ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою
«27» 01 2025 протокол № 2
введено в дію наказом ректора
«27» 01 2025 № 13/ВС

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ПОГОДЖУЮ
Ректор
_____ О.О. Новомлинець
(підпис) (ПІБ)
«27» 01 2025
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою
(назва ступеню вищої освіти)

галузь знань G Інженерія, виробництво та будівництво
(шифр і назва галузі)

спеціальність G19 Будівництво та цивільна інженерія
(шифр і назва спеціальності)

спеціалізація _____
(назва спеціалізації)

освітня програма освітньо-професійна програма "Будівництво та цивільна інженерія"
(освітньо-професійна, освітньо-наукова) (назва освітньої програми)

форма здобуття освіти очна (денна)
(очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, дуальна)

Кваліфікація освітня бакалавр з будівництва та цивільної інженерії
(назва)

Розрахунковий строк виконання ОП 4
(роки)

на основі повної загальної середньої освіти*
(зазначається освітній рівень або ступінь вищої освіти)

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
I																	К	ЗТ	Е	Е	Е	К	К															ЗТ	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	К	ЗТ	Е	Е	Е	К	К															ЗТ	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	К	ЗТ	Е	Е	Е	К	К															ЗТ	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	К	ЗТ	Е	Е	Е	К	К									ЗТ	Е		Е	Е	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	А								

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ - Теоретичне навчання; ЗТ - Заліковий тиждень; П - Практика; ПА - Підготовка до атестації
У - Установча сесія; Е - Екзаменаційна сесія; К - Канікули; А - Атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	30	2	6	2			12	52
II	30	2	6	2			12	52
III	30	2	6	2			12	52
IV	25	2	6	2	4	1	3	43
Разом	115	8	24	8	4	1	39	199

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Практика з інженерної геодезії	2	2	3
Ознайомча практика	4	2	3
Будівельна практика	6	2	3
Переддипломна практика	8	2	3

ІV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПЛОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	диф. заліки, залік	курсові: проекти	курсові: роботи	розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ														
5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ														
ОК 1	Історія української державності і культури	2						4	120	40	24	16		80
ОК 2	Філософія	4						4	120	40	24	16		80
ОК 3	Фахова українська мова та основи ділової комунікації	5						4	120	40	20	20		80
ОК 4	Англійська мова професійного спрямування	8	2,4,6					16	480	160		160		320
ОК 5	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		4					3	90	30	16	14		60
ОК 6	Основи академічного письма		2					3	90	30	16	14		60
ОК 7	Громадянська освіта		6					3	90	30	16	14		60
ОК 8	Фізичне виховання		1-4					12	360	240	16	224		120
ОК 9	Інформаційні і комунікаційні технології	1						4	120	40	20	20		80
ОК 10	Вища математика	1				1		7	210	70	36	34		140
ОК 11	Будівельна фізика		1			1		4	120	40	24		16	80
Усього з обов'язкових дисциплін		**6**	**11**			**2**		**64**	**1920**	**760**	**212**	**532**	**16**	**1160**
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ														
ВК 1.1	Корпоративна культура		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.2	Тренінг-курс «Психологія ділових відносин»		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.3	Риторика		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.4	Тренінг курс «Лідерство та «team-building»»		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.5	Комунікаційний менеджмент		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.6	Тренінг курс «Креативне мислення та інтелектуальна власність»		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.7	Психологія впливу		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.8	Психологія успіху		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.9	Тренінг-курс "Сучасні медіа"		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.10	Generalist-курс		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.11	Презентації: мистецтво ефективної комунікації		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.12	Основи запобігання та протидії домашньому насильству		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.13	Антикорупція та доброчесність		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.14	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує соціальні навички (soft skills)		3					3	90	30	16	14		60
ВК 2.1	Сучасна економіка		7					3	90	30	16	14		60
ВК 2.2	Управління бізнесом		7					3	90	30	16	14		60
ВК 2.3	Фінансова грамотність		7					3	90	30	16	14		60
ВК 2.4	Фінансово-економічна безпека		7					3	90	30	16	14		60
ВК 2.5	Маркетинг		7					3	90	30	16	14		60
ВК 2.6	Тренінг курс «Start up creation»		7					3	90	30	16	14		60
ВК 2.7	Економіка підприємства		7					3	90	30	16	14		60
ВК 2.8	Правове регулювання підприємницької діяльності		7					3	90	30	16	14		60
ВК 2.9	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує підприємницькі навички		7					3	90	30	16	14		60
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти			**2**					**6**	**180**	**60**	**32**	**28**		**120**
Усього з дисциплін загальної підготовки		**6**	**13**			**2**		**70**	**2100**	**820**	**244**	**560**	**16**	**1280**

Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами	I курс								II курс								III курс								IV курс							
семестри	1					2			3					4			5					6				7				8			
	годин				кредитів ЄКТС	годин				кредитів ЄКТС	годин				кредитів ЄКТС	годин				кредитів ЄКТС	годин				кредитів ЄКТС	годин				кредитів ЄКТС	годин				кредитів ЄКТС
	лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	
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	53	54	55
						24	16		80	4																													
																24	16		80	4																		
																					20	20		80	4													
	20		40	2			20		40	2		20		40	2		20		40	2		20		40	2		20		40	2		20		40	2		20		40	2
						16	14		60	3																													
																										16	14		60	3								
	24		90	6																										

Шифр за ОПП/ОНП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	диф. заліки, заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ														
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ														
ОК 12	Нарисна геометрія та інженерна графіка	1				1		6	180	60	30		30	120
ОК 13	Теоретична механіка		1			1		4	120	40	26	14		80
ОК 14	Будівельне матеріалознавство	2				2		4	120	40	22		18	80
ОК 15	Інженерна геодезія	2						4	120	40	22		18	80
ОК 16	Хімія в будівництві	2					2	4	120	40	22		18	80
ОК 17	Основи автоматизованого проектування (AutoCAD)		2			2		3	90	30	16		14	60
ОК 18	Інженерна геологія та основи механіки ґрунтів	3					3	4	120	40	26		14	80
ОК 19	Архітектура будівель і споруд	4	3	4				9	270	90	48		42	180
ОК 20	Будівельна техніка	3				3		4	120	40	24		16	80
ОК 21	Опір матеріалів	3				3		6	180	60	30		30	120
ОК 22	Інженерні мережі		4			4		3	90	30	16	14		60
ОК 23	Будівельна механіка		4			4		4	120	40	24		16	80
ОК 24	Будівельна механіка (спецкурс)	5				5		5	150	50	30		20	100
ОК 25	Основи і фундаменти	5		5				6	180	60	32	28		120
ОК 26	Управління будівельними проектами		5				5	3	90	30	20	10		60
ОК 27	Технологія та організація будівельного виробництва	6		6				6	180	60	40	20		120
ОК 28	Металеві конструкції	6				6		4	120	40	24		16	80
ОК 29	Залізобетонні і кам'яні конструкції	7		7				7	210	70	36	20	14	140
ОК 30	Планування міст і транспорт	7				7		4	120	40	26	14		80
ОК 31	Енергозберігаючі технології в будівництві	8				8		4	120	40	26		14	80
ОК 32	Реконструкція та реставрація будівель і споруд	8				8		4	120	40	28		12	80
	Усього з обов'язкових дисциплін	**16**	**6**	**4**		**13**	**3**	**98**	**2940**	**980**	**568**	**120**	**292**	**1960**
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ														
ВК 3	Конструкції з дерева і пластмас		5			5		4	120	40	24	16		80
ВК 4	Технічна механіка рідини та газу		5			5		4	120	40	24	16		80
ВК 5	Комп'ютерна справа	8				8		4	120	40	26		14	80
ВК 6	Ціноутворення у будівництві	8				8		4	120	40	26		14	80
	Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої освіти	**1**	**1**			**2**		**8**	**240**	**80**	**50**	**16**	**14**	**160**
Мейджор "Комп'ютерні технології у будівництві"														
ВК 7	Виробнича база будівництва		3			3		3	90	30	16	14		60
ВК 8	Основи архітектурного проектування	4				4		4	120	40	22		18	80
ВК 9	Основи автоматизованого проектування (SketchUp)	5				5		6	180	60	32		28	120
ВК 10	Основи автоматизованого проектування (ЛІРА-САПР)	6				6		6	180	60	32		28	120
ВК 11	Проектування житлових та громадських будівель	6				6		6	180	60	34	26		120
ВК 12	Інтер'єрний та ландшафтний дизайн		7			7		4	120	40	20	20		80
ВК 13	BIM-технології (REVIT)	7				7		6	180	60	32		28	120
ВК 14	Проектування промислових будівель		7			7		4	120	40	24	16		80
ВК 15	BIM-технології (REVIT, спецкурс)	8				4		4	120	40	22		18	80
ВК 16	Практикум з проєктування будівель і споруд		8			8		3	90	30	16	14		60
	Усього за мейджором "Комп'ютерні технології у будівництві"	**6**	**4**			**9**		**46**	**1380**	**460**	**250**	**90**	**120**	**920**
Мейджор "Промислове і цивільне будівництво"														
ВК 17	Лінійні споруди		3			3		3	90	30	16	14		60
ВК 18	Будівельне матеріалознавство (спецкурс)	4				4		4	120	40	22		18	80
ВК 19	Водопостачання і водовідведення	5				5		6	180	60	32		28	120
ВК 20	Теплогазопостачання і вентиляція	6				6		6	180	60	34	26		120
ВК 21	Електротехніка в будівництві	6				6		6	180	60	32		28	120
ВК 22	Інженерна підготовка та благоустрій територій		7			7		4	120	40	20	20		80
ВК 23	Зварювання у будівництві	7				7		6	180	60	32		28	120
ВК 24	Зведення і монтаж будівель і споруд		7			7		4	120	40	24	16		80
ВК 25	Будівництво на територіях зі складними інженерно-геологічним умовами	8						4	120	40	22		18	80
ВК 26	Практикум з проєктування будівель і споруд		8			8		3	90	30	16	14		60
	Усього за мейджором "Промислове і цивільне будівництво"	**6**	**4**			**9**		**46**	**1380**	**460**	**250**	**90**	**120**	**920**
	Усього з дисциплін професійної підготовки	**23**	**11**	**4**		**24**	**3**	**152**	**4560**	**1520**	**868**	**226**	**426**	**3040**
5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА														
ОК 33	Практика з інженерної геодезії		2					3	90					90
ОК 34	Ознайомча практика		4					3	90					90
ОК 35	Будівельна практика		6					3	90					90
ОК 36	Переддипломна практика		8					3	90					90
	Усього на практичну підготовку		**4**					**12**	**360**					**360**
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ														
ОК 37	Підготовка кваліфікаційної роботи							6	180					180
	Усього на підготовку до атестації							**6**	**180**					**180**
	Загальна кількість	**29**	**28**	**4**		**26**	**3**	**240**	**7200**	**2340**	**1112**	**786**	**442**	**4860**

| Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами | | | | | | | | | | | | | |