

4. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах СКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями												
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)	Кредитів СКТС	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	15 тижнів	17 тижнів		14 тижнів	16 тижнів	13 тижнів	13 тижнів													
		Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити	Години на тиждень	Кредити							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18	19	20	21	22	23	24	25	22	23	24	25	
Обовязкові компоненти ОПП																								
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																							
ОК 1	Історія України	2			2	60	40	28		12	20			2	2									
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		5		3	90	52	42	10		38									4	3			
ОК 3	Культурологія		1		3	90	30	20	10		60	2	3											
ОК 4	Основи філософських знань та соціологія		6		2	60	39	27		12	21											3	2	
ОК 5	Основи правознавства		3		3	90	42	28		14	48				3	3								
ОК 6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		2		5	150	80	2	78		70	2	3	3	2									
ОК 7	Фізичне виховання		5		4	120	86		86		34	2		2		2	1,5	2	1,5	2	1			
ОК 8	Інженерна графіка		2		5	150	94	20	74		56	4	3	2	2									
ОК 9	Матеріалознавство і технології конструкційних матеріалів		2		5	150	98	74	24		52	2	2	4	3									
ОК 10	Основи метрології, стандартизації та сертифікації		1		3	90	60	48	12		30	4	3											
ОК 11	Основи технічної механіки		2		5	150	110	78	32		40	4	3	3	2									
ОК 12	Основи електротехніки		2		4	120	60	36	24		60			4	4									
ОК 13	Основи теплотехніки і гідравліки		1		3	90	60	40	20		30	4	3											
ОК 14	Основи охорони праці і БЖД	2			4	120	60	40	20		60			4	4									
ОК 15	Основи екології		2		2	60	34	26	8		26			2	2									
ОК 16	Гідравлічні машини		6		3	90	65	47	18		25									3	2	2	1	
ОК 17	Комп'ютерні системи і технології		6		2	60	39	7	32		21											3	2	
ОК 18	Вища математика		4		3	90	64	38	26		26						4	3						
	Разом	2	16	1	61	1830	1113	601	474	38	717	24	20	26	21	5	4,5	6	4,5	9	6	8	5	

Тривалість і терміни проведення практики

№	Види практики	Курс/семестр	Кількість тижнів	кількість кредитів ЄКТС
1.	Навчальна практика в майстернях			
1. 1.	Матеріалознавство і технологія конструкційних	1/ I, II	6	9
1. 2.	Геодезична	2/ I,II	2	3
1. 3.	Ремонт газового обладнання	2/ I,II	2	3
2.	Практика для здобуття робітничої професії	2/ II	4	6
3.	Виробнича технологічна	4/ I	6	9
4.	Переддипломна	4/ II	4	6
	Всього		24	36

5. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів майстерень

№ п/п	Назва лабораторії	№ п/п	Назва кабінету	№ п/п	Назва майстерень (спец.кабінетів, лабораторій)
1.	Технічної механіки	1.	Історії України	1.	Спортивний зал
2.	Загальної електротехніки та основ електроніки	2.	Української мови та літератури	2.	Тренажерний зал
3.	Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів	3.	Суспільно-гуманітарних дисциплін	3.	Спортивний майданчик
4.	Інформаційних технологій та управління	4.	Іноземної мови	4.	Навчально-виробнича майстерня
5.	Компютеризації	5.	Математики		
6.	Основи маркетингу і підприємництва	6.	Інженерної та комп'ютерної графіки		
7.	Технології і організації будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві	7.	Основ метрології та стандартизації		
8.	Навчально-методична	8.	Охорона праці та безпека життєдіяльності		
		9.	Технічної термодинаміки і основ теплохолодотехніки		
		10.	Технічної механіки і основ конструювання		
		11.	Охорони природи з основами екології		
		12.	Економіки і планування галузі		
		13.	Газових мереж та устаткування		
		14.	Курсового та дипломного проєктування		
		15.	Методичний кабінет		

6. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальний план розроблений на основі Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія галузі знань 19 Архітектура та будівництво, затвердженого наказом МОН від 17.11.2021 №1243, та відповідно освітньо-професійної програми «Монтаж і обслуговування устаткування і систем газопостачання».

Заняття з "Фізичного виховання" на 1-2 курсах планується з розрахунку 4 години на тиждень (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних секційних занять).

В процесі навчання студенти виконують два курсові проекти: в 4 семестрі з дисципліни "Газові мережі та устаткування" та в 5 семестрі з дисципліни "Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві". Години, відведені на виконання курсових проектів (робіт), вилучені з загального обсягу навчального часу на освітню компоненту і входять до годин самостійної роботи. Час, відведений на керівництво і захист курсових проектів (робіт), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу Міністерства освіти і науки України від № 686 від 18.06.2021 р.

Обсяг консультацій з навчальних дисциплін протягом семестру становить 2% від загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення навчальної дисципліни на академічну групу (наказ Міністерства освіти і науки України № 686 від 18.06.2021 р. з змінами, внесеними згідно з наказом МОН №472 від 24.05.2022р.)

У кінці 5 семестру студенти складають кваліфікаційні іспити для отримання свідоцтва з робітничої професії "Слюсар з експлуатації та ремонту газового устаткування" 3 розряду.

Атестація здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (Захисту дипломного проекту).

Навчальний план освітнього процесу розроблено робочою групою спеціальності 192 Будівництво та цивільна інженерія для освітньо-професійної програми "Монтаж і обслуговування устаткування і систем газопостачання", керуючись методичними рекомендаціями Державної установи "Науково-методичний центр вищої та фахової передвищої освіти" від 21.06.2022 року №116 «Розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти».

Навчальний план складений на підставі освітньо-професійної програми "Монтаж і обслуговування устаткування і систем газопостачання", затвердженої Вченою радою ЗВО "ПДУ" "25" 05 2023 р. Протокол № 4 та введеної в дію з "01" 09 2023р. (Наказ від "30" 08 2023 р. № 88-0).

Навчальний план схвалено методичною радою коледжу _____ (Протокол від "20" 05 2023 р. № 9)

Навчальний план затверджено педагогічною радою коледжу _____ (Протокол від "22" 05 2023 р. № 7)

Заступник директора з навчальної роботи



В.Б. Хрустінський