

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 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	16 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										
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		
OK 14	Основи технічної механіки		6		3	90	48	32	16		42										3	48							
OK 15	Будівельна теплофізика*	**			5	150	51	45	6		99					**	**												
OK 16	Будівельне матеріалознавство*		**		5	150	62	46	8	8	88				**	**	**	**											
OK 17	Механіка рідин і газів	3			5	150	56	42	14		94				4	56													
	Разом	3	7		62	1860	1068	561	434	73	792		51		169	6	280	2	272	7	112	7	112	4	72				
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																													
OK 18	Інженерна геодезія		3		2	60	28	17	11		32					2	28												
OK 19	Газові мережі	6	5	6	8	240	128	88	40		112									5	80	3	48						
OK 20	Експлуатація устаткування і систем газопостачання	6	5		7	210	112	92	20		98									4	64	3	48						
OK 21	Основи архітектурних конструкцій		6		3	90	48	42	6		42											3	48						
OK 22	Інформаційні системи і технології в галузі будівництва та цивільної інженерії		6		3,5	105	64		64		41											4	64						
OK 23	Охорона праці в галузі		6		2	60	32	32			28									2	32								
OK 24	Метрологія та стандартизація		6		2	60	32	32			28											2	32						
OK 25	Водопостачання та водовідведення		7		2	60	36	30	6		24													2	36				
OK 26	Утримання та управління будинками і основи підприємницької діяльності		7		2	60	36	32	4		24													2	36				
OK 27	Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві	7		7	6	180	108	78	26	4	72													6	108				
OK 28	Економіка	7			5	150	108	86	22		42													6	108				
OK 29	Електротехніка в будівництві		7		2	60	36	28	8		24													2	36				
	Разом	4	10	2	44,5	1335	768	557	207	4	567					2	28			11	176	15	240	18	324				
Практична підготовка																													
OK 30	Навчальні практики:																												
	слюсарні роботи		3		3	90	36		36		54				*	*													
	ремонтні роботи		4		3	90	36		36		54						*	*											
	зварювальні роботи		4		3	90	36		36		54						*	*											
	загально-будівельні роботи		6		4,5	135	54		54		81										*	*							
	геодезична практика		4		1,5	45	18		18		27					*	*												
OK 31	Практика за фахом		6		6	180	180		180												*	*							
OK 32	Технологічна практика		8		12	360	360		360																	*	*		

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 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	16 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														
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	
OK 33	Переддипломна практика		8		6	180	180		180																	*	*	
OK 34	Дипломне проєктування				12	360	360		360																	*	*	
	Разом		8		51	1530	1260		1260		270					36		90				234					900	
OK 34	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		8		4,5	135	135											1,5	45							3	90	
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																												
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																												
ВК 1.1	Основи вентиляції		7		3	90	36	30	6		54														2	36		
ВК 1.2	Кондиціонування																											
ВК 2.1	Опалення																											
ВК 2.2	Опалення будівель спеціального призначення		7		3	90	36	28	8		54														2	36		
ВК 3.1	Інженерне устаткування будівель і споруд																											
ВК 3.2	Інженерне устаткування захисних споруд цивільного захисту		5		3	90	64	54	2	8	26								4	64								
ВК 4.1	Газифіковані котельні агрегати																											
ВК 4.2	Теплогенеруючі установки	5			5	150	80	72	4	4	70								5	80								
ВК 5.1	Автоматика та телемеханіка																											
ВК 5.2	Автоматизація систем теплогазопостачання та вентиляції		6		4	120	64	56	8		56													4	64			
	Разом за вибором здобувача	1	4		18	540	280	240	28	12	260								9	144	4	64	4	72				
	Всього за навчальним планом	10	78	2	180	5400	3376	1358	1929	89	2024	32	51	32	169	32	344	32	362	27	432	26	650	26	468		900	
	Разом (тижневе навантаження)											32		32		32		32		27		26		26				
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр											12		15		14		12		8		9		8				
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік													16		18				13				8				
	Всього курсових робіт (проєктів)			2																								
	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, тепlopостачання 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

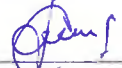
Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання


спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія

розглянутої та схваленої на засіданні педагогічної ради (протокол №7 від 11 травня 2022 р.),

затвердженої керівником коледжу та введеної в дію з 01 вересня 2022 р. (наказ №131 від 19 травня 2022 р.)

Навчальний план схвалено педагогічною радою коледжу (протокол № 8 від 01 липня 2022 р.) та затверджено керівником коледжу

Керівник робочої (проектної) групи (гарант освітньо-професійної програми)  Смолянець Л.О.

Заступник директора з навчальної роботи  Коса Т.Г.