



Національний транспортний університет
(повне найменування іншого назвального вказує)
Робочий навчальний план (зі скороченим терміном навчання)

Галузь знань **19 Архітектура та будівництво**
(код - нова назва підготовки (спеціальності))
Спеціальність **192 Будівництво та цивільна інженерія**
Курс **IV 2018 - 2019 н.р.**
ОП **"Мости і транспортні тунелі"**
на основі ОКР молодшого спеціаліста

квітень	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютя				Березень				Квітень				Травень				Червень				Листопад				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
	T	T	T	C	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

ПІСНЯЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; З – складання заборгованостей; Н – канікули; ДС – складання державного екзамену; ДТ – зміст ділового простору (роботи)

№ з/п	Шифр за ОП	Назви навчальних дисциплін	Кількість кредитів ECTS	I семестр навчальних тижнів - 16										II семестр навчальних тижнів - 16										Кафедра										
				Кількість годин				з них аудиторних						форми контролю				Кількість годин				з них аудиторних						форми контролю						
				за навчальним планом	фактично відлічено	прочитано в минулому році на поточний навчальний рік	всього	всього	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунково-графічні роботи	екзам.	залік	всього	всього	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	курсові роботи, проекти		розрахунково-графічні роботи	екзам.	залік							
1	МПН.Н.01	Вища математика	12,00	360	360	360	180	80	16		64	100					залік	180	80	16		64	100									екзам.	19	
2	МПН.Н.02	Фізика	4,50	135	135	135	135	64	32	16	16	71					екзам.																	73
3	МПН.Н.03	Хімія	3,00	90	90	90	90	32	16	16		58					екзам.																	02
4	МПН.Н.04	Теоретична механіка	3,50	105	105	105	105	48	16		32	57					екзам.																	11
5	МПН.Н.05	Інформатика	3,50	105	105	105	105	48	16	32		57					екзам.																	08
6	ПП.Н.01	Історія науки і техніки	3,00	90	90	90												90	32	32			58									залік	25	
7	ПП.Н.02	Гідравліка, гідрологія, гідрометрія	4,00	150	150	120												120	48	16	32		72	4РРР						екзам.		12		
8	ПП.Н.03	Опір матеріалів	6,50	180	180	195	90	32	16		16	58					залік	105	48	16	16	16	57							екзам.		09		
9	ПП.Н.08	Інженерна геодезія (загальний курс, практика)	4,00	90	90	120												120	48		48		72	4РРР						екзам.		14		
10	ПП.Н.09	Інженерна геологія. Грунтознавство та механіка ґрунтів	3,00	105	105	90												90	32	16	16		58							залік		02		
11	ПП.Н.10	Планування міст і транспорт	3,50	105	105	105	105	48	16	32		57					залік																14	
12	ПП.Н.13	Будівельна техніка	3,50	105	105	105												105	48	16	32		57								залік	13		
13	ПП.Н.17	Виробнича база будівництва	3,00	90	90	90	90	32	16		16	58					залік																15-16	
14	ПП.Н.23	Навчальна практика	3,00	90	90	90												90														д.залік	02, 13	
15		Позакредитна дисципліна Фізичне виховання*									48												48										06	
				60,00	1800	1800	1800	900	384	144	96	144	516					900	336	112	144	80	474											

* факультатив

Практика				Державна атестація			
№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Назва	Семістр	Форма контролю	
1	Навчальна практика	2	90			залік	

_____ 20___ року

Доцент факультету  О.С. Старинська



Національний транспортний університет
(повна найменування вищого навчального закладу)
Робочий навчальний план (за скороченим терміном навчання)

Галузь знань **19 Архітектура та будівництво**
(специфічний кваліфікаційний рівень) (спеціальності)
Спеціальність 192 Будівництво та цивільна інженерія
 Курс **III** 2028 - 2029 н.р.
ОП "Мости і транспортні тунелі"
 на основі ОКР молодшого спеціаліста

Рік	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Серпень
Тижень	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Дні	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

КОДІННЕНН: Т – теоретичне навчання; С – екзамінаційне заняття; П – практика; К – есе; ДР – дисципліна робота; ДА – державна екзаменаційна (максимум дисциплінарної роботи)

№ з/п	Шифр за ОП	Назва навчальної дисципліни	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин				III семестр					IV семестр					Навчальні тижні - 16	Навчальні тижні - 16	Форми контролю	Навчальні тижні - 16									
				всього	лекції	лабораторні	практичні	всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунково-графічні роботи	форми контролю		всього					з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунково-графічні роботи	форми контролю		
									всього	лекції	лабораторні				практичні	екзамен						залік	всього	лекції				лабораторні	практичні	екзамен
1	ПП.Н.04	Будівельна механіка	7,00	210	210		210	105	48	32		16	57				екзам.		105	48	32	16	16	57				залік	09	
2	ПП.Н.05	Фізико-хімічна механіка будівельних матеріалів	3,00	90	90		90	90	32	16	16		58				залік		90	32	16		16	58				залік	02	
3	ПП.Н.07	Метрологія і стандартизація	3,00	90	90		90											90	32	16		16	58				залік	25		
4	ПП.Н.12	Будівельні конструкції	7,00	210	210		210	90	32	16	16		58				залік		120	48	16	32		72		4 РГР	екзам.		12	
5	ПП.Н.14	Архітектура будівель і споруд. Технологія будівельного виробництва	4,50	135	135		135	135	64	64			71	ЖП			екзам.												15-16	
6	ПП.Н.15	Організація будівництва з основами системного аналізу	4,00	120	120		120	120	48	32	16		72		4РГР		залік												15-16	
7	ПП.Н.19	Водопостачання і водовідведення. Теплогазопостачання і вентиляція	3,00	90	90		90	90	32	16	16		58				залік												12	
8	ПП.Н.20	Основи та фундаменти	4,50	135	135		135	135	64	48		16	71	ЖП			залік												12	
9	ПП.В.03	Безпека та ризики транспортних споруд	3,00	90	90		90											90	32	16	16		58					залік	12	
10	ПП.В.02	Розвідання і проектування мостових переходів і тунельних пересечень	4,50	135	135		135											135	64	48		16	71	ЖП		екзам.			12	
11	ПП.В.03	Проектування і будівництво тунелів і метрополітенів	9,00	405	405		405	135	64	48	16		71				екзам.		135	64	32	32		71		6 РГР	екзам.		12	
12	ПП.В.04	Проектування мостів і труб (дерев'яних, залізобетонних)	4,50	390	390		390											135	64	64			71	ЖП		екзам.			12	
13	ПП.Н.24	Технологічна практика	3,00	90	90		90											90										д. залік	12	
Позакредитна дисципліна																														
14	ГСЕ.С.03	Іноземна мова*					48											48	48			48							20	
Всього				60,00	2190	2190	1800	900	384	272	80	32	516					900	352	208	96	48	458							

* факультатив

Практика

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

Державна екзаменаційна

Назва	Семістр

_____ 20__ року

Декан факультету _____ О.С. Савицький



Національний транспортний університет
(згідно найменування вказано на титульному аркуші)
Робочий навчальний план (за скороченим терміном навчання)

Галузь знань 15 Архітектура та будівництво
(забезпечення життєдіяльності населення (життєвостійкість))
Спеціальність 152 Будівництво та цивільна інженерія
Курс III 2018 - 2019 н.р.

ОП "Мости і транспортні тунелі"
на основі ОНР молодшого спеціаліста

№	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Листопад	Січень
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
№	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П - практик, К - кабінує, ДР - дипломна робота, ДА - державна атестація (забезпечення дипломної роботи)

№ з/п	Шифр за ОП	Назви навчальних дисциплін	Мільйонів кредитів ECTS	Кількість годин				V семестр навчальних тижнів - 16						VI семестр навчальних тижнів - 13						Кафедра								
				за навчальним планом	фактично аудіовано	процентовано в минулому році	на поточний навчальний рік	всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунково-графічні роботи	форми контролю		всього	з них аудиторних			самостійна робота	курсові роботи, проекти	розрахунково-графічні роботи	форми контролю				
									всього	лекції	лабораторні				практичні	ендамен		залік	всього					лекції	лабораторні	практичні	ендамен	залік
1	ГСЕ.Н.04	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3,00	90	90	90	90	32			32	58				залік										20		
2	ПП.Н.11	Безпека життєдіяльності. Основи скоромої праці.	3,00	90	90	90											90	39	26	13					екзам.	15-16		
3	ПП.Н.16	Економіка будівництва	3,00	90	90	90	90	32	16		16	58				залік										15-16		
4	ПП.Н.21	Кошторисна справа	4,00	120	120	120											120	52	13	39			68	НР	залік	15-16		
5	ПП.В.03	Проектування і будівництво тунелів і метрополітенів	4,00	390	390	270	120	120	48	32	16	72	НР			екзам.											12	
6	ПП.В.04	Проектування мостів і труб (дерев'яних, залізобетонних)	8,50	390	390	135	255	135	64	48	36	71	НР			екзам.	120	65	52	13			55	НР	екзам.	12		
7	ПП.В.05	Проектування металевих мостів	4,00	120	120	120	120	48	16	32	72	4 РГР			залік												12	
8	ПП.В.06	Будівництво та відновлення мостів і труб	7,00	210	210	210	120	48	32	16	72	4 РГР			екзам.	90	39	26	13						екзам.	12		
9	ПП.В.07	Бурові робота у підземному будівництві	4,50	135	135	135	135	64	64			71			6 РГР	екзам.											12	
10	ПП.В.08	Автомобільні дороги та залізниця	3,00	90	90	90	90	39	26		13	51				залік											14	
11	ПП.В.09	Експлуатація і реконструкція мостових споруд	4,00	120	120	120											120	65	26	39			55	4 РГР	залік	12		
12	ПП.В.10	Комп'ютерні технології проектування транспортних споруд	4,00	120	120	120										залік	120	48	16	32			72	4 РГР		12		
13	ПП.Н.25	Переддипломна практика	3,00	90	90	90											90								Д-залік	12		
14	ПП.Н.26	Дипломна робота	5,00	150	150	150											150								Захист	12		
Позаєкзаменна дисципліна																												
15	ГСЕ.Н.03	Іноземна мова*				32	32	32			32																20	
16	ГСЕ.Н.07	Правознавство*				26											26	26	26								24	
			60,00	2115	2115	1800	900	375	234	80	61	525					900	308	159	149	0	352						

Практика

№ з/п	Назва практики	Число тижнів	Число годин	Форми контролю
1	Переддипломна	1	90	Д-залік

Державна атестація

Назва	Семестр
Дипломна робота	6