ПЗСО

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП "Охтирський фаховий коледж СНАУ"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор коледжу
_____ А.СТАВИЦЬКИЙ
26.03. 2024 року

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

Освітньо-професійна програма
«Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання»

Термін навчання 2 роки 10 місяців на основі ПЗСО

Галузь знань: 19 Архітектура та будівництво
Спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія
Форма здобуття фахової передвищої освіти денна
Рік вступу 2024

1. 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
I						СЛ	СЛ		С	16								К	К										21							ЗВ	ЗВ	Г	Г					К	К	К	К	К	К	К	К	К
II					ІМ	ІМ				14							С	К	К										12		МО	МО	РО	РО		С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III										16							С	К	К										12			С	С	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	А								

Позначення:

	Теоретичне навчання	К	Канікули	А	Атестація здобувачів ФПО	Т	Технологічна практика
						С	Семестровий контроль

П	Переддипломна практика
Д	Дипломне проєктування

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Атестація здобувачів ФПО	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
			Навчальна	Технологічна	Переддипломна			
I	37	1	6				11	52
II	26	2	6	7			11	52
III	28	3			3	7	2	43
Всього	91	6	12	7	3	7	24	147

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна			
Слюсарна	1	2	3
Зварювальна	2	2	3
Геодезична	2	2	3
Монтаж обладнання ІМ	4	2	3
Інформаційне М ІМ	3	2	3
Ремонт та	4	2	3
Технологічна	4	7	10,5
Переддипломна	6	3	4,5
Всього		22	33

3. Атестація здобувачів ФПО

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист кваліфікаційної роботи (ДП)	6	1,5

4. 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											
								В тому числі						Ікурс				II курс				III курс			
														1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.	
														16 тижн.		21 тижн.		14 тижн.		12 тижн.		16тижн.		12 тижн.	
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти	Годин	Кредитів ЄКТС	Всього аудиторних	Лекції	Практ. роботи, семінарс	Лаб. роботи	Самостійна робота	КП	Підготовка до екзамену												
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
	За освітньо-професійною програмою																								
	Обов'язкові навчальні дисциплінизагальні компетентності																								
ОК1	Історія України		2		60	2	36	26	10		24					**36**	**2**								
ОК2	Українська мова (за проф. спрямув.)		5		60	2	30	18	12		30											30	2		
ОК3	Основи філософських знань		1		60	2	34	22	12		26			34	2										
ОК4	Основи правознавства		1		60	2	36	22	14		24			36	2										
ОК5	Соціологія		2		60	2	34	24	10		26					**34**	**2**								
ОК6	Культурологія		2		60	2	45	27	18		15					45	2								
ОК7	Іноземна мова (за проф. спрямув.)	3			90	3	40	20	20		20		30					40	2						
ОК8	Фізичне виховання		###		210	7	180	10	170		30			40	3	60	4	30	3	30	3	20	1		
ОК9	Вища математика		1		90	3	52	32	20		38			**52**	3										
ОК10	Основи гідравліки		1		60	2	30	22	4	4	30			**30**	1										
ОК11	Основи теплотехніки		2		90	3	52	40	8	4	38					**52**	**3**								
ОК12	Основи технічної механіки		2		90	3	56	36	20		34					56	4								
ОК13	Безпека життєдіяльності		2		60	2	32	22	10		28					32	2								
ОК14	Загальна електротехніка в будівництві		4		90	3	50	24	16	10	40									50	4				
ОК15	Економічна теорія		3		60	2	40	28	12		20							40	3						
ОК16	Інформаційні технології та основи автоматизації проєктування інженерних мереж		3		90	3	50	12	38		40							50	3						
ОК17	Матеріалознавство		1		90	3	56	44	6	6	34			56	3										
ОК18	Вступ до спеціальності		1		90	3	54	52	2		36			**54**	**4**										
ОК19	Інженерна графіка				180	6	108	6	102		72			56	4	**52**	**4**								
ОК20	Інженерна геодезія		2		120	4	68	48	8	12	52					68	4								
	Разом за циклом	**1**	**19**		**1770**	**59**	**1083**	**535**	**512**	**36**	**657**		**30**												
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																								
ОК21	Природні і штучні гази	1			90	3	56	40	10	6	4		30	56	4										
ОК22	Інженерно-технічне устаткування будівель та інженерних споруд	4			150	5	100	90	10		20		30					56	4	44	4				
ОК23	Газифіковані котельні агрегати		4		90	3	56	40	16		34									56	4				
ОК24	Газові мережі та устаткування	3		3	240	8	158	128	30		22	30	30			50	3	108	8						
ОК25	Технологія та організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві	4		4	270	9	176	146	30		34	30	30					76	5	100	8				
ОК26	Експлуатація інженерних мереж та газового устаткування	5		5	270	9	166	136	30		44	30	30							68	5	98	7		

	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
ОК27	Автоматизація та управління систем теплогазопостачання та вентиляції	6			180	6	112	86	18	8	38		30									62	4	50	4
ОК28	Охорона праці	4			90	3	40	28	12		20		30							40	4				
ОК29	Економіка галузі і нормування праці	6			120	4	80	60	20		10		30											80	7
ОК30	Будівельна техніка		6		90	3	50	42	8		40													50	4
ОК31	Конструкції будівель і споруд		3		90	3	60	48	12		30							60	4						
ОК32	Енергоощадність газопостачання		5		90	3	50	46	4		40											50	4		
ОК33	Охорона довкілля		6		90	3	40	34	6		50													40	3
	Разом за циклом	**8**	**5**		**1860**	**62**	**1144**	**924**	**206**	**14**	**386**	**90**	**240**												
	Практична підготовка:																								
	Навчальна практика																								
ОК34	слюсарна		1		90	3	60		60		30			60											
ОК35	зварювальна		2		90	3	60		60		30					60									
ОК36	геодезична		2		90	3	60		60		30					60									
ОК37	Практика з інформаційного моделювання		3		90	3	60		60		30							60							
ОК38	Монтаж обладнання інженерних мереж		4		90	3	60		60		30									60					
ОК39	Ремонт та експлуатація інженерних мереж		4		90	3	60		60		30									60					
ОК40	Технологічна практика		4		315	10,5	210		210		105											210			
ОК41	Переддипломна практика		6		135	4,5	90		90		45											90			
ОК42	Дипломне проєктування	6			195	6,5	195																	195	
ОК43	Атестація здобувачів ФПО: Захист ДП	6			45	1,5	45																		
	Разом за циклом	8	8		**1230**	**41**	**900**		**660**		**330**		**0**												
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	**9**	**32**		**4860**	**162**	**3127**	**1459**	**1378**	**50**	**1373**	**90**	**270**													
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																							50	4
ВК1	**Вибірковий компонент**		6		90	3	50	30	20		40													50	4
ВК2	**Вибірковий компонент**		6		90	3	50	30	20		40											50	4		
ВК3	**Вибірковий компонент**		5		90	3	50	30	20		40													50	4
ВК4	**Вибірковий компонент**		6		90	3	50	30	20		40											50	4		
ВК5	**Вибірковий компонент**		5		90	3	50	30	20		40											50	4		
ВК6	**Вибірковий компонент**		5		90	3	50	30	20		40														
	Разом за вибором здобувача		6		**540**	**18**	**300**	**180**	**120**		**240**														
	Всього за навчальним планом				**5400**	**180**	**3427**	**1639**	**1498**	**50**	**1613**	**90**	**270**												
	Разом (тижневе навантаження)														**26**		**30**		**32**		**32**		**30**		**30**
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													**9**		**10**		**8**		**7**		**8**		**7**	
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік													**6+11**				**12**				**11**			
	Всього курсових проєктів			3														1		1		1			
	Всього екзаменів, заліків	**9**	**38**												1				2		3		1		2

6. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план розроблений на основі освітньо-професійної програми «Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання», затвердженої педагогічною радою коледжу Протокол № 5 від 21.03.24 р. . Навчальний план затверджено педагогічною радою ВСП "Охтирський фаховий коледж СНАУ" (Протокол № 5 від 21.03.24 р.)
2. Тривалість навчального року 52 тижні, в тому числі: річна тривалість канікул до 11 тижнів; тривалість теоретичного навчання, практичної підготовки, семестрового контролю (крім випускного курсу) - 40-44 тижнів. На всіх курсах, крім випускного, навчальний рік закінчується 30 червня.
3. Всі види практики рахуються у тижнях: 1 тиждень - 1,5 кредитів ЄКТС. Навчальні практики плануються до екзаменаційних сесій, виробничі практики - після екзаменаційних сесій.
4. Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок студентів здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу в коледжі. Оцінювання знань студентів з дисциплін підготовки фахового молодшого бакалавра за 4-бальною шкалою.
5. Кількість годин аудиторних занять в одному кредиті ЄКТС становить від 33 відсотків до 66 відсотків (1/3-2/3).
6. Форма проведення консультацій та самостійної роботи студентів, передбачених навчальним планом, встановлюється безпосередньо закладом освіти.
7. Курсові проєкти плануються за час вивчення дисципліни після закінчення відповідного розділу. Години, відведені на виконання курсових проєктів, входять в загальний обсяг навчального часу на дисципліну і зараховуються до годин самостійної роботи з дисципліни.
8. Студенти виконують 3 курсових проєктів із дисциплін: «Газові мережі та устаткування» – 3 семестр, «Технологія і організація будівельно-монтажних робіт » – 4 семестр «Експлуатація інженерних мереж та газового устаткування » – 5 семестр.
9. План освітнього процесу містить освітні компоненти за вибором здобувача освіти, в обсязі, що становить не менше 10 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС, передбачених для ОПП фахової передвищої освіти

Навчальний план підготувала:
Завідувач відділення
_____ **Наталія КОШЕЛЬ**
"12" 02 2024 **року**

Погоджено
Заступник директора з НВР
_____**Олена ГАВРИШ**
"12" 02 2024 **р.**

Розглянуто та схвалено
на засіданні ЦК спеціальності Будівництво та цивільна інженерія
Протокол № 9 від 11.03.24р
Голова ЦК_____Олексій ПУГАЧОВ

Навчальний план вводиться
в дію наказом директора коледжу
(наказ № 31/1-ОД «26» 03 2024р.