

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами					Аудиторні заняття, години			Самостійна робота	Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами									
		кредитів	години	Екзамени	Залік	Курсові		Розрахунково-графічна робота, pp	Всього	у тому числі			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
						проект	робота			Лекції	Практичні заняття		Лабораторні заняття	1	2	3	4	5	6	7	8	
										Кількість тижнів у семестрі												
				16	16	16	16	16	16	16	16		16	15								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
1 ОBOB'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																						
1.1 ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
OK 01	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	10	300	3	1.2				144		144		156	3	3	3						
OK 02	Дослідження операцій в транспортних системах	4	120	4				4	48	32	16		72				3					
OK 03	Фізика	4	120	2					48	32	16		72		3							
OK 04	Вища математика	4	120	1					48	16	32		72	3								
OK 05	Цифрові технології в навчанні та професійній діяльності	4	120		1				48	32	16		72	3								
OK 06	Інженерна та комп'ютерна графіка	4	120	2					48	32	16		72		3							
OK 07	Українська мова (за проф.спрямуванням)	4	120	1					48	16	32		72	3								
OK 08	Філософія	4	120		2				48	32	16		72		3							
OK 09	Історія України та української культури	4	120	1					48	32	16		72	3								
OK 10	Основи академічної доброчесності	4	120		1				48	32	16		72	3								
OK 11	Основи екології та безпека життєдіяльності	4	120		2				48	32	16		72		3							
OK 12	Основи охорони праці	4	120	2				2	48	32	16		72		3							
OK 13	Вступ до університетських студій	3	90		1				32	16	16		58	2								
Всього за циклом загальної підготовки		57	1710						704	336	368	0	1006	20	18	3	3	0	0	0	0	0
1.2 ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.2.1 Освітні компоненти професійної підготовки																						
OK14	Експлуатація транспортних засобів	4	120	4					48	32	16		72				3					
OK15	Загальний курс транспорту	8	240	1, 2				2	96	64	32		144	3	3							
OK 16	Вантажні перевезення	6	180	3, 4					64	32	32		116			2	2					
OK17	Технологія навантажувально-розвантажувальних робіт	4	120	3		3			48	32	16		72			3						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
ОК18	Управління експлуатаційною роботою	14	420	3,4,5,6		4, 6			224	128	64	32	196			4	3	3	4		
ОК19	Технології транспортної логістики	4	120	7					48	32	16		72							3	
ОК20	Основи транспортно-експедиторського обслуговування	4	120	6					48	32	16		72						3		
ОК21	Комерційна та вантажна робота на залізничному транспорті	8	240	5,6		5			112	64	32	16	128					4	3		
ОК22	Основи теорії транспортних процесів і систем	4	120	5					48	32	16		72					3			
ОК23	Взаємодія видів транспорту	4	120	5				5	48	32	16		72					3			
ОК24	Пасажирські перевезення	6	180	6,7				7	64	32	32		116						2	2	
ОК25	Проектування інфраструктури транспортних систем	10	300	5,6,7			7	5, 6	112	64	48		188					2	2	3	
ОК26	Автоматизовані системи управління на залізничному транспорті	4	120	7					64	32	16	16	56							3	
ОК27	Безпека руху на залізничному транспорті	4	120	4					48	32	16		72				3				
ОК28	Оцінка ефективності транспортно-логістичних рішень	4	120	8					48	32	16		72								3
ОК29	Інтермодальні технології вантажних перевезень	4	120	7					48	32	16		72							3	
ОК30	Основи методів аналізу роботи транспорту	4	120	8					48	32	16		72								3
Всього за освітніми компонентами 1.2.1		96	2880						1216	736	416	64	1664	3	3	9	11	15	14	14	6
1.2.2 Освітні компоненти практичної підготовки																					
НП	Навчальна практика	3	90		2								90								
ТП	Технологічна практика	4	120		6								120								
ПП	Передкваліфікаційна практика	6	180		8								180								
Всього за освітніми компонентами 1.2.2		13	390										390								
Всього за циклом професійної та практичної підготовки		109	3270	0	0	0	0	0	1216	736	416	64	2054	3	3	9	11	15	14	14	6
1.3 АТЕСТАЦІЯ																					
ЄДКІ	Єдиний державний кваліфікаційний іспит																				
ВКР	Виконання кваліфікаційної роботи	12	360										360								
Загальний обсяг обов'язкових компонент		178	5340	0	0	0	0	0	1920	1072	784	64	3420	23	21	12	14	15	14	14	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
ВК 16	Вибірковий компонент каталогу ОПП	4	120		8				48	32	16		72									3
Всього за каталогом ОПП (цикл професійної підготовки)		32	960						384	256	128	0	576	0	0	0	3	9	3	6	3	
Загальний обсяг вибіркових компонент		62	1860						736	480	256	0	1124	0	0	11	9	9	6	8	3	
РАЗОМ ЗА ОСВІТНІМ СТУПЕНЕМ БАКАЛАВР		240	7200						2656	1552	1040	64	4544	23	21	23	23	24	20	22	9	

Загальна кількість за циклами дисциплін за освітнім ступенем Бакалавр:

Кількість годин на тиждень															23	21	23	23	24	20	22	9
Кількість екзаменів	33														4	4	4	5	5	5	5	1
Кількість заліків	29														4	4	4	3	3	3	5	3
Кількість курсових проєктів	4																1	1	1	1		
Кількість курсових робіт	2																				1	1
Кількість розрахунково-графічних робіт, розрахункових робіт	7															2		1	2	1	1	
Єдиний державний кваліфікаційний іспит (КІ)	1																					1
Захист кваліфікаційної (бакалаврської) роботи	1																					1

Примітка

* Процедура реалізації права студентів на вибір навчальних дисциплін визначена у Положенні про порядок реалізації студентами НТУ права на вільний вибір навчальних дисциплін (http://vstup.ntu.edu.ua/pro_vybir_navch_dystyplin.pdf)

** ВК «Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)» (далі - БЗВП) – це вибірковий освітній компонент, який включено до каталогу ОПП №1. Тижневе навантаження для БЗВП, як виняток, не вказується і не враховується у загальне тижневе навантаження, що пов'язано із особливостями правового регулювання, запровадження та вивчення БЗВП. Теоретичний курс БЗВП складається із 90 академічних годин, з них 36 годин – теоретичні заняття (лекції); 24 годин – практичні заняття; 30 годин – самостійна підготовка, яка проводиться у визначений навчальним планом час під керівництвом викладачів та інструкторів.

Особливості вивчення освітнього компонента БЗВП:

Дисципліна БЗВП включена до каталогу вибіркових дисциплін, але є обов'язковою для певної категорії громадян України відповідно до Закону України «Про військовий обов'язок і військову службу» та Постанови Кабінету Міністрів України від 21.06.24 р. № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських».

Громадяни України жіночої статі можуть вивчати БЗВП добровільно.

Інші здобувачі освіти, для яких вивчення БЗВП не є обов'язковим, або вони не виявили бажання вивчати БЗВП, обирають один вибірковий компонент із підкаталогу освітньої програми № 1.

Гарант програми

Начальник навчального відділу

Директор НН КІЗТ

Тетяна ГРУШЕВСЬКА

Ірина САРАХМАН

Володимир ТВЕРДОМЕД