24	8	16	87			екз.												23.
2	Хімія	4,50	135	135		135	135	48	16	16	16	87			екз.												02.
3	Біологія	4,00	120	120		120	120	32	16		16	88			екз.												29.
4	Екологічна і соціальна географія	4,00	120	120		120	120	32	16		16	88			екз.												29.
5	Історія України та української культури	3,00	90	90		90	90	32	16		16	58				зал.											26.
6	Геоекологічна інформатика	4,00	120	120		120	120	32	16	16		88				зал.											29.
7	Іноземна мова	6,00	180	180		180	90	32			32	58				зал.	90	32			32	58			екз.		20.
8	Вища математика	6,00	180	180		180	90	32	16		16	58				зал.	90	32	16		16	58			екз.		19.
9	Загальна екологія (та неоекологія)	6,00	180	180		180											180	80	32	16	32	100		4РГР	екз.		29.
10	Хімія навколишнього середовища та санітарно-хімічний аналіз	3,00	90	90		90											90	32	16	8	8	58			екз.		02.
11	Інженерна геологія та небезпечні геологічні процеси	3,00	90	90		90											90	32	16		16	58				зал.	02.
12	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,00	90	90		90											90	32			32	58				зал.	26.
13	Основи матеріалознавства	3,00	90	90		90											90	32	16	16		58				зал.	03.
14	Вступ до фаху	3,00	90	90		90											90	32	16		16	58				зал.	29.
15	Навчальна практика	3,00	90	90		90											90									д.зал.	29.
	Позакредитна дисципліна							0				0						0				0					
16	Фізична культура			0							48	0				------					48	0				зал.	06.
		60,00	1800	1800		1800	900	288	120	40	176	612					900	304	112	40	200	506					

Практика

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

Державна атестація

Назва	Семестр

"____" _____ 20___ року

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

Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Спеціальність 183 Технології захисту навколишнього середовища

(шифр і назва спеціальності)

Спеціалізація Екологічна інженерія автотранспортної діяльності

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						екзамен	залік		всього	в тому числі						екзамен	залік	
									лекції	лабораторні	практичні								лекції	лабораторні	практичні						
1.	Гідравлика і аеродинаміка	4,00	120	120		120	120	48	16		32	72	КР		екз.												12.
2.	Грунтознавство	3,00	90	90		90	90	32	16		16	58			екз.												02.
3.	Фізико-хімічні методи аналізу	5,00	150	150		150	150	48	16	32		102			екз.												03.
4.	Моніторинг довкілля та методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	4,00	120	120		120	120	48	16	16	16	72			екз.												29.
5.	Основи електротехніки	4,00	120	120		120	120	48	16	32		72				зал.											08.
6.	Техно-та урбоекологія	4,00	120	120		120	120	32	16		16	88	КР			зал.											29.
7.	Філософія техніки	3,00	90	90		90	90	32	16		16	58				зал.											01.
8.	Інженерна картографія та комп'ютерна графіка	3,00	90	90		90	90	32	16		16	58				зал.											29.
9.	Технології виробництв	5,00	150	150		150											150	64	32	16	16	86			екз.		29.
10.	Теоретичні основи екологічної інженерії	3,00	90	90		90											90	32	16		16	58			екз.		29.
11.	Природоохоронне законодавство та екологічне право	3,00	90	90		90											90	32	16		16	58			екз.		29.
12.	Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача	5,00	150	150		150											150	64	32	32		86			екз.		05.
13.	Методи обробки екологічної інформації	5,00	150	150		150											150	64	32	32		86	КР			зал.	29.
14.	Технології захисту атмосферного повітря	3,00	90	90		90											90	32	16	8	8	58	КР			зал.	29.
15.	Екологічні аспекти транспортної діяльності	3,00	90	90		90											90	32	16		16	58				зал.	29.
16.	Технологічна практика	3,00	90	90		90											90									д.зал.	29.
	Позакредитна дисципліна																										
17.	Фізична культура			0							48	0				------					48	0				зал.	06.
		60,00	1800	1800	0	1800	900	320	128	80	112	580					900	320	160	88	72	490					

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

Назва	Семестр

"____" _____ 20___ року

Декан факультету _____ В.П.Матейчик