











Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс			
								В тому числі				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр	
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семинарські		17 тижнів		24 тижні		14 тижнів		17 тижнів		16 тижнів		17 тижнів		18 тижнів		21 тижд.	
												Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години	Годин на тиждень/Кредити/ години				
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
	Разом за вибором здобувача		5		18	540	316	224	80	12	224									4	64			14	252		
	Всього за навчальним планом	10	78	3	180	5400	3239	1195	1961	83	2161	32	595	31	865	32	624	32	856	24	384	25	533	26	468		990
	Разом (тижневе навантаження)											32		31		32		32		24		25		26			
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													12	15	14	12		9		9		7				
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік													16		18				15				7			
	Всього курсових робіт (проектів)			3																							
	Всього екзаменів, заліків	10	78																								

\* інтегровані освітні компоненти /аудиторні години визначені за програмою профільної середньої освіти

\*\*години (для навчальних предметів профільної середньої освіти)

## 6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

	Кабінети
1	Прикладної математики та вищої математики
2	Іноземної мови та іноземної мови за професійним спрямуванням
3	Суспільних дисциплін
4	Безпеки життєдіяльності
5	Гуманітарних дисциплін
6	Правознавства
7	Інформатики та комп'ютерних технологій
8	Охорони праці
9	Української мови та української мови за професійним спрямуванням
10	Української літератури
11	Креслення та нарисної геометрії
12	Будівельної механіки
13	Природничих наук
14	Захисту Вітчизни
15	Будівельних конструкцій, архітектурних конструкцій і деталей
16	Будівельного матеріалознавства
17	Геодезії
18	Експлуатації устаткування і систем газопостачання та вентиляції і кондиціонування
19	Водопостачання і водовідведення та санітарно-технічного обладнання і газопостачання будівель
20	Опалення, теплопостачання та теплогенеруючих установок
21	Технології та організації санітарно-технічних робіт і монтажно-будівельних робіт у газовому господарстві
22	Автоматики та телемеханіки
23	Економіки та кошторисної справи
24	Фізкультурно-оздоровчий корпус зі спортивним майданчиком
25	Музей
26	Бібліотека та читальна зала
27	Актова зала
	Лабораторії
1	Хімії
2	Фізики
3	Основ гідравліки
4	Інформатики та комп'ютерної техніки
5	Випробовування будівельних матеріалів
	Майстерні
1	Зварювальних робіт
2	Слюсарних робіт
3	Трубозаготівельних робіт
4	Малярних робіт
5	Штукатурно-облицювальних робіт

## 7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Інженерні системи та енергозбереження будівель і споруд

спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія

розглянутої та схваленої на засіданні педагогічної ради (протокол №6 від 02 квітня 2025р.),

затвердженої керівником коледжу та введеної в дію з 01 вересня 2025р. (наказ №266 від 02 травня 2025р.)

Навчальний план затверджено (схвалено) педагогічною радою коледжу (протокол №7 від 21 травня 2025р.) та затверджено керівником коледжу

Керівник робочої (проектної) групи (гарант освітньо-професійної програми)  Наталія СОБКОВИЧ

Заступник директора з навчальної роботи  Тетяна КОСА



**5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин																	
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс								
								В тому числі				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр							
		Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські	14 тиж	18 тиж	16 тиж	16 тиж	18 тиж	22 тиж														
		Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години	Годин на тиждень	Кредити/ години											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>За освітньо-професійною програмою</b>																								
<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>																								
OK 1	Українська мова за професійним спрямуванням	3			3	90	48	4	44		42					3	48							
OK 2	Історія України та української державності і культури	2	1		5	150	64	58		6	86	2	28	2	36									
OK 3	Інформатика та основи комп'ютерної техніки		1		4	120	28		28		92	2	28											
OK 4	Економічна теорія		1		2	60	28	24		4	32	2	28											
OK 5	Правознавство		2		2	60	36	26		10	24			2	36									
OK 6	Іноземна мова за професійним спрямуванням		3,4		3	90	64		64		26			2	32	2	32							
OK 7	Вища математика	1			4	120	56	40	16		64	4	56											
OK 8	Фізичне виховання		2		3	90	36		36		54			2	36									
OK 9	Соціальна філософія		2		2	60	54	40		14	6			3	54									
OK 10	Безпека життєдіяльності		2		2	60	36	36			24			2	36									
OK 11	Креслення та інженерне креслення		1,2		7	210	100	6	94		110	2	28	4	72									
OK 12	Екологічний моніторинг довкілля та методи охорони біосфери		2		2	60	36	36			24			2	36									
OK 13	Технічна механіка рідин і газів	1			4	120	56	42	14		64	4	56											
OK 14	Будівельне матеріалознавство		2		4	120	54	46	4	4	66			3	54									
OK 15	Будівельна теплофізика	2			5	150	54	44	10		96			3	54									
OK 16	Основи технічної механіки		3		3	90	48	32	16		42					3	48							
	<b>Разом</b>	<b>5</b>	<b>14</b>		<b>55</b>	<b>1650</b>	<b>798</b>	<b>434</b>	<b>326</b>	<b>38</b>	<b>852</b>	<b>16</b>	<b>224</b>	<b>23</b>	<b>414</b>	<b>8</b>	<b>128</b>	<b>2</b>	<b>32</b>					

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин																	
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс		III курс								
								В тому числі				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр							
								Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські		14 тиж	18 тиж	16 тиж	16 тиж	18 тиж	22 тиж							
												Годин на тиждень / Кредити/ години	Годин на тиждень / Кредити/ години	Годин на тиждень / Кредити/ години	Годин на тиждень / Кредити/ години	Годин на тиждень / Кредити/ години	Годин на тиждень / Кредити/ години	Годин на тиждень / Кредити/ години						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
<b>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>																								
OK 17	Вступ до спеціальності та основи дизайну		1,2		4	120	64	30	34		56	2	28	2	36									
OK 18	Інженерна геодезія		1		2	60	42	28	14		18	3	42											
OK 19	Опалення будівель та їх енергоефективність	3		3	6	180	80	56	20	4	100					5	80							
OK 20	Водопостачання та водовідведення будівель і споруд	4	3	4	6	180	80	58	18	4	100					2	32	3	48					
OK 21	Вентиляція, технології забезпечення мікроклімату приміщень	4			5	150	64	40	24		86							4	64					
OK 22	Енергозбереження будівель і споруд		4		2	60	32	28		4	28					2	32							
OK 23	Архітектурні конструкції об'єктів будівництва та основи їх розрахунку		4		4	120	64	56	8		56							4	64					
OK 24	Технічна експлуатація будівель і споруд		4		2	60	32	32			28							2	32					
OK 25	Інформаційні системи і технології в галузі будівництва та цивільної інженерії		4		3	90	48	10	38		42							3	48					
OK 26	Охорона праці в галузі		4		2	60	32	32			28							2	32					
OK 27	Експлуатація інженерних систем і мереж		5		3	90	54	50		4	36									3	54			
OK 28	Метрологія, стандартизація і сертифікація в будівництві		4		3	90	48	48			42							3	48					
OK 29	Технології та організація монтажу інженерних систем	5		5	6	180	90	56	30	4	90									5	90			
OK 30	Економіка підприємств та кошторисна справа	5			5	150	72	52	20		78									4	72			
	Разом	5	11	3	53	1590	802	576	206	20	788	5	70	2	36	9	144	21	336	12	216			





## 6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Кабінети	
1	Прикладної математики та вищої математики
2	Іноземної мови та іноземної мови за професійним спрямуванням
3	Суспільних дисциплін
4	Безпеки життєдіяльності
5	Гуманітарних дисциплін
6	Правознавства
7	Інформатики та комп'ютерних технологій
8	Охорони праці
9	Української мови та української мови за професійним спрямуванням
10	Української літератури
11	Креслення та нарисної геометрії
12	Будівельної механіки
13	Природничих наук
14	Захисту Вітчизни
15	Будівельних конструкцій, архітектурних конструкцій і деталей
16	Будівельного матеріалознавства
17	Геодезії
18	Експлуатації устаткування і систем газопостачання та вентиляції і кондиціонування
19	Водопостачання і водовідведення та санітарно-технічного обладнання і газопостачання будівель
20	Опалення, теплостачання та теплогенеруючих установок
21	Технології та організації санітарно-технічних робіт і монтажно-будівельних робіт у газовому господарстві
22	Автоматики та телемеханіки
23	Економіки та кошторисної справи
24	Фізкультурно-оздоровчий корпус зі спортивним майданчиком
25	Музей
26	Бібліотека та читальна зала
27	Актова зала
Лабораторії	
1	Хімії
2	Фізики
3	Основ гідраліки
4	Інформатики та комп'ютерної техніки
5	Випробовування будівельних матеріалів
Майстерні	
1	Зварювальних робіт
2	Слюсарних робіт
3	Трубозаготівельних робіт
4	Малярних робіт
5	Штукатурно-облицювальних робіт

## 7. Пояснення до навчального плану

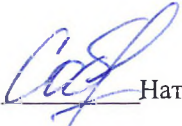
Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Інженерні системи та енергозбереження будівель і споруд

спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія

розглянутої та схваленої на засіданні педагогічної ради (протокол №6 від 02 квітня 2025р.),

затвердженої керівником коледжу та введеної в дію з 01 вересня 2025р. (наказ №266 від 02 травня 2025р.)

Навчальний план затверджено (схвалено) педагогічною радою коледжу (протокол №7 від 21 травня 2025р.) та затверджено керівником коледжу

Керівник робочої (проектної) групи (гарант освітньо-професійної програми)  Наталія СОБКОВИЧ

Заступник директора з навчальної роботи  Тетяна КОСА