



У. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПД	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Розрахунок-графічна робота	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіли на тиждень за курсами і семестрами							
		Вивчення	Зачетів	Курсові				Загальний обсяг	Аудиторні				Самостійна робота	I курс	II курс		III курс		IV курс	
				роботи	проекти				в тому числі:					Семестри						
								Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні	Кількість тижнів в семестрі								
												1	3	4	5	6	7	8		
<b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ</b>																				
<b>1.1 ЦИКЛ ГУМАНИТАРНОЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
OK1	Історія України та української культури	1				5,0	150,0	80,0	32,0	48,0		70,0	5,0							
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		1			3,0	90,0	45,0		45,0		45,0	2,8							
OK3	Іншомовна мова (за професійним спрямуванням)	2	1			6,0	180,0	93,0		93,0		87,0	3,0	2						
OK4	Філософія	2				3,0	90,0	45,0	27,0	18,0		45,0	2							
<i>Усього за освітніми компонентами 1.1</i>						17,0	510,0	263,0	59,0	204,0	0,0	247,0	10,8	5	0,0	0,0	0,0	0,0		
<b>1.2 ЦИКЛ МАТЕМАТИЧНОЇ ТА ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
OK5	Фізика	2	1			11,0	330,0	170,0	84,0	34,0	52,0	160,0	5,0	5						
OK6	Математика	1,3	2			12,0	360,0	160,0	64,0	96,0		200,0	3,4	3	4,4					
OK7	Хімія	1				4,0	120,0	64,0	32,0		32,0	56,0	4,0							
OK8	Екологія		2			3,0	90,0	48,0	16,0		32,0	42,0	3							
OK9	Інформатика	2				5,0	150,0	72,0	36,0		36,0	78,0	4							
<i>Усього за освітніми компонентами 1.2</i>						35,0	1050,0	514,0	232,0	130,0	152,0	536,0	12,4	15	4,4	0,0	0,0	0,0		
<b>1.3 ЦИКЛ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
OK10	Нариси геометрії та інженерна графіка	1	2			12,0	360,0	160,0	32,0		128,0	200,0	4,0	2						
OK11	Теоретична механіка	4	3			8,0	240,0	128,0	64,0	64,0		112,0		4,0	4,0					
OK12	Опір матеріалів	3			3	5,0	150,0	96,0	32,0	32,0	32,0	54,0		6,0						
OK13	Теорія механізмів і машин	4			4	5,0	150,0	80,0	32,0	32,0	16,0	70,0			5,0					
OK14	Гідроліка	3			3	4,0	120,0	48,0	32,0		16,0	72,0		3,0						
OK15	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	4	3			6,0	180,0	96,0	64,0		32,0	84,0		3,0	3,0					
OK16	Власозамішність, стандартизація і технічні вимірювання	5			5	4,0	120,0	64,0	32,0	16,0	16,0	56,0				4,0				
OK17	Деталі машин і основи конструювання	5	5		5	7,0	210,0	96,0	32,0	32,0	32,0	114,0			3,0	3,0				
OK18	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	3				4,0	120,0	64,0	32,0	16,0	16,0	56,0		4,0						
OK19	Основи безпеки людини	6				3,0	90,0	48,0	32,0		16,0	42,0					3,0			
<i>Усього за освітніми компонентами 1.3</i>						58,0	1740,0	880,0	384,0	192,0	304,0	860,0	4,0	2	20,0	15,0	7,0	3,0		
<b>1.4 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																				
OK20	Технологічні машини транспортного будівництва		4			4,0	120,0	80,0	16,0		64,0	40,0				5,0				



Фізичне виховання ***				8,0	240	240,0	240,0	2/2**	2/2**	2/2**	2/2**				
Кількість годин на тиждень								27,3	23,1	32,4	28,0	28,0	28,0	29,0	22,2
Кількість екзаменів				28				4	4	4	3	4	3	4	2
Кількість залків				28				3	3	4	3	4	4	4	3
Кількість курсових робіт				4				0	0	0	0	1	1	1	1
Кількість курсових проєктів				5				0	0	0	1	1	1	1	1
Кількість розрахунково-графічних робіт				4				0	0	2	0	1	0	1	0

Примітка \*\*\* Позакредитна дисципліна

\*\* - факультетний захист

\*Відповідно до Положення про порядок реалізації студентами Національного транспортного університету права на вибір навчальної дисципліни ([http://vntu.n.ua/pro\\_vybir\\_navch\\_dystyplin.pdf](http://vntu.n.ua/pro_vybir_navch_dystyplin.pdf)) студенту пропонується реалізовувати свій вибір навчальних дисциплін шляхом:

- 1) Вибору з каталогу вибірових навчальних дисциплін освітньої програми, за якою він навчається, та з каталогу вибірових навчальних дисциплін для даного рівня вищої освіти факультету, який здійснює випуск заєю освітньою програмою. Якщо запропонований перелік дисциплін каталогу факультету не задовольняє запитів студентів, вони мають про це погодженням з деканом автомобільного факультету вибрати навчальні дисципліни із загальноуніверситетського каталогу вибірових навчальних дисциплін. Каталоги вибірових дисциплін розміщуються офіційному вебсайті Національного транспортного університету у вільному доступі за посиланням: <http://www.ntu.edu.ua/studentam/vibirovi-distsiplini/>.
- 2) Вибору навчальних дисциплін в інших закладах вищої освіти України за програмами внутрішньої академічної мобільності за окремих процедур, прописаними в договорах про внутрішню академічну мобільність.
- 3) Вибору навчальних дисциплін в європейському університеті при реалізації студентом права на кредитну мобільність у рамках програми ЕРАЗМУС+К1.

Начальник навчально-методичного відділу, канд. техн. наук, доцент

Валентина ТКАЧЕНКО

Декан автомобільного факультету, канд. техн. наук, професор

Олександр ДОБРОВОЛЬСЬКИЙ

Гарант освітньої програми, канд. техн. наук, доцент

Віталій СІМОНЕНКО