Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 1669 від 29.06.23

Галузь знань - 19 Архітектура та будівництво
Спеціальність - 192 Будівництво та цивільна інженерія
Освітньо-професійна програма - Будівництво та цивільна інженерія
Рівень вищої освіти - 1-й
Ступінь - бакалавр

Факультет (інститут) - Архітектури, будівництва та землеустрою
Форма навчання - очна (денна)
Випускова кафедра - Будівництва, геотехніки і геомеханіки
Термін навчання - 3 роки 10 місяців
Кваліфікація - Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2023-2027 навчальні роки

Семестр	1																						2			
Чверть	I										II												III			
Місяць	вересень				жовтень				листопад				грудень					січень					лютий			
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
Курс 1	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т
Курс 2	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т
Курс 3	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т
Курс 4	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т

Семестр	2																									
Чверть	III						IV																			
Місяць	березень				квітень				травень				червень					липень				серпень				
Тиждень	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	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
Курс 2	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
Курс 3	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к
Курс 4	т	т	т	т	кз/т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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 екзамен				
К - канікули	12	12	12	1
Всього	40	40	40	40
	52	52	52	43

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	

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
_____________ А.В. Павличенко
"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Забалотна Ю.О.
"28" 06 2023

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік 1-й курс (гр. 192-23-1 ФАБЗУ, 192-23-2 ФАБЗУ)
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна 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															
			годин		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	Навчальні заняття: Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	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	2
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		1	28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4												
3	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	3		27	24			24	3	63	0.7											3	3				
4	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2,4,6,8	60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			2	2
		Разом :		450	18	15			175	152	12	0	140	23	275																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																															
1	Вища математика	Прикладної математики	240	240	8	8	4	2	120	104	52		52	16	120	0.5	2		2	4	2		2	4	2		2	4	2		2	4
2	Фізика	Фізики	120	120	4	4		4	51	45	30	15		6	69	0.57									2	1		3	2	1		3
		Разом :		360	12	12			171	149	82	15	52	22	189																	
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2		52	44		44		8	68	0.57		4		4		4		4								
2	Будівельне креслення	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2		52	44		44		8	68	0.57		4		4		4		4								
3	Хімія	Хімії	120	120	4	4		2	39	33	22	11		6	81	0.68	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	Вступ до будівництва та цивільної інженерії	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
7	Екологія та охорона навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		4	24	21	14		7	3	66	0.73													2		1	3
		Разом :		810	27	27			308	265	118	129	18	43	502																	
	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 спеціальності	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		4							90	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
		Всього :		**1800**		**60**			**654**	**566**	**212**	**144**	**210**	**88**	**1146**																	

Годин на тиждень

26	22	20	20
Екзаменів 3		Екзаменів 3	
Заліків 5		Заліків 7	

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапеєв

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою

рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік **2-й курс (гр. 192-23-1 ФАБЗУ, 192-23-2 ФАБЗУ)**

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна 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															
																	3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
										Навчальні заняття																						
			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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3		2;4;6;8	60	52			52	8	30	0.33			2	2			2	2			2	2			2	2
2	Цинисні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		52	44	22		22	8	128	0.71	2		2	4	2		2	4								
	Разом :			270	12	9			112	96	22	0	74	16	158																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Проєктування територій, об'єктів інфраструктури і міського господарства	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		8	51	45	30	15		6	69	0.57									2	1		3	2	1		3
2	Інженерні мережі	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
3	Охорона праці та безпека життєдіяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
4	Архітектура будівель та споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	6		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
5	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								
6	Технологія і організація будівельного виробництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6	8	6	90	78	52		26	12	90	0.5	2		1	3	2		1	3	2		1	3	2		1	3
7	Теоретична механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	180	180	6	6	6		65	55	22	11	22	10	115	0.64	2	1	2	5	2	1	2	5								
8	Будівельна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	270	270	9	9	8		102	90	30	30	30	12	168	0.62									2	2	2	6	2	2	2	6
	Разом :			1230	41	41			489	423	230	78	115	66	741																	
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																															
1	Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		8	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
	Разом :			120	4	4			51	45	30	0	15	6	69																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Навчально-виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6		8							180	1																
	Разом :			180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
	Всього :			**1800**		**60**			**652**	**564**	**282**	**78**	**204**	**88**	**1148**																	
																	Годин на тиждень															
																	24				**24**				**20**				**20**			
																	Екзаменів 4								**Екзаменів 2**							
																	Заліків 3								**Заліків 5**							

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапєєв

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою
рік прийому 2023

2025-2026 навчальний рік **3-й курс (гр. 192-23-1 ФАБЗУ, 192-23-2 ФАБЗУ)**
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	5 -й семестр								6 -й семестр							
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	8			1	7			1
			годин		кредити					Навчальні заняття																						
			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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		11	27	24	16		8	3	63	0.7									2		1	3				
		Разом :		90	3	3			27	24	16	0	8	3	63																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Механіка грунтів, основи і фундаменти	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	10		65	55	22	11	22	10	85	0.57	2	1	2	5	2	1	2	5								
2	Залізобетонні та кам'яні конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	10		65	55	22	11	22	10	85	0.57	2	1	2	5	2	1	2	5								
3	Металеві конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	12		85	75	30	15	30	10	65	0.43									2	1	2	5	2	1	2	5
		Разом :		450	15	15			215	185	74	37	74	30	235																	
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																															
1	Спеціальні будівельні геотехнології	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
2	Інженерний захист територій, будівель і споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		10	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
		Разом :		240	8	8			78	66	44	0	22	12	162																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6		12							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																															
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		9																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		9																								
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																	

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
																	5 -й семестр								6 -й семестр							
																	9 чверть,тижн.				10 чверть,тижн.				11 чверть,тижн.				12 чверть,тижн.			
																	6				5				8				7			
			годин		кредити					Навчальні заняття																						
			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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		12																								
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		12																								
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		12																								
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		12																								
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		12																								
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0	0	0																	
		Всього :		**1800**		**60**			**320**	**275**	**134**	**37**	**104**	**45**	**640**																	

Годин на тиждень

16	16	8	5

Екзаменів 2 **Екзаменів 1**

Заліків 4 **Заліків 7**

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапєєв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою
рік прийому 2023

2026-2027 навчальний рік **4-й курс (гр. 192-23-1 ФАБЗУ, 192-23-2 ФАБЗУ)**
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна 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											
																	7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн.				14 чверть,тижн.				15 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			годин		кредити					Навчальні заняття																		
			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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																											
	1.1 Цикл загальної підготовки																											
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	13		28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4								
		Разом :		90	3	3			28	24	12	0	12	4	62													
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																											
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																											
1	Проектно-кошторисна справа	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4.5	4.5	14		78	66	22	44		12	57	0.42	2	4		6	2	4		6				
2	Комп'ютерне проектування у будівництві	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4.5	4.5	14		78	66		66		12	57	0.42		6		6		6		6				
		Разом :		270	9	9			156	132	22	110	0	24	114													
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																											
1	Проєктування будівель і споруд в складних інженерно-геологічних умовах	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	4	4			52	44	22	0	22	8	68													
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																											
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	255	255	8.5	8.5									255	1												
3	Передатестаційна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		16							90	1												
		Разом :		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	4	4			0	0	0	0	0	0	0													

Сформовано в ІАС "Деканат"

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна 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											
																	7 -й семестр								8 -й семестр			
																	13 чверть,тижн.				14 чверть,тижн.				15 чверть,тижн.			
																	6			1	5			1	14			1
			годин		кредити					Навчальні заняття																		
			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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
	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			0	0	0	0	0	0	0													
		Всього :		**1800**		**60**			**236**	**200**	**56**	**110**	**34**	**36**	**604**													

Годин на тиждень

20	**16**	**0**

Екзаменів 4 **Екзаменів 0**
Заліків 1 **Заліків 8**

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапєєв

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 154-д від 29.06.23

Галузь знань	- 19 Архітектура та будівництво	**Факультет (інститут)**	- Архітектури, будівництва та землеустрою
Спеціальність	- 192 Будівництво та цивільна інженерія	**Форма навчання**	- очна (денна)
Освітньо-професійна програма	- Будівництво та цивільна інженерія	**Випускова кафедра**	- Будівництва, геотехніки і геомеханіки
Рівень вищої освіти	- 1-й	**Термін навчання**	- 2 роки 10 місяців
Ступінь	- бакалавр	**Кваліфікація**	- Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2023-2026 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/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
	2	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	к
	3	т	т	т	т	т	т	кз/т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн. 1	2	3	
Т - теоретичне навчання	26	26	25	
КЗ - контрольні заходи	4	4	3	
С - сесія	4	4	4	
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2		
П - практика бакалаврів	4	4		
ПА - передатестаційна практика			2	
КР - виконання кваліфікаційної роботи			6	
А - захист кваліфікаційної роботи			2	
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули	12	12	1	
Всього	40	40	40	
	52	52	43	

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	14	

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
А.В. Павличенко
"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Н.О. Заболотна
"28" 06 2023

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою
рік прийому 2023

2023-2024 навчальний рік **1-й курс (гр. 192-23ск-1 ФАБЗУ)**
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна 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															
																	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
			годин загальний	годин річний	кредити загальні	кредити річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	Навчальні заняття: лекції	Навчальні заняття: лабораторні	Навчальні заняття: практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	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			2	2
2	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	2		52	44	22		22	8	128	0.71	2		2	4	2		2	4								
	Разом :		270		9	9			112	96	22	0	74	16	158																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Архітектура будівель та споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
2	Будівельне матеріалознавство	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2		52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4								
3	Технологія і організація будівельного виробництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6	4	2	90	78	52		26	12	90	0.5	2		1	3	2		1	3	2		1	3	2		1	3
4	Теоретична механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	180	180	6	6	2		65	55	22	11	22	10	115	0.64	2	1	2	5	2	1	2	5								
5	Будівельна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	270	270	9	9	4		102	90	30	30	30	12	168	0.62									2	2	2	6	2	2	2	6
6	Проєктування територій, об'єктів інфраструктури і міського господарства	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		4	51	45	30	15		6	69	0.57									2	1		3	2	1		3
7	Інженерні мережі	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		2	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
8	Охорона праці та безпека життєдіяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
	Разом :		1230		41	41			489	423	230	78	115	66	741																	
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																															
1	Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		4	51	45	30		15	6	69	0.57									2		1	3	2		1	3
	Разом		120		4	4			51	45	30	0	15	6	69																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Навчально-виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6		4							180	1																
	Разом :			180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
	Всього :			**1800**		**60**			**652**	**564**	**282**	**78**	**204**	**88**	**1148**																	

Годин на тиждень

24	24	20	20
Екзаменів 4		**Екзаменів 2**	
Заліків 3		**Заліків 5**	

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою — О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки — С.М. Гапєєв

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік **2-й курс (гр. 192-23ск-1 ФАБЗУ)**
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна 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															
																	3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн.				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	7			1
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																															
	1.1 Цикл загальної підготовки																															
1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		7	27	24	16		8	3	63	0.7									2		1	3				
		Разом :		90	3	3			27	24	16	0	8	3	63																	
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																															
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																															
1	Механіка грунтів, основи і фундаменти	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	6		65	55	22	11	22	10	85	0.57	2	1	2	5	2	1	2	5								
2	Залізобетонні та кам'яні конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	6		65	55	22	11	22	10	85	0.57	2	1	2	5	2	1	2	5								
3	Металеві конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	8		85	75	30	15	30	10	65	0.43									2	1	2	5	2	1	2	5
		Разом :		450	15	15			215	185	74	37	74	30	235																	
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																															
1	Інженерний захист територій, будівель і споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
2	Спеціальні будівельні геотехнології	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		6	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3								
		Разом :		240	8	8			78	66	44	0	22	12	162																	
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																															
1	Виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6		8							180	1																
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	0	0	180																	
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																															
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																															
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6																								
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		6																								
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0	0	0																	

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна 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															
																	3 -й семестр								4 -й семестр							
																	5 чверть,тижн.				6 чверть,тижн				7 чверть,тижн.				8 чверть,тижн.			
			годин		кредити												6			1	5			1	8			1	7			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	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін																			

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		8																								
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		8																								
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		8																								
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		8																								
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		8																								
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0	0	0																	
		Всього :		**1800**		**60**			**320**	**275**	**134**	**37**	**104**	**45**	**640**																	

Годин на тиждень

16	16	8	5

Екзаменів 2 **Екзаменів 1**

Заліків 4 **Заліків 7**

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапєєв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою
рік прийому 2023

2025-2026 навчальний рік **3-й курс (гр. 192-23ск-1 ФАБЗУ)**
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																	5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн				10 чверть,тижн				11 чверть,тижн			
																	6			1	5			1	14			1
										Навчальні заняття																		
			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	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																											
	1.1 Цикл загальної підготовки																											
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	9		28	24	12		12	4	62	0.69	2		2	4								
		Разом :		90	3	3			28	24	12	0	12	4	62													
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																											
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																											
1	Проектно-кошторисна справа	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4.5	4.5	10		78	66	22	44		12	57	0.42	2	4		6	2	4		6				
2	Комп'ютерне проектування у будівництві	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4.5	4.5	10		78	66		66		12	57	0.42		6		6		6		6				
		Разом :		270	9	9			156	132	22	110	0	24	114													
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																											
1	Проєктування будівель і споруд в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	10		52	44	22		22	8	68	0.57	2		2	4	2		2	4				
		Разом :		120	4	4			52	44	22	0	22	8	68													
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																											
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5									15	1												
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	255	255	8.5	8.5									255	1												
3	Передатестаційна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		12							90	1												
		Разом :		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		10																				
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0	0	0													

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
																	5 -й семестр								6 -й семестр			
																	9 чверть,тижн				10 чверть,тижн				11 чверть,тижн			
			години		кредити												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	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін															
2.2 Фахові дисципліни																												
1	Дисципліна 9		120	120	4	4		11																				
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		11																				
3	Дисципліна 11		120	120	4	4		11																				
4	Дисципліна 12		120	120	4	4		11																				
5	Дисципліна 13		120	120	4	4		11																				
6	Дисципліна 14		120	120	4	4		11																				
7	Дисципліна 15		120	120	4	4		11																				
		Разом :		840	28	28			0	0	0	0	0	0	0													
		Всього :		**1800**		**60**			**236**	**200**	**56**	**110**	**34**	**36**	**604**													

Годин на тиждень

20	16	0

Екзаменів 4 **Екзаменів 0**

Заліків 1 **Заліків 8**

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапєєв

III. ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 Будівництво та цивільна інженерія

2023-й рік прийому (гр. 192-23ск-1 ФАБЗУ)

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль (іспит., чверть		Аудиторні навантаження							Самост робота		1-й курс, години на тиждень (2023-2024 навч рік)												2-й курс, години на тиждень (2024-2025 навч рік)												3-й курс, години на тиждень (2025-2026 навч рік)											
									Навч заняття							1-й семестр				2-й семестр				3-й семестр				4-й семестр				5-й семестр				6-й семестр				1 чверть, тижн.				2 чверть, тижн.				3 чверть, тижн.				4 чверть, тижн.			
																6			1	5			1	8			1	7			1	6			1	5			1	8			1	7			1	6			1	5			1	14			1	0			0
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторна	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практичні/семін	Контр заходи
	1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (5400 год.)																																																																		
	1.1 Цикл загальної підготовки																																																																		
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)*		180	6																																																															
2	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	3		7;	27	24	16		8	3	63	0.7																													2		1	3																		
3	Українська мова*		90	3																																																														
4	**Фізична культура і спорт (91.38)**	**Фізичного виховання та спорту**	**90**	**3**		**2;4;**	**60**	**52**			**52**	**8**	**30**	**0.33**			**2**	**2**			**2**	**2**			**2**	**2**																																									
5	Фізична культура і спорт* (91.38)		**90**	**3**																																																															
6	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*		90	3																																																															
7	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	9;		28	24	12		12	4	62	0.69																																	2		3	4														
8	Цінності компетентної фахівця	Філософії і педагогіки	180	6	2;		52	44	22		22	8	128	0.71	2		2	4	2		2	4																																													
	Разом		900	30			167	144	50	0	94	23	283																																																					
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																																																																		
	1.2.1 Базові дисципліни за галузю знань																																																																		
1	Вища математика*		240	8																																																															
2	Фізика*		120	4																																																															
	Разом		360	12			0	0	0	0	0	0	0																																																					
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																																																																		
1	Архітектура будівель та споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4	2;		39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3																																														
2	Будівельна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	270	9	4;		102	90	30	30	30	12	168	0.62									2	2	2	6	2	2	2	6																																				
3	Будівельне креслення*		120	4																																																															
4	Будівельне матеріалознавство	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4	2;		52	44	22	22		8	68	0.57	2	2		4	2	2		4																																														
5	Вступ до будівництва та цивільної інженерії*		120	4																																																															
6	Гідрогеологія та інженерна геологія*		120	4																																																															
7	Екологія та охорона навколишнього середовища*		90	3																																																															
8	Залізобетонні та кам'яні конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5	6;		65	55	22	11	22	10	85	0.57																	2	1	2	5	2	1	2	5																												
9	Інженерна геодезія*		120	4																																																															
10	Інженерні мережі	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		2;	39	33	22		11	6	81	0.68	2		1	3	2		1	3																																														
11	Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності*		120	4																																																															
12	Комп'ютерне проектування у будівництві	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	4.5	10;		78	66		66		12	57	0.42																																			6		6		6		6									
13	Металеві конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5	8;		85	75	30	15	30	10	65	0.43																									2	1	2	5	2	1	2	5																
14	Механіка грунтів, основи і фундаменти	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5	6;		65	55	22	11	22	10	85	0.57																	2	1	2	5	2	1	2	5																												
15	Охорона праці та безпека життєдіяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	120	4		4;	51	45	30		15	6	69	0.58					2		1	3	2		1	3																																								
16	Проектно-кошторисна справа	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	4.5	10;		78	66	22	44		12	57	0.42																																	2	4		6	2	4		6									
17	Проектування територій, об'єктів інфраструктури і міського господарства	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		4;	51	45	30	15		6	69	0.58					2	1		3	2	1		3																																								
18	Теоретична механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	180	6	2;		65	55	22	11	22	10	115	0.64	2	1	2	5	2	1	2	3																																												
19	Технологія і організація будівельного виробництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	6	4;	2;	90	78	52		26	12	90	0.5	2		1	3	2		1	3	2		1	3	2		1	3																																				
20	Хімія*		120	4																																																														
	Разом		2760	92			860	740	326	225	189	120	1090																																																				
	1.2.3 Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																																																																	
1	Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		4;	51	45	30		15	6	69	0.58									2		1	3	2		1	3																																		

Сформовано в ІАС "Деканат" 30.06.2023

факультет: Архітектури, будівництва та землеустрою

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на академічних)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		1-й курс, години на тиждень (2023-2024 навч рік)											
															1-й семестр						2-й семестр					
															1 чверть, тижн.				2 чверть, тижн.				3 чверть, тижн.			
															6				5				8			
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Нагн. занняття: Разом	лекції	лабораторн	практичн(семін)	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи
2	Інженерний захист територій, будівель і споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		6,	39	33	22		11	6	81	0.68												
3	Проектування будівель і споруд в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4	10,		52	44	22		22	8	68	0.57												
4	Спеціальна будівельна геотехнологія	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		6,	39	33	22		11	6	81	0.68												
		Разом	480	16			181	155	96	0	59	26	299													

№ п/п	Освітній компонент	2-й курс, години на тиждень (2024-2025 навч рік)																3-й курс, години на тиждень (2025-2026 навч рік)																	
		3-й семестр						4-й семестр										5-й семестр						6-й семестр											
		5 чверть, тижн				6 чверть, тижн				7 чверть, тижн				8 чверть, тижн				9 чверть, тижн				10 чверть, тижн				11 чверть, тижн				12 чверть, тижн			
		6				5				8				7				6				5				14				0			
		Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторн	Практ(семін	Контр. заходи
2	Інженерний захист територій, будівель і споруд	2		1	3	2		1	3																								
3	Проектування будівель і споруд в складних інженерно-геологічних умовах																	2		2	4	2		2	4								
4	Спеціальна будівельна геотехнологія	2		1	3	2		1	3																								

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторн	практичн(семін)	Контрольні заходи	всього	частка
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	0.5	12,								15	1
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	255	8.5	12,								255	1
3	Виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	6		8,							180	1
4	Навчальна практика з геодезії*		90	3										
5	Навчальна практика з спеціальності*		90	3										
6	Навчально-виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	6		4,							180	1
7	Переддипломна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	3		12,							90	1
		Разом	900	30			0	0	0	0	0	0	720	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторн	практичн(семін)	Контрольні заходи	всього	частка
1	Дисципліна 1		120	4		6,								
2	Дисципліна 2		120	4		6,								
3	Дисципліна 8		120	4		10								
		Разом :	360	12			0	0	0	0	0	0	0	

2.2 Фахові дисципліни

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторн	практичн(семін)	Контрольні заходи	всього	частка
1	Дисципліна 3		120	4		8,								
2	Дисципліна 4		120	4		8,								
3	Дисципліна 5		120	4		8,								
4	Дисципліна 6		120	4		8,								
5	Дисципліна 7		120	4		8,								
6	Дисципліна 9		120	4		11,								
7	Дисципліна 10		120	4		11,								
8	Дисципліна 11		120	4		11,								
9	Дисципліна 12		120	4		11								
10	Дисципліна 13		120	4		11								
11	Дисципліна 14		120	4		11,								
12	Дисципліна 15		120	4		11,								
		Разом	1440	48			0	0	0	0	0	0	0	
		Всього :	7200	240			1208	1039	472	225	342	169	2392	

Години на тиждень											
24	24	20	20	16	16	8	5	20	16	0	0

* - Дисципліни для перезарахування

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою — О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки — С.М. Гапєєв

Сформовано в ІАС "Деканат"

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 7 від 29.06.23

Ректор НТУ "ДП"

О.О. Азюковський

Наказ № 162 від 29.06.23

Галузь знань	- 19 Архітектура та будівництво	**Факультет (інститут)**	- Архітектури, будівництва та землеустрою
Спеціальність	- 192 Будівництво та цивільна інженерія	**Форма навчання**	- заочна
Освітньо-професійна програма	- Будівництво та цивільна інженерія	**Випускова кафедра**	- Будівництва, геотехніки і геомеханіки
Рівень вищої освіти	- 1-й	**Термін навчання**	- 3 роки 10 місяців
Ступінь	- бакалавр	**Кваліфікація**	- Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2023-2027 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	ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	п	п	п	п							
	2	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п							
	3	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п							
	4	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	па	па	ст	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	4
СТ - сам. теорет. навчання	36	35	35	26
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	4	6	6	6
УС - установча сесія	1			
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				7
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули				
Всього	45	45	45	41
	45	45	45	43

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко
"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Н.О. Заболотна
"28" 06 2023

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

Заочна форма навчання **2023-2024 навчальний рік** **1-й курс (гр. 192-23з-1 ФАБЗУ)**

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			годин		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																			
	1.1 Цикл загальної підготовки																			
1	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		6	6		6	84	0.93					6	6
2	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	12	12		12	168	0.93		6	6		6	6
3	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	6	6	6		84	0.93	6		6			
		Разом :		360	12	12			24	24	6	18	336							
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																			
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																			
1	Вища математика	Прикладної математики	240	240	8	8	4	2	24	24	12	12	216	0.9	6	6	12	6	6	12
2	Фізика	Фізики	120	120	4	4		4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
		Разом :		360	12	12			36	36	18	18	324							
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																			
1	Вступ до будівництва та цивільної інженерії	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	2		12	12	10	2	138	0.92	10	2	12			
2	Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	2		12	12	2	10	138	0.92	2	10	12			
3	Хімія	Хімії	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
4	Гідрогеологія та інженерна геологія	Гідрогеології та інженерної геології	120	120	4	4		4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
5	Інженерна геодезія	Геодезії	120	120	4	4		4	12	12	6	6	108	0.9				6	6	12
6	Будівельне креслення	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	2		12	12	2	10	138	0.92	2	10	12			
7	Екологія та охорона навколишнього середовища	Екології та технологій захисту навколишнього середовища	90	90	3	3		4	10	10	8	2	80	0.89				8	2	10
		Разом :		900	30	30			80	80	40	40	820							

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
	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 спеціальності	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		4					90	1						
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	180							
		Всього :		**1800**		**60**			**140**	**140**	**64**	**76**	**1660**		**70**			**70**		
															Екзаменів - 3			**Екзаменів - 3**		
															Заліків - 4			**Заліків - 6**		

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапєєв

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2024-2025 навчальний рік 2-й курс (гр. 192-23з-1 ФАБЗУ)
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
															3 -й семестр			4 -й семестр		
			годин		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																			
	1.1 Цикл загальної підготовки																			
1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	6		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12			
		Разом :		180	6	6			12	12	8	4	168							
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																			
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																			
1	Теоретична механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	180	180	6	6	6		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12			
2	Будівельна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	270	270	9	9	8		24	24	12	12	246	0.91				12	12	24
3	Будівельне матеріалознавство	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	6		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
4	Архітектура будівель та споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	6		12	12	8	4	138	0.92	8	4	12			
5	Технологія і організація будівельного виробництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	240	240	8	8	8	6	24	24	12	12	216	0.9	6	6	12	6	6	12
6	Проєктування територій, об'єктів інфраструктури і міського господарства	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		8	12	12	8	4	108	0.9				8	4	12
7	Інженерні мережі	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		6	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
8	Охорона праці та безпека життєдіяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	120	120	4	4		8	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
		Разом :		1320	44	44			116	116	66	50	1204							
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																			
1	Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		8	12	12	8	4	108	0.9				8	4	12
		Разом :		120	4	4			12	12	8	4	108							

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
															3 -й семестр			4 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																				
1	Навчально-виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6		8					180	1						
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	180							
		Всього :		**1800**		**60**			**140**	**140**	**82**	**58**	**1660**		**70**			**70**		
															Екзаменів - 4			**Екзаменів - 2**		
															Заліків - 2			**Заліків - 4**		

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапєєв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2025-2026 навчальний рік **3-й курс (гр. 192-23з-1 ФАБЗУ)**
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
															5 -й семестр			6 -й семестр		
			годин		кредити					Навчальні заняття										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																			
	1.1 Цикл загальної підготовки																			
1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		12	6	6	6		84	0.93				6		6
		Разом :		90	3	3			6	6	6	0	84							
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																			
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																			
1	Механіка грунтів, основи і фундаменти	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	10		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
2	Залізобетонні та кам'яні конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	10		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
3	Металеві конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	12		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
		Разом :		450	15	15			42	42	24	18	408							
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																			
1	Інженерний захист територій, будівель і споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		10	12	12	8	4	108	0.9	8	4	12			
2	Спеціальні будівельні геотехнології	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		10	12	12	8	4	108	0.9	8	4	12			
		Разом :		240	8	8			24	24	16	8	216							
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																			
1	Виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6		12					180	1						
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	180							

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
															5 -й семестр			6 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								
	2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА																			
	2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																			
1	Дисципліна 1		120	120	4	4		10												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		10												
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0							
	2.2 Фахові дисципліни																			
1	Дисципліна 3		120	120	4	4		12												
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		12												
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		12												
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		12												
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		12												
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**72**	**72**	**46**	**26**	**888**		**52**			**20**		
															Екзаменів - 2			**Екзаменів - 1**		
															Заліків - 4			**Заліків - 7**		

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапєєв

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

Заочна форма навчання
рік прийому 2023

2026-2027 навчальний рік 4-й курс (гр. 192-23з-1 ФАБЗУ)
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
															7 -й семестр			8 -й семестр		
			години		кредити					Навчальні заняття										
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																			
	1.1 Цикл загальної підготовки																			
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	14		6	6	2	4	84	0.93	2	4	6			
		Разом :		90	3	3			6	6	2	4	84							
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																			
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																			
1	Проектно-кошторисна справа	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4.5	4.5	14		20	20	10	10	115	0.85	10	10	20			
2	Комп'ютерне проектування у будівництві	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4.5	4.5	14		18	18		18	117	0.87		18	18			
		Разом :		270	9	9			38	38	10	28	232							
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																			
1	Проєктування будівель і споруд в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	14		16	16	8	8	104	0.87	8	8	16			
		Разом :		120	4	4			16	16	8	8	104							
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																			
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5							15	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	255	255	8.5	8.5							255	1						
3	Передатестаційна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		16					90	1						
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	360							

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		4 -й курс(бакалавр)					
															7 -й семестр			8 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 8		120	120	4	4		14													
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0								

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		16													
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		16													
3	Дисципліна 11		120	120	4	4		16													
4	Дисципліна 12		120	120	4	4		16													
5	Дисципліна 13		120	120	4	4		16													
6	Дисципліна 14		120	120	4	4		16													
7	Дисципліна 15		120	120	4	4		16													
		Разом :		840	28	28			0	0	0	0	0								
		Всього :		**1800**		**60**			**60**	**60**	**20**	**40**	**780**			**60**			**0**		

Екзаменів - 4 **Екзаменів - 0**
Заліків - 1 **Заліків - 8**

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою — О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки — С.М. Гапєєв

Сформовано в ІАС "Деканат"

Національний технічний університет
ДНІПРОВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
1899

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"
Протокол № 7 від 28.06.23

Ректор НТУ "ДП"
О.О. Азюковський
Наказ № 163 від 29.06.23

Галузь знань	- 19 Архітектура та будівництво	**Факультет (інститут)**	- Архітектури, будівництва та землеустрою
Спеціальність	- 192 Будівництво та цивільна інженерія	**Форма навчання**	- заочна
Освітньо-професійна програма	- Будівництво та цивільна інженерія	**Випускова кафедра**	- Будівництва, геотехніки і геомеханіки
Рівень вищої освіти	- 1-й	**Термін навчання**	- 2 роки 10 місяців
Ступінь	- бакалавр	**Кваліфікація**	- Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії;

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2023-2026 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	ст	ус	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п								
	2	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	п	п	п	п								
	3	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	ст	с	с	с	ст	ст	ст	ст	ст	па	па	ст	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а										

ІІ. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності бакалавра	Курс,тижн.			
	1	2	3	
СТ - сам. теорет. навчання	36	35	26	
ПЕ - підготовка до атестац. екз.				
С - сесія	4	6	6	
УС - установча сесія	1			
П - практика бакалаврів	4	4		
ПА - передатестаційна практика			2	
КР - виконання кваліфікаційної роботи			7	
А - захист кваліфікаційної роботи			2	
АЕ - атестаційний екзамен				
К - канікули				
Всього	45	45	41	
	45	45	43	

Час на засвоєння для бакалаврів 5400 год. 180 кред. ЄКТС

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДП"
А.В. Павличенко
"28" 06 2023

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"
Зтов. Заболотна Ю.О.
"28" 06 2023

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

Заочна форма навчання **2023-2024 навчальний рік** **1-й курс (гр. 192-23зск-1 ФАБЗУ)**

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	180	6	6	2		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12			
		Разом :		180	6	6			12	12	8	4	168							

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Архітектура будівель та споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	2		12	12	8	4	138	0.92	8	4	12			
2	Будівельне матеріалознавство	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	2		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12			
3	Будівельна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	270	270	9	9	4		24	24	12	12	246	0.91				12	12	24
4	Теоретична механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	180	180	6	6	2		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12			
5	Технологія і організація будівельного виробництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	240	240	8	8	4	2	24	24	12	12	216	0.9	6	6	12	6	6	12
6	Проєктування територій, об'єктів інфраструктури і міського господарства	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		4	12	12	8	4	108	0.9				8	4	12
7	Інженерні мережі	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		2	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10			
8	Охорона праці та безпека життєдіяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	120	120	4	4		4	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10
		Разом :		1320	44	44			116	116	66	50	1204							

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		4	12	12	8	4	108	0.9				8	4	12
		Разом :		120	4	4			12	12	8	4	108							

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1 -й курс(бакалавр)					
															1 -й семестр			2 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																				
1	Навчально-виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6		4					180	1						
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	180							
		Всього :		**1800**		**60**			**140**	**140**	**82**	**58**	**1660**		**70**			**70**		
															Екзаменів - 4			**Екзаменів - 2**		
															Заліків - 2			**Заліків - 4**		

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою — О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки — С.М. Гапєєв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

Заочна форма навчання **2024-2025 навчальний рік** **2-й курс (гр. 192-23зск-1 ФАБЗУ)**

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
															3 -й семестр			4 -й семестр		
			годин		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																			
	1.1 Цикл загальної підготовки																			
1	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	90	3	3		8	6	6	6		84	0.93				6		6
		Разом :		90	3	3			6	6	6	0	84							
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																			
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																			
1	Механіка грунтів, основи і фундаменти	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	6		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
2	Залізобетонні та кам'яні конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	6		14	14	8	6	136	0.91	8	6	14			
3	Металеві конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	150	5	5	8		14	14	8	6	136	0.91				8	6	14
		Разом :		450	15	15			42	42	24	18	408							
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																			
1	Інженерний захист територій, будівель і споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		6	12	12	8	4	108	0.9	8	4	12			
2	Спеціальні будівельні геотехнології	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4		6	12	12	8	4	108	0.9	8	4	12			
		Разом :		240	8	8			24	24	16	8	216							
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																			
1	Виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6		8					180	1						
		Разом :		180	6	6			0	0	0	0	180							

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр)					
															3 -й семестр			4 -й семестр		
			годин		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		6												
2	Дисципліна 2		120	120	4	4		6												
		Разом :		240	8	8			0	0	0	0	0							

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 3		120	120	4	4		8												
2	Дисципліна 4		120	120	4	4		8												
3	Дисципліна 5		120	120	4	4		8												
4	Дисципліна 6		120	120	4	4		8												
5	Дисципліна 7		120	120	4	4		8												
		Разом :		600	20	20			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**72**	**72**	**46**	**26**	**888**		**52**			**20**		

Екзаменів - 2 **Екзаменів - 1**
Заліків - 4 **Заліків - 7**

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапсєв

Сформовано в ІАС "Деканат"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

Заочна форма навчання **2025-2026 навчальний рік** **3-й курс (гр. 192-23зск-1 ФАБЗУ)**

рік прийому 2023 **Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"**

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
															5 -й семестр			6 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття: Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
	1. ОБОВ`ЯЗКОВА ЧАСТИНА																			
	1.1 Цикл загальної підготовки																			
1	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	90	3	3	10		6	6	2	4	84	0.93	2	4	6			
		Разом :		90	3	3			6	6	2	4	84							
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																			
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																			
1	Проектно-кошторисна справа	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4.5	4.5	10		20	20	10	10	115	0.85	10	10	20			
2	Комп'ютерне проектування у будівництві	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	135	4.5	4.5	10		18	18		18	117	0.87		18	18			
		Разом :		270	9	9			38	38	10	28	232							
	1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																			
1	Проєктування будівель і споруд в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	10		16	16	8	8	104	0.87	8	8	16			
		Разом :		120	4	4			16	16	8	8	104							
	1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																			
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	15	0.5	0.5							15	1						
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	255	255	8.5	8.5							255	1						
3	Передатестаційна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3		12					90	1						
		Разом :		360	12	12			0	0	0	0	360							

рік прийому 2023

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр)					
															5 -й семестр			6 -й семестр		
			години		кредити															
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			всього	частка	Лекції	лаб.-практичні	Всього	Лекції	лаб.-практичні	Всього
										Разом	лекції	лаб.-практичні								

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 8		120	120	4	4		10												
		Разом :		120	4	4			0	0	0	0	0							

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 9		120	120	4	4		12												
2	Дисципліна 10		120	120	4	4		12												
3	Дисципліна 11		120	120	4	4		12												
4	Дисципліна 12		120	120	4	4		12												
5	Дисципліна 13		120	120	4	4		12												
6	Дисципліна 14		120	120	4	4		12												
7	Дисципліна 15		120	120	4	4		12												
		Разом :		840	28	28			0	0	0	0	0							
		Всього :		**1800**		**60**			**60**	**60**	**20**	**40**	**780**		**60**			**0**		

Екзаменів - 4 **Екзаменів - 0**
Заліків - 1 **Заліків - 8**

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки С.М. Гапєєв

III. ІНТЕГРОВАНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 192 Будівництво та цивільна інженерія

2023-й рік прийому (гр. 192-23зск-1 ФАБЗУ)

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

Заочна форма навчання

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2023-2024 н.рік)						2-й курс (2024-2025 н.рік)						3-й курс (2025-2026 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин					Навч. заняття																						
			загальний	кредити СКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
	1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА (5400 год.)																													
	1.1 Цикл загальної підготовки																													
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)*		180	6																										
2	Правознавство	Цивільного, господарського та екологічного права	90	3		8,	6	6	6		84	0.93										6		6						
3	Українська мова*		90	3																										
4	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві*		90	3																										
5	Цивільна безпека	Охорони праці та цивільної безпеки	90	3	10,		6	6	2	4	84	0.93													2	4	6			
6	Ціннісні компетенції фахівця	Філософії і педагогіки	180	6	2,		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12															
		Разом :	720	24			24	24	16	8	336																			
	1.2 Цикл спеціальної підготовки																													
	1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань																													
1	Вища математика*		240	8																										
2	Фізика*		120	4																										
		Разом :	360	12			0	0	0	0	0																			
	1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																													
1	Архітектура будівель та споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5	2,		12	12	8	4	138	0.92	8	4	12															
2	Будівельна механіка	Механічної та біомедичної інженерії	270	9	4,		24	24	12	12	246	0.91				12	12	24												
3	Будівельне креслення*		150	5																										
4	Будівельне матеріалознавство	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4	2,		12	12	6	6	108	0.9	6	6	12															
5	Вступ до будівництва та цивільної інженерії*		150	5																										
6	Гідрогеологія та інженерна геологія*		120	4																										
7	Екологія та охорона навколишнього середовища*		90	3																										
8	Залізобетонні та кам'яні конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5	6,		14	14	8	6	136	0.91							8	6	14									
9	Інженерна геодезія*		120	4																										
10	Інженерні мережі	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		2,	10	10	6	4	110	0.92	6	4	10															

Заочна форма навчання

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2023-2024 н.рік)						2-й курс (2024-2025 н.рік)						3-й курс (2025-2026 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин					Навч. заняття																						
			загальний	кредити ЄКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
11	Інформаційно-комунікаційне забезпечення інженерної діяльності*		150	5																										
12	Комп'ютерне проектування у будівництві	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	4.5	10;		18	18		18	117	0.87														18	18			
13	Металеві конструкції	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5	8;		14	14	8	6	136	0.91										8	6	14						
14	Механіка грунтів, основи і фундаменти	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	150	5	6;		14	14	8	6	136	0.91							8	6	14									
15	Охорона праці та безпека життєдіяльності	Охорони праці та цивільної безпеки	120	4		4;	10	10	6	4	110	0.92				6	4	10												
16	Проектно-кошторисна справа	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	4.5	10;		20	20	10	10	115	0.85													10	10	20			
17	Проєктування територій, об'єктів інфраструктури і міського господарства	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		4;	12	12	8	4	108	0.9				8	4	12												
18	Теоретична механіка і опір матеріалів	Механічної та біомедичної інженерії	180	6	2;		12	12	8	4	168	0.93	8	4	12															
19	Технологія і організація будівельного виробництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	240	8	4;	2;	24	24	12	12	216	0.9	6	6	12	6	6	12												
20	Хімія*		120	4																										
		Разом :	2940	98			196	196	100	96	1844																			

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Будівництво в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		4;	12	12	8	4	108	0.9				8	4	12												
2	Інженерний захист територій, будівель і споруд	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		6;	12	12	8	4	108	0.9							8	4	12									
3	Проєктування будівель і споруд в складних інженерно-геологічних умовах	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4	10;		16	16	8	8	104	0.87													8	8	16			
4	Спеціальні будівельні геотехнології	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4		6;	12	12	8	4	108	0.9							8	4	12									
		Разом :	480	16			52	52	32	20	428																			

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	255	8.5	12;						255	1																		
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Охорони праці та цивільної безпеки	15	0.5	12;						15	1																		
3	Виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	6		8;					180	1																		
4	Навчальна практика з геодезії*		90	3																										
5	Навчальна практика з спеціальності*		90	3																										
6	Навчально-виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	6		4;					180	1																		
7	Передатестаційна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	3		12;					90	1																		

Заочна форма навчання

Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

№ з/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження				Самост. робота		1-й курс (2023-2024 н.рік)						2-й курс (2024-2025 н.рік)						3-й курс (2025-2026 н.рік)					
													1-й семестр			2-й семестр			3-й семестр			4-й семестр			5-й семестр			6-й семестр		
			годин					Навч. заняття																						
			загальний	кредити СКТС	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лаб.-практичні	всього	частка	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього	Лекції	Лаб.-практичні	Всього
		Разом :	900	30			0	0	0	0	720																			

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	4		6;																								
2	Дисципліна 2		120	4		6;																								
3	Дисципліна 8		120	4		10;																								
		Разом :	360	12			0	0	0	0	0																			

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 3		120	4		8;																								
2	Дисципліна 4		120	4		8;																								
3	Дисципліна 5		120	4		8;																								
4	Дисципліна 6		120	4		8;																								
5	Дисципліна 7		120	4		8;																								
6	Дисципліна 9		120	4		12;																								
7	Дисципліна 10		120	4		12;																								
8	Дисципліна 11		120	4		12;																								
9	Дисципліна 12		120	4		12;																								
10	Дисципліна 13		120	4		12;																								
11	Дисципліна 14		120	4		12;																								
12	Дисципліна 15		120	4		12;																								
		Разом :	1440	48			0	0	0	0	0																			
		Всього :	**7200**	**240**			**272**	**272**	**148**	**124**	**3328**		Годин																	
													70			**70**			**52**			**20**			**60**			**0**		

*** - Дисципліни для перезарахування**

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеустрою — О.В. Скобенко

Зав.кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки — С.М. Гапєєв