

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Розрахунково-графічні роботи	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																								
		Лекції	Лабора	Курсові				Загальний обсяг	Всього	Аудиторні			Самостійна робота	І курс	ІІ курс	ІІІ курс	ІV курс																				
				роботи	проекти					в тому числі:	Лекції	Практичні		Лабораторні	1	2	3	4	5	6	7	8															
		Семестри																																			
		Кількість тижнів в семестрі																																			
16	18	16	16	16	16	16	16	13																													
B*																			I. БОБ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																		
A1																			I.1 ЦИКЛ ГУМАНІТАРНОЇ ТА СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
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	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2	1				6,0	180,0	93,0		93,0		87,0	3,0	2,5																						
OK4	Філософія техніки	2					3,0	90,0	45,0	27,0	18,0		45,0		2,5																						
<i>Усього за освітніми компонентами I.1</i>																			17,0	510,0	263,0	59,0	204,0	0,0	247,0	16,8	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
B*																			I.2 ЦИКЛ МАТЕМАТИЧНОЇ ТА ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОЇ ПІДГОТОВКИ																		
OK5	Фізика	2	1				11,0	330,0	170,0	84,0	34,0	52,0	160,0	5,0	5,0																						
OK6	Математика	1,3	2				12,0	360,0	160,0	64,0	96,0		200,0	3,4	3,1	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		3,0																						
OK9	Інформатика	2					5,0	150,0	72,0	36,0		36,0	78,0		4,5																						
<i>Усього за освітніми компонентами I.2</i>																			35,0	1050,0	514,0	232,0	130,0	152,0	536,0	12,4	15,6	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
B*																			I.3 ЦИКЛ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЇ ТА ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
OK10	Нарисна геометрія та інженерна графіка	1	2				12,0	360,0	160,0	32,0		128,0	200,0	4,0	2,5																						
OK11	Теоретична механіка	3	4				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 механізму і машин	4				4	5,0	150,0	80,0	32,0	32,0	16,0	70,0			5,0																					
OK14	Гідравліка	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	Взаємозамінність, 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 мікропроцесори в техніці	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 I.3</i>																			58,0	1740,0	880,0	384,0	192,0	304,0	860,0	4,0	2,5	20,0	15,0	7,0	3,0	0,0	0,0	0,0			
B*																			I.4 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																		
OK20	Будівельні та дорожні машини		4				4,0	120,0	64,0	16,0		48,0	56,0			4,0																					

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

Примітка *** Планована дисципліна

** - факультативні заняття

* Відповідно до Положення про порядок реалізації студентами Національного транспортного університету права на вибір навчальних дисциплін (http://vstnar.ntu.edu.ua/pro_vybir_navch_disciplin.pdf) студенти пропонуються реалізувати свій вибір навчальних дисциплін шляхом:

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

Начальник навчально-методичного управління

О.П. Токин

Декан автомеханічного факультету

В.П. Матейчик

Завідувач кафедри ІМТБ

В.Д. Мусійко