Затверджую
Проректор
_____ 20__ року

Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Галузь знань 10 Природничі науки

Спеціальність 101 Екологія

(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	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				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									всього	в тому числі								
									лекції	лабораторні	практичні				екзамен	залік			лекції	лабораторні	практичні				екзамен	залік	
1	Іноземна мова	6,00	180	180		180	90	48			48	42				зал.	90	48			48	42			екз.		**20**
2	Ісорія України та української	4,00	120	120		120	120	64	32		32	56			екз.												**26**
3	Вища математика	6,00	180	180		180	90	48	16		32	42				зал.	90	48	16		32	42			екз.		**19**
4	Фізика	4,50	135	135		135	135	64	32	16	16	71			екз.												**23**
5	Хімія з основами біогеохімії	4,50	135	135		135	135	64	32	32		71			екз.												**02.**
6	Біологія	6,00	180	180		180	90	48	32	16		42	КР			зал.	90	48	32	16		42			екз.		**29**
7	Інформатика і системологія	3,00	90	90		90	90	48	16	32		42				зал.											**08.**
8	Екологічна інформатика	5,00	150	150		150	150	80	48	32		70			екз.												**29**
9	Філософія	4,00	120	120		120											120	64	32		32	56				зал.	**01.**
10	Загальна екологія (та неоекологія)	4,00	120	120		120											120	64	32	16	16	56	КР		екз.		**29**
11	Геологія з основами геоморфології	3,00	90	90		90											90	48	32	16		42				зал.	**02.**
12	Вступ до фаху	3,00	90	90		90											90	48	32		16	42				зал.	**29**
13	Українська мова (за професійним спрямуванням)	4,00	120	120		120											120	48			48	42				зал.	**26**
14	Загально-екологічна навчальна практика	3,00	90	90		90											90									д.зал.	**29.**
	Позакредитна дисципліна							0				0						0				0					
15	Фізичне виховання			0							48	0				------					48	0				зал.	**06.**
		60,00	**1800**	**1800**		**1800**	**900**	**464**	**208**	**128**	**176**	436					**900**	**416**	**176**	**48**	**240**	**364**					

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форма контролю
1	Загально-екологічна навчальна практика	3	90	д.залік

Державна атестація

Назва	Семестр

"____" _____ 20___ року

Декан факультету _____ В.П.Матейчик

Затверджую
Проректор
20__року

Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Галузь знань 10 Природничі науки

Спеціальність 101 Екологія

(шифр і назва напряму 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: всього	у тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	форми контролю: залік	всього	з них аудиторних: всього	в тому числі: лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсов.роботи, проекти	розрахункові роботи	форми контролю: екзамен	форми контролю: залік	
1.	Гідрологія	3,00	90	90		90	90	48	32	16		42			екз.												**12**
2.	Метрологія і кліматологія	3,00	90	90		90	90	48	32		16	42			екз.												**15**
3.	Грунтознавство	3,00	90	90		90	90	48	32	16		42			екз.												**02.**
4.	Якість води та методи її покращення	4,00	120	120		120	120	64	32	16	16	56		4РГР		зал.											**29**
5.	Картографічні методи в екології	4,00	120	120		120	120	64	32		32	56		4РГР		зал.											**14**
6.	Ландшафтна екологія	3,00	90	90		90											90	48	32		16	42				зал.	**14**
7.	Екологія людини	4,00	120	120		120	120	64	32		32	56				зал.											**29**
8.	Техноекологія	5,00	150	150		150	150	80	32	16	32	86				зал.											**29**
9.	Урбоекологія	4,00	120	120		120											120	64	32	16	16	56	КР		екз.		**29**
10.	Природоохоронне законодавство та екологічне право	4,00	120	120		120											120	64	32		32	56			екз.		**29**
11.	Заповідна справа	3,00	90	90		90											90	48	32		16	42			екз.		**29**
12.	Транспортні енергоустановки	4,00	120	120		120											120	64	32	16	16	56			екз.		**05.**
13.	Методи обробки екологічної інформації	4,00	120	120		120	120	64	32	16	16	56		КР	екз.												**29**
14.	Екологія життєвого циклу автомобільних доріг	6,00	180	180		180											180	96	32	32	32	84		4РГР		зал.	**15.**
15.	Водопостачання і водовідведення	3,00	90	90		90											90	48	32	16		42				зал.	**12.**
16.	Ландшафтно-екологічна практика	3,00	90	90		90											90									д.зал.	**14**
	Позакредитна дисципліна																										
17.	Фізичне виховання			0							48	0				------					48	0				зал.	**06.**
		60,00	**1800**	**1800**	**0**	**1800**	**900**	**480**	**256**	**80**	**144**	**436**					**900**	**432**	**224**	**80**	**128**	**378**					

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

Назва	Семестр

"____" _____ 20___ року

Декан факультету _____ В.П.Матейчик

Затверджую
Проректор
_____ 20__ року

Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Спеціальність 101 Екологія

(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	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				V семестр навчальних тижнів - 16										VI 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	Екологічна стандартизація і сертифікація	4,00	120	120		120	120	64	32		32	56	КР		екз.												29
2	Моніторинг довкілля	7,50	225	225		225	105	48	32	16		57				зал.	120	64	32	16	16	56	КР		екз.		29
2	Екологія рослин і тварин	4,00	120	120		120	120	64	32	32		56				зал.											29
3	Моделювання і прогнозування стану довкілля	4,50	135	135		135	135	64	32	16	16	71			екз.												29
4	Організація та управління в природоохоронній діяльності	3,00	90	90		90	90	48	32		16	42	КР		екз.												29
5	Економіка природокористування	4,00	120	120		120	120	32	16		32	56			екз.												29
6	Управління поводженням з відходами	4,00	120	120		120	120	64	32	16	16	56				зал.											29
7	Економіка підприємства	3,00	90	90		90	90	48	32		16	42				зал.											18
8	Біоіндикація	3,00	90	90		90											90	48	32		16	42				зал.	29
9	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	4,00	120	120		120											120	64	32	16	16	56			екз.		29
10	Екологія життєвого циклу транспортних засобів	4,00	120	120		120											120	64	32	16	16	56				зал.	29.
11	Екологія виробничих підприємств дорожньої галузі	3,00	90	90		90											90	48	32		16	42		4РГР		зал.	15
12	Розв'язування задач транспортної екології засобами геоінформаційних систем	3,00	90	90		90											90	48	32		16	42				зал.	25
13	Екологія транспорту	3,00	90	90		90											90	48	32	8	8	42		4РГР	екз.		05.
14	Професійна педагогіка	3,00	90	90		90											90	48	32		16	42				зал.	01.
15	Виробнича практика	3,00	90	90		90											90									д.залік	29
		60,00	1800	1800	0	1800	900	432	240	80	128	436					900	432	256	56	120	378					

Практика

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

"____" _____ 20___ року

Декан факультету _____ В.П.Матейчик

Затверджую
Проректор
_____ 20__ року

Національний транспортний університет

(повне найменування вищого навчального закладу)

Робочий навчальний план

Галузь знань 10 Природничі науки

(шифр і назва напряму підготовки (спеціальності))

Напрям підготовки 6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування

Курс IV 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; ДЕ – складання державного екзамену; ДП – захист дипломного проекту (роботи)

№ з/п	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				VII семестр навчальних тижнів - 16										VIII 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	Оцінювання впливу на навколишнє середовище	4,00	120	120		120	120	64	32	16	16	56			екз.													**29.**
2	Екологічна безпека	7,00	210	210		210	120	64	32	16	16	56	КР			зал.	90	39	26		13	51			екз.		**29.**
3	Основи безпеки людини	4,00	120	120		120	120	64	32	16	16	56			екз.												**29.**
4	Управління екологічними проектами	9,00	270	270		270	180	96	32	32	32	84			екз.		90	39	26	13		51	КП			зал.	**29.**
5	Екологія життєвого циклу автомобільних доріг	6,00	180	180		180	90	48	32	16		42		4РГР	екз.		90	39	26		13	51				зал.	**15.**
6	Паливо-мастильні матеріали	3,00	90	90		90	90	48	32	16		42				зал.											**07.**
7	Охорона навколишнього середовища при виробництві та відновленні транспортних засобів	3,00	90	90		90	90	48	32	16		42				зал.											**03.**
8	Еколого-економічний аналіз діяльності підприємства	3,00	90	90		90	90	48	32		16	42				зал.											**29.**
10	Екологічний менеджмент	3,00	90	90		90											90	39	26	13		51	КР		екз.		**29.**
11	Організація та управління технологічними процесами	3,00	90	90		90											90	39	26		13	51				зал.	**07.**
12	Екологічна логістика	4,50	135	135		135											135	65	26	26	13	70			екз.		**29.**
13	Переддипломна практика	3,00	90	90		90											90									д.залік	**29, 05**
14	Виконання дипломної роботи	7,50	225	225		225											225										**29, 05**
		60,00	**1800**	**1800**		**1800**	**900**	**480**	**256**	**128**	**96**	**420**					**900**	**260**	**156**	**52**	**52**	**325**					

Практика

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

Державна атестація

Назва	Семестр
Робота бакалавра	VIII

"____" _____ 20___ року

Декан факультету _____ В.П.Матейчик