

Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО
Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДПТ"
Протокол № 8 від 30.06.22
Ректор НТУ "ДПТ"
О.О. Козловська

Галузь знань
Спеціальність
Освітньо-професійна програма
Рівень вищої освіти
Ступінь

Факультет (Інститут)
Форма навчання
Випускова кафедра
Термін навчання
Кваліфікація

- 19 Архітектура та будівництво
- 192 Будівництво та цивільна інженерія
- Будівництво та цивільна інженерія
- 1-й
- бакалавр

- Архітектурн. будівництва та землеустрою
- онда (денна)
- Будівництва, геотехніки і геомеханіки
- 3 роки 10 місяців
- Бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ
2022-2026 навчальні роки

Семестр	1												2																																							
	вересень			жовтень			листопад			грудень			січень			лютий			березень			квітень			травень			червень			липень			серпень																		
Місяць	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																																																			
	2																																																			
	3																																																			
	4																																																			

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

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

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/Тижні			
	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	2
П - практика бакалаврів	4	4	4	4
ПА - передатснійна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен				2
К - канікули	10	12	12	1

Всього 40 40 40 40
50 52 52 43

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор
НТУ "ДПТ"
" 21 " 06 2022
А.В. Павличенко

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДПТ"
Зав. відділом
" 21 " 06 2022
2022

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГІДЛУЗІ ЗНАНЬ 19 Архітектура та будівництво 3А СПЕЦІАЛЬНОСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія

факультет: Архітектури, будівництва та
землеустрою
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік
Освітньо-професійна програма : "Будівництво та цивільна інженерія"

1-й курс (тр. 192-22-1 (ФАБЗУ))

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., черв'я	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття			Контрольні заходи	всього	частка	Складність роботи					
			години	кредити	річний	загальні					річні	лекції	лабораторні				практичні/семінарні	1-й курс (бакалавр), години на тиждень				
																		1-й семестр 1 черв'я, тиждень	2-й семестр 2 черв'я, тиждень	3-й семестр 3 черв'я, тиждень	4-й семестр 4 черв'я, тиждень	
			загальний																			
			річний																			
			загальні																			
			річні																			

1. ОВОВ-ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Диск загальної підготовки

№	Назва дисципліни	Кредити	Години	Семінари	Лабораторні	Семінари	Контрольні заходи	Всього	Складність роботи	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	
1	Іноземна мова професійного спрямування (англійська/німецька/французька)	180	180	6	6	4	2	60	52					
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві (історія та політична теорія)	90	90	3	3	1	1	28	24	12	4	62	0.69	
3	Українська мова	90	90	3	3	3		27	24		3	63	0.7	
4	Фізична культура і спорт	180	90	6	6	3	2-4-6-8	60	52					
	Разом :	450	18	15				175	152	12	0	140	23	275

1.2 Дисципліни спеціальної підготовки

1.2.1 Власні дисципліни за спеціальністю

№	Назва дисципліни	Кредити	Години	Семінари	Лабораторні	Семінари	Контрольні заходи	Всього	Складність роботи	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	
1	Вища математика	240	240	8	8	4	2	120	104	52				
2	Фізика	120	120	4	4	4	4	51	45	30	15	6	69	
	Разом :	360	12	12				171	149	82	15	52	22	189

1.2.2 Фактори освітні компоненти за спеціальністю

№	Назва дисципліни	Кредити	Години	Семінари	Лабораторні	Семінари	Контрольні заходи	Всього	Складність роботи	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	
1	Інформаційно-когнітивне забезпечення інженерної діяльності	120	120	4	4	2	2	52	44					
2	Будівельне креслення	120	120	4	4	2	2	52	44					
3	Хімія	120	120	4	4	2	2	39	33	22	11	6	81	
4	Гідрогеологія та інженерна геологія	120	120	4	4	4	4	51	45	30	15	6	69	
5	Інженерна геологія	120	120	4	4	4	4	51	45	30	15	6	69	
6	Вступ до будівництва та цивільної інженерії	120	120	4	4	2	2	39	33	22	11	6	81	
7	Екологія та охорона навколишнього середовища	90	90	3	3	3	4	24	21	14	7	3	66	
	Разом :	810	27	27				308	265	118	129	18	43	502

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

№	Назва дисципліни	Кредити	Години	Семінари	Лабораторні	Семінари	Контрольні заходи	Всього	Складність роботи	1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	
1	Навчальна практика з геології	90	90	3	3	3	4							
2	Навчальна практика з спеціальності	90	90	3	3	3	4							
	Разом :	180	6	6				0	0	0	0	0	180	
	Всього :	1800	60					654	566	212	144	210	88	1146

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

Зав. кафедрою Будівництва, геотехніки і геоживлення
С.М. Галієв

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАВ'Я 19 Архітектура та будівництво ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 192 Будівництво та цивільна інженерія
факультет: Архітектури, будівництва та
землеустрою
рік прийому 2022

2023-2024 навчальний рік Освітньо-професійна програма: "Будівництво та цивільна інженерія"

2-й курс (пр. 192-22-1-ФАБЗУ)

Освітній компонент

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чергя	Всього	Аудиторне навантаження			Самост. робота	2-й курс (баккалар), години на тиждень																
			години	кредити			Навчальні заняття	лекції	лабораторні		практичні/семінари	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семінари	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семінари	Контр. заходи					
1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3	2,4-6,4	60	52		52	8	30	0,33		2	2		2	2		2	2		2	2	
2	Цивільні інженерні фахові	Фізософії і психології	180	180	6	6	6	52	44	22	22	8	128	0,71	2	2	4	2		2	4		2	4		2	4

1. ОВОВ-ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)	Кредити	Контроль підсумк., чергя	Всього	Аудиторне навантаження	Самост. робота	2-й курс (баккалар), години на тиждень																		
1	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3	2,4-6,4	60	52		52	8	30	0,33		2	2		2	2		2	2		2	2	
2	Цивільні інженерні фахові	Фізософії і психології	180	180	6	6	6	52	44	22	22	8	128	0,71	2	2	4	2		2	4		2	4		2	4

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)	Кредити	Контроль підсумк., чергя	Всього	Аудиторне навантаження	Самост. робота	2-й курс (баккалар), години на тиждень																				
1	Архитектура 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		1	3		1	3		
2	Будівельні матеріалознавство	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	6	52	44	22	22	8	68	0,57	2	2	4	2		2	4		2	4		2	4		
3	Технологія і організація будівельного виробництва	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6	7	75	65	38	27	10	105	0,58	2	1	3	2		1	3	2		1	3	2	4		
4	Теоретична механіка і опр. матеріали	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	180	180	6	6	6	78	66	44	22	12	102	0,57	4	2	6	4		2	6		2	6		2	6		
5	Будівельна механіка	Будівельної, теоретичної та прикладної механіки	180	180	6	6	6	68	60	30	30	8	112	0,62													2	4	
6	Будівельна механіка	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	90	3	3	3	34	30	30	4	4	56	0,62													2	2	
7	Проектування територій, об'єктів інфраструктури і місцевого господарства	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	4	51	45	30	15	6	69	0,57													2	1	
8	Інженерні мережі	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	4	39	33	22	11	6	81	0,68	2	1	3	2		1	3	2		1	3	2	1	3	
9	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

1.2.3 Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)	Кредити	Контроль підсумк., чергя	Всього	Аудиторне навантаження	Самост. робота	2-й курс (баккалар), години на тиждень																							
1	Будівництво в осередках інженерно-геологічних зон	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	120	4	4	8	51	45	30	15	6	69	0,57													2	1	3	2	1	3

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)	Кредити	Контроль підсумк., чергя	Всього	Аудиторне навантаження	Самост. робота	2-й курс (баккалар), години на тиждень																						
1	Навчально-виробнича практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	180	180	6	6	8	0	0	0	0	0	180	1																	

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

Зам. кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки
С.М. Гіпска

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)			Контроль підручк., чверть	Аудиторне навантаження	Самост. робота	3-й курс (бакалавр), години на тиждень																																									
			години	кредити	річні				всього	Лекції	Лабораторні	Практ./семін	Контр. заходи	5-й семестр		6-й семестр																																		
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																				
			3-й курс (бакалавр), години на тиждень																																															
			9 червня, тиж.												10 червня, тиж.												11 червня, тиж.												12 червня, тиж.											
			6						1						5						1						8						1						7						1					

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цивільно-архітектурна підготовка

№ п/п	Дисципліна	Цивільно-архітектурна підготовка	Рік	кредити	години	Заліки	всього	частка
1	Дисципліна 1	Цивільно-архітектурна підготовка	90	3	11	27	24	16
			90	3	3	27	24	16
			Результат:	3	3	27	24	16

1.2 Цивільно-архітектурна підготовка

№ п/п	Дисципліна	Цивільно-архітектурна підготовка	Рік	кредити	години	Заліки	всього	частка
1	Дисципліна 1	Цивільно-архітектурна підготовка	90	3	11	27	24	16
			90	3	3	27	24	16
			Результат:	3	3	27	24	16

1.2.2 Фізичні освітні компоненти за спеціальністю

№ п/п	Дисципліна	Фізичні освітні компоненти за спеціальністю	Рік	кредити	години	Заліки	всього	частка
1	Дисципліна 1	Фізичні освітні компоненти за спеціальністю	150	5	10	65	55	22
			150	5	10	65	55	22
			Результат:	5	10	65	55	22

1.2.3 Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

№ п/п	Дисципліна	Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою	Рік	кредити	години	Заліки	всього	частка
1	Дисципліна 1	Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою	120	4	10	39	33	22
			120	4	10	39	33	22
			Результат:	4	10	39	33	22

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

№ п/п	Дисципліна	Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою	Рік	кредити	години	Заліки	всього	частка
1	Дисципліна 1	Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою	180	6	12	180	180	1
			180	6	12	180	180	1
			Результат:	6	12	180	180	1

2.2 Фізичні дисципліни

№ п/п	Дисципліна	Фізичні дисципліни	Рік	кредити	години	Заліки	всього	частка
1	Дисципліна 1	Фізичні дисципліни	120	4	4	9	0	0
			120	4	4	9	0	0
			Результат:	8	8	0	0	0

Декан факультету Архітектури, будівництва та землеробства

О.В. Соболенко

Зам. кафедри Будівництва, геодезії і геоінженерії

С.М. Галес

№ n/n	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на заняттях)				Контроль підрозм., чверть	Аудиторне навантаження	Своєст. робота	4-й курс(бакалавр), години на тиждень														
			години	кредити	річний	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінар	Контрольні заходи	всього	частка	7-й семестр 13 червня, тижн.	8-й семестр 14 червня, тижн.	8-й семестр 15 червня, тижн.					
1	Цивільна Освіта	Освітори праці та цивільної Освіти	90	3	3	13	28	24	12	12	4	62	0,69	2	2	4								
Резон: 90 3 3																								
1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА																								
1.1 Цикл загальної підготовки																								
1.2 Цикл спеціальної підготовки																								
1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю																								
1	Проектно-конструктивна справа	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	4,5	4,5	14	78	66	22	44	12	57	0,42	2	4	6	2	4	6					
2	Конструкторське проектування у будівництві	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	135	4,5	4,5	14	78	66	66	66	12	57	0,42	6	6	6	6	6	6					
Резон: 270 9 9																								
1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою																								
1	Проектування будівель і споруд в сфері життєво-економічних умов	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	120	4	4	14	65	55	33	22	10	55	0,46	3	2	5	3	2	5					
Резон: 120 4 4																								
1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація																								
1	Виконання кваліфікаційної роботи	Освітори праці та цивільної Освіти	15	0,5	0,5							15	1											
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	255	8,5	8,5							255	1											
3	Предметна практика	Будівництва, геотехніки і геомеханіки	90	3	3		16					90	1											
Резон: 360 12 12																								
2. ВИБОРОВА ЧАСТИНА																								
2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills																								
1	Дисципліна 8		120	4	4	4	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
Резон: 120 4 4																								
2.2 Фахові дисципліни																								
1	Дисципліна 9		120	4	4	4	15																	
2	Дисципліна 10		120	4	4	4	15																	
3	Дисципліна 11		120	4	4	4	15																	
4	Дисципліна 12		120	4	4	4	15																	
5	Дисципліна 13		120	4	4	4	15																	
6	Дисципліна 14		120	4	4	4	15																	
7	Дисципліна 15		120	4	4	4	15																	
Резон: 840 28 28																								
Всього: 1800 60																								
											249	211	67	110	34	38	591							
											Експансія 21		Занімає 4		Трансферти 17		Експансія 0							
											Занімає 1		Занімає 1		Занімає 8									

Декан факультету Архитектури, будівництва та землеустрою

О.В. Скобенко

Зам. кафедри Будівництва, геотехніки і геомеханіки

С.М. Гапса