





**5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

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 проєкти (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	Семінарські		17 тиж	24 тиж	14 тиж	17 тиж	16 тиж	17 тиж	18 тиж	21 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	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
	Фізична культура					20	20		20																		
	Іноземна мова					140	140		140																		
	Креслення та інженерне креслення*					161	161		161																		
	Інформатика та основи комп'ютерної техніки*					140	140		140																		
	Технології (Вступ до спеціальності та основи дизайну*)					46	46		46																		
	<b>Всього профільної середньої освіти</b>	<b>2</b>	<b>45</b>			<b>2660</b>	<b>2660</b>	<b>1073</b>	<b>1542</b>	<b>45</b>		<b>32</b>	<b>544</b>	<b>30</b>	<b>720</b>	<b>24</b>	<b>336</b>	<b>28</b>	<b>476</b>								
	Тижневе навантаження											<b>32</b>		<b>30</b>		<b>24</b>		<b>28</b>									
	Тижневе навантаження											<b>32</b>		<b>30</b>		<b>24</b>		<b>28</b>									

**За освітньо-професійною програмою**

**Освітні компоненти, що формують загальні компетентності**

OK1	Українська мова за професійним спрямуванням	5			3	90	48	2	46		42									3	48						
OK2	Історія України та української державності і культури*		**		5	150	141	129		12	9				**	**	**	**									
OK3	Інформатика та основи комп'ютерної техніки*	**			3	90	14		14		76				**	**											
OK4	Економічна теорія		3		2	60	28	24		4	32				2	28											
OK5	Правознавство*		**		3	90	42	25		17	48				**	**											
OK6	Іноземна мова за професійним спрямуванням		5,6		3	90	66	4	62		24									2	32	2	34				
OK7	Вища математика	4			4	120	34	24	10		86								2	34							
OK8	Фізичне виховання		5,6		3	90	66		66		24									2	32	2	34				
OK9	Соціальна філософія		7		3	90	72	40		32	18													4	72		
OK10	Вступ до спеціальності та основи дизайну*(Технології)		**		4	120	76	70	6		44			**	**	**	**										
OK11	Екологічний моніторинг довкілля та методи охорони біосфери*		4		2	60	34	34			26								2	34							
OK12	Креслення та інженерне креслення*		**		7	210	161		161		49	**	**	**	**	**	**	**	**								
OK13	Безпека життєдіяльності		2		2	60	48	48			12			2	48												
OK14	Основи технічної механіки		5		3	90	48	32	16		42									3	48						



**5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

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 проєкти (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	Семінарські		17 тиж	24 тиж	14 тиж	17 тиж	16 тиж	17 тиж	18 тиж	21 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	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	
	слюсарні роботи		3		3	90	36		36		54					*	*											
	ремонтні роботи		4		3	90	36		36		54							*	*									
	зварювальні роботи		4		3	90	36		36		54							*	*									
	гіпсокартонні роботи		6		1,5	45	18		18		27									*	*							
	загально-будівельні роботи		6		3	90	54		54		36									*	*							
	Геодезична практика		4		1,5	45	18		18		27							*	*									
OK32	Практика за фахом		6		4,5	135	135		135											*	*							
OK33	Технологічна практика		8		12	360	360		360																	*	*	
OK34	Переддипломна практика		8		6	180	180		180																	*	*	
OK35	Дипломне проєктування				12	360	360		360																			
	<b>Разом</b>		10		49,5	1485	1233		1233		252																	
	<b>Атестація здобувачів фахової передвищої освіти</b>		8		3	90	90																			90	3	
<b>Вибіркові освітні компоненти навчального плану</b>																												
<b>Освітні компоненти за вибором здобувача освіти</b>																												
BK1.1	Основи вентиляції		7		3	90	36	30	6		54														2	36		
BK1.2	Кондиціонування																											
BK2.1	Опалення		7		3	90	36	28	8		54														2	36		
BK2.2	Опалення будівель спеціального призначення																											
BK3.1	Інженерне устаткування будівель і споруд		5		3	90	64	54	2	8	26									4	64							
BK3.2	Інженерне устаткування захисних споруд цивільного захисту																											
BK4.1	Газифіковані котельні агрегати		5		5	150	80	72	4	4	70									5	80							
BK4.2	Теплогенеруючі установки																											
BK5.1	Автоматика та телемеханіка		6		4	120	68	60	8		52																	
BK5.2	Автоматизація систем теплогазопостачання та вентиляції																			4	68							

**5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ**

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 проєкти (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	Семінарські		17 тиж		24 тиж		14 тиж		17 тиж		16 тиж		17 тиж		18 тиж		21 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	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
	<b>Разом за вибором здобувача</b>	<b>1</b>	<b>6</b>		<b>18</b>	<b>540</b>	<b>284</b>	<b>244</b>	<b>28</b>	<b>12</b>	<b>256</b>									<b>9</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>68</b>	<b>4</b>	<b>72</b>		
	<b>Всього за навчальним планом</b>	<b>10</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>3456</b>	<b>1380</b>	<b>1883</b>	<b>103</b>	<b>1944</b>	<b>3</b>	<b>51</b>	<b>6</b>	<b>144</b>	<b>22</b>	<b>344</b>	<b>16</b>	<b>362</b>	<b>28</b>	<b>448</b>	<b>26</b>	<b>649</b>	<b>26</b>	<b>468</b>	<b>90</b>	
	Разом (тижневе навантаження)											32		32		32		32		29		26		27			
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр											12		15		14		12		8		9		9			
	<b>Всього дисциплін, що вивчаються за рік</b>											16			18			13			9						
	<b>Всього курсових робіт (проєктів)</b>			2																							
	<b>Всього екзаменів, заліків</b>	10	46																								

\* 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

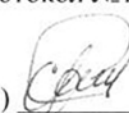
Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання

спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія

розглянутої та схваленої на засіданні педагогічної ради (протокол №7 від 20 березня 2024р.),

затвердженої керівником коледжу та введеної в дію з 01 вересня 2024р.(наказ №197 від 30 квітня 2024р.)

Навчальний план затверджено (схвалено) педагогічною радою коледжу (протокол №11 від 26 червня 2024р.) та затверджено керівником коледжу

Керівник робочої (проектної) групи (гарант освітньо-професійної програми)  Лариса СМОЛЯНЕЦЬ

Заступник директора з навчальної роботи



Тетяна КОСА