

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол №9 від 01.07.2025

Ректор НТУ "ДП"

Наказ №109 від 01.07.2025



Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна
програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- G Інженерія, виробництво та будівництво

- G19 Будівництво та цивільна інженерія

- Гідротехнічне будівництво та водна інженерія

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма здобуття вищої освіти

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Архітектури, будівництва та землеустрою

- очна (денна)

- Будівництва, геотехніки і геомеханіки

- 3 роки 10 місяців

- Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії;

I. ГРАФІК ОСВІТЬОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2025-2029 навчальні роки

Семестр		1																						2																													
Чверть		I								II								III								IV																											
Місяць		вересень				жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень							
Тиждень		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
Курс	1	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/		с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/		с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	
	2	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/		с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/		с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	
	3	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/		с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/		с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	
	4	т	т	т	т	т	т	кз/						кз/		с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/		с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а								

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЄКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзаме				
К - канікули	12	12	12	1

Всього 40 40 40 40

52 52 52 43

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. ПАВЛИЧЕНКО
"30" "06" 2025

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

З.П.П. Заместитель З.О.
"30" "06" 2025

факультет: Архітектури, будівництва та
землеустрою
рік прийому 2025

2025-2026 навчальний рік 1-й курс (гр. ГТБ-25-1)
Освітньо-професійна програма : "Гідротехнічне будівництво та водна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години		кредити								1 -й семестр						2 -й семестр					
													1 чверть,тижн.			2 чверть,тижн.			3 чверть,тижн.			4 чверть,тижн.		
													6	1	5	1	8	1	7	1				
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	60	52			52	8	120	0,67			2	2			2	2			2	2
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		1	35	30	18		12	5	55	0,61	3		2	5								
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	3		36	32			32	4	54	0,6								4	4			
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		2,4	60	52			52	8	30	0,33			2	2			2	2			2	2
Разом :			450	450	15	15			191	166	18	0	148	25	259													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни

1	Вища математика	Прикладної математики	210	210	7	7	4	2	90	78	52		26	12	120	0,57	2		1	3	2		1	3	2		1	3		
2	Фізика	Фізики	120	120	4	4		4	51	45	30	15		6	69	0,57								2	1		3	2	1	3
Разом :			330	330	11	11			141	123	82	15	26	18	189															

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності	Програмного забезпечення комп'ютерних систем	90	90	3	3		1	35	30	6	24		5	55	0,61	1	4		5												
2	Будівельне креслення	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		2	42	35	5	30		7	78	0,65				*	1	6		7								
3	Хімія	Хімії та хімічної інженерії	90	90	3	3		2	39	33	22	11		6	51	0,57	2	1		3	2	1		3								
4	Гідрогеологія та інженерна геологія	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4		4	51	45	30	15		6	69	0,57									2	1		3	2	1	3	
5	Інженерна геодезія	Геодезії	120	120	4	4		4	51	45	30	15		6	69	0,57									2	1		3	2	1	3	
6	Використання та охорона водних ресурсів	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	120	120	4	4	4		51	45	30		15	6	69	0,57									2		1	3	2		1	3
7	Вступ до спеціальності	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		1	35	30	18		12	5	55	0,61	3		2	5												
8	Екологія та охорона навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		2	30	25	15		10	5	60	0,67					3		2	5								
Разом :			840	28	28				334	288	156	95	37	46	506																	

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна практика з геодезії	Геодезії	90	90	3	3		4							90	1												
2	Навчальна практика з гідрогеології та інженерної геології	Гідрогеології та інженерної геології	90	90	3	3		4							90	1												
Разом :			180	180	6	6			0	0	0	0	0	0	180													
Всього :			1800	1800	60	60			666	577	256	110	211	89	1134													

Годин на тиждень												25				22				23				19			
												Екзаменив				0				Екзаменив				4			
												Заліків				9				Заліків				6			

Декан факультету Архітектури, будівництва та
землеустрою

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки

О.В. Скобенко

С.М. Гапєєв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G19 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та
землеустрою
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік 2-й курс (гр. ГТБ-25-1)
Освітньо-професійна програма : "Гідротехнічне будівництво та водна інженерія"

№ п/п		рік прийому 2025		Освітній компонент		Кафедра		Освітньо-професійна програма : 1 ідroteхнічне будівництво та водна інженерія																																			
								Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження								Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																			
																								3 -й семестр						4 -й семестр													
								години				кредити				5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.															
загальний		річний		загальні		річні		Екзамени		Заліки		Всього		Разом		лекції		лабораторні		практичні/семін		Контрольні заходи		всього		частка		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр. заходи		Лекції		Лабораторні		Практ/семін		Контр. заходи	

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		65	55	33		22	10	115	0,64	3		2	5	3		2	5				
2	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Військової підготовки	45	45	1,5	1,5		7	36	32	16		16	4	9	0,2							2		2	4		
3	Базова загальнонавчальна підготовка (теоретична підготовка)	Фізичного виховання та спорту	45	45	1,5	1,5		8	24	21	14		7	3	21	0,47										2	1	3
Разом :				270	9	9			125	108	63	0	45	17	145													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																													
1	Архітектура гідротехнічних споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		6	39	33	22		11	6	51	0,57	2		1	3	2		1	3					
2	Механіка ґрунтів, основи і фундаменти	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		6	52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4					
3	Будівельне матеріалознавство	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		6	52	44	22	22		8	68	0,57	2	2		4	2	2		4					
4	Основи гідравліки та руслові процеси	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4		7	45	40	24		16	5	75	0,63							3		2	5			
5	Теоретична механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	150	150	5	5	6		65	55	22	11	22	10	85	0,57	2	1	2	5	2	1	2	5					
6	Будівельна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	120	120	4	4	8		51	45	30		15	6	69	0,57			*				2		1	3	2	1	3
7	Водопостачання і водовідведення	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4		7	40	35	21		14	5	80	0,67										3	2	5	
8	Меліорації та захист території	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	6		52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4					
9	Інженерна гідрологія та регулювання стоку	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	8		40	35	21		14	5	80	0,67										3	2	5	
10	Водна інженерія та водні технології	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		7	45	40	24		16	5	75	0,63							3		2	5			
11	Залізобетонні та кам'яні конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	8		51	45	30		15	6	99	0,66							2		1	3	2	1	3
Разом :				1350	45	45			532	460	260	33	167	72	818														

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Навчальна практика з гідрології та гідрометрії	Гідрогеології та інженерної геології	180	180	6	6		8							180	1												
Разом :				180	6	6			0	0	0	0	0	0	180													
Всього :				1800	60				657	568	323	33	212	89	1143													

Годин на тиждень											
25				20				19			
Екзаменів 3				Екзаменів 3							
Заліків 3				Заліків 5							

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки

О.В. Скобенко

С.М. Гапєєв

факультет: Архітектури, будівництва та
землеустрою
рік прийому 2025

2026-2027 навчальний рік 2-й курс (гр. ГТБ-25-1)
Освітньо-професійна програма : "Гідротехнічне будівництво та водна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень																		
			години		кредити									3 -й семестр								4 -й семестр										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін				6	1	5	1	8	1	7	1								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		65	55	33		22	10	115	0,64	3		2	5	3		2	5								
2	Домедична допомога	Фізичного виховання та спорту	90	90	3	3		8	60	53	30		23	7	30	0,33								2		2	4	2		1	3	
Разом :			270	270	9	9			125	108	63	0	45	17	145																	

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

		1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Архітектура гідротехнічних споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3			6	39	33	22		11	6	51	0,57	2			1	3	2			1	3						
2	Механіка ґрунтів, основи і фундаменти	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4			6	52	44	22		22	8	68	0,57	2			2	4	2			2	4						
3	Будівельне матеріалознавство	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4			6	52	44	22	22		8	68	0,57	2	2			4	2	2			4						
4	Основи гідравліки та руслові процеси	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4			7	45	40	24		16	5	75	0,63										3		2	5			
5	Теоретична механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	150	150	5	5	6			65	55	22	11	22	10	85	0,57	2	1	2	5	2	1	2	5								
6	Будівельна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	120	120	4	4	8			51	45	30		15	6	69	0,57									2		1	3	2		1	3
7	Водопостачання і водовідведення	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4			7	40	35	21		14	5	80	0,67												3		2	5	
8	Меліорації та захист території	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	6			52	44	22		22	8	68	0,57	2			2	4	2			2	4						
9	Інженерна гідрологія та регулювання стоку	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4	8			40	35	21		14	5	80	0,67												3		2	5	
10	Водна інженерія та водні технології	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4			7	45	40	24		16	5	75	0,63									3		2	5				
11	Залізобетонні та кам'яні конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	8			51	45	30		15	6	99	0,66									2		1	3	2		1	3
Разом :			1350		45	45			532	460	260	33	167	72	818																		

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																													
1	Навчальна практика з гідрології та гідрометрії	Гідрогеології та інженерної геології	180	180	6	6		8								180	1												
Разом :			180		6	6			0	0	0	0	0	0	0	180	Годин на тиждень												
Всього :			1800		60				657	568	323	33	212	89	1143	25		25		20		19							

Екзаменив 3
Заліків 3

Екзаменив 3
Заліків 5

Декан факультету Архітектури, будівництва та
землеустрою

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки

О.В. Скобенко

С.М. Гапєєв

3-й курс (гр. ГТБ-25-1)

Освітньо-професійна програма : "Гідротехнічне будівництво та водна інженерія"

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

Разом :	90	3	3		36	32	16	0	16	4	54
---------	----	---	---	--	----	----	----	---	----	---	----

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

Разом :	690	23	23	303	261	151	37	73	42	387
---------	-----	----	----	-----	-----	-----	----	----	----	-----

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

Разом: 180 6 6 0 0 0 0 0 0 180

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

Разом:	240	8	8	0	0	0	0	0	0	0
--------	-----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2.2 Фахові дисципліни

Разом: 600 20 20 0 0 0 0 0 0 0

Всего:	1800	60	339	293	167	37	89	46	621
--------	------	----	-----	-----	-----	----	----	----	-----

Екзаменів	0
-----------	---

Заліків 6

Екзаменів	1
-----------	---

Заліків 9

Декан факультету Архітектури, будівництва та
землеустрою

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки

О.В. Скобенко

С.М. Гапсєв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ G Інженерія, виробництво та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ G19 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та
землеустрою
рік прийому 2025

2028-2029 навчальний рік

4-й курс (гр. ГТБ-25-1)

Освітньо-професійна програма : "Гідротехнічне будівництво та водна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження						Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			години	кредити										7 -й семестр					8 -й семестр						
					13 чверть,тижн.	14 чверть,тижн.		15 чверть,тижн.																	
						6	1	5	1	14	1														
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	13		35	30	18		12	5	55	0,61	3		2	5								
Разом :			90	90	3	3			35	30	18	0	12	5	55													

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Технічна експлуатація, обстеження та нагляд гідротехнічних об'єктів	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		14	52	44	22		22	8	68	0,57	2		2	4	2		2	4				
Разом :			120	120	4	4			52	44	22	0	22	8	68													

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Проектування гідротехнічних споруд у складних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4,5	4,5		14	78	66	44		22	12	57	0,42	4		2	6	4		2	6				
2	Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4,5	4,5		14	78	66	44		22	12	57	0,42	4		2	6	4		2	6				
Разом :			270	270	9	9			156	132	88	0	44	24	114													

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Гідрогеології та інженерної геології	135	135	4,5	4,5									135	1												
2	Передатестаційна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		16							90	1												
3	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4,5	4,5									135	1												
Разом :			360	360	12	12			0	0	0	0	0	0	360													

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 8		120	120	4	4		13																				
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр), годин на тиждень										
			години		кредити										7 -й семестр					8 -й семестр					
							13 чверть,тижн.		14 чверть,тижн.			15 чверть,тижн.													
			6		1	5		1	14		1														
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		15																				
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		15																				
3	Дисципліна 11		120	120	4	4		15																				
4	Дисципліна 12		120	120	4	4		15																				
5	Дисципліна 13		120	120	4	4		15																				
6	Дисципліна 14		120	120	4	4		15																				
7	Дисципліна 15		120	120	4	4		15																				

Разом :

840 28 28

Всього : 1800 60

0 0 0 0 0 0 0 0

243 206 128 0 78 37 597

Годин на тиждень

21

16

0

Екзаменів 1

Екзаменів 0

Заліків 4

Заліків 8

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою

О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки

С.М. Гапєєв