

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
 підготовки фахового молодшого бакалавра

ЗАТВЕРДЖУЮ

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з будівництва та цивільної інженерії

Директор коледжу

Освітньо-професійна програма

«Монтаж, обслуговування устаткування і систем
 газопостачання»

Термін навчання 3 роки 10 місяців на основі БСО



26.03.2024 року

А.СТАВИЦЬКИЙ

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										17									К	К									23																								К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II					СЛ	СЛ			С	16																										ЗВ	ЗВ	Г	Г													К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
III						ІМ	ІМ			14									С	К	К								12		МО	МО	РО	РО		С	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV										16									С	К	К								12				С	С	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д																

Позначення:



Теоретичне навчання



Канікули



Атестація здобувачів ФПО



Технологічна практика



Переддипломна практика



Семестровий контроль



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	40	0					11	52
II	35	1	6				11	52
III	26	2	6	7			11	52
IV	28	3			3	7	2	43
Всього	129	6	12	7	3	7	35	147

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна			
Слюсарна	3	2	3
Зварювальна	4	2	3
Геодезична	4	2	3
Монтаж обладнання ІМ	6	2	3
Інформаційне М ІМ	5	2	3
Ремонт та	6	2	3
Технологічна	6	7	10,5
Переддипломна	8	3	4,5
Всього		22	33

3. Державна підсумкова атестація

Форми атестації	Назва предмета	Семестр
НМТ	Українська мова	4
НМТ	Математика	4
НМТ	Історія України	4
НМТ	За вибором студента	4

4. Атестація здобувачів ФПО

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Захист кваліфікаційної роботи (ДП)	8	1,5

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
	Тижневе навантаження													32	32	32	32											
За освітньо-професійною програмою																												
Обов'язкові навчальні дисципліни																												
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																												
OK1	Історія України		4		60	2	36	26	10	24									*									
OK2	Українська мова (за проф. спрямув.)		7		60	2	30	18	12	30															30	3		
OK3	Основи філософських знань		2		60	2	34	22	12	26				34	2													
OK4	Основи правознавства		4		60	2	36	22	14	24									*									
OK5	Соціологія		2		60	2	34	24	10	26						*												
OK6	Культурологія		2		60	2	45	27	18	15					*													
OK7	Іноземна мова (за проф. спрямув.)	5			90	3	40	20	20	20	30											40	3					
OK8	Фізичне виховання		7		210	7	180	10	170	30						*		*			30	2	30	2	20	1		
OK9	Вища математика		3		90	3	52	32	20	38						*												
OK10	Основи гідравліки		3		60	2	30	22	4	4	30					*												
OK11	Основи теплотехніки		4		90	3	52	40	8	4	38										52	2						
OK12	Основи технічної механіки		4		90	3	56	36	20	34										*								
OK13	Безпека життєдіяльності		2		60	2	32	22	10	28				32	2													
OK14	Загальна електротехніка в будівництві		6		90	3	50	24	16	10	40												50	4				
OK15	Економічна теорія		5		60	2	40	36	4	20												40	3					
OK16	Інформаційні технології та основи систем автоматизованого проєктування інженерних мереж		5		90	3	50	12	38	40												50	3					
OK17	Матеріалознавство		3		90	3	56	44	6	6	34							*										
OK18	Вступ до спеціальності		1		90	3	54	52	2	36			54	4					*									
OK19	Інженерна графіка		4		180	6	108	6	102	72								*		*								
OK20	Інженерна геодезія		4		120	4	68	48	8	12	52									*								
	Разом за циклом	1	19		1770	59	1083	543	504	36	657	30																
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																												
OK21	Природні і штучні гази	3			90	3	56	40	10	6	4	30					56	4										
OK22	Інженерно-технічне устаткування будівель та інженерних споруд	6	5		150	5	100	90	10	20	30										56	3	44	4				
OK23	Газифіковані котельні агрегати		6		90	3	56	40	16	34												56	5					
OK24	Газові мережі та устаткування	5	4	5	240	8	158	128	30	52	30								50	2	108	8						
OK25	Технологія та організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві	6	5	6	270	9	176	146	30	64	30										76	5	100	8				
OK26	Експлуатація інженерних мереж та газового устаткування	8	6,7		240	8	166	136	30	44	30											30	3	64	5	72	6	
OK27	Автоматизація та управління систем теплогазопостачання та вентиляції	8	7		180	6	112	86	18	8	38	30													62	4	50	4
OK28	Охорона праці	7			90	3	40	28	12	20	30											40	4					
OK29	Економіка галузі і нормування праці	7		7	150	5	80	60	20	40	30													80	6			
OK30	Будівельна техніка		8		90	3	50	42	8	40																50	4	
OK31	Конструкції будівель і споруд		5		90	3	60	48	12	30											50	3						
OK32	Енергоощадність газопостачання		8		90	3	50	46	4	40																50	4	

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	
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												13		18		10		12		8		7		8		8		
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік												14+5			6+11			12			14							
	Всього курсових проєктів			3													1				2		2		2		2		
	Всього екзаменів, заліків	9	43																										
* інтегровані освітні компоненти																													

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень

Лабораторії

- 1 Матеріалознавства
- 2 Загальної електротехніки
- 3 Загальної електротехніки
- 4 Теплотехніки і гідравліки
- 5 Геолозії
- 6 Природних і штучних газів
- 7 Автоматизація та управління систем теплогазопостачання та вентиляції
- 8 Експлуатації інженерних мереж та газового устаткування

Майстерні

- слюсарна
- ремонту газового обладнання
- ковальсько-зварювальна

Кабінети

- 1 Суспільних наук
- 2 Іноземної мови
- 3 Інженерної графіки
- 4 Технічної механіки
- 5 Газових мереж і устаткування
- 6 Технології і організації будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві
- 7 Експлуатації інженерних мереж та газового устаткування
- 8 Охорони праці
- 9 Інженерної графіки
- 10 Технічної механіки
- 11 Курсового і дипломного проектування
- 12 Газифікованих котельних агрегатів
- 13 Методичний кабінет
- 14 Спортивно-оздоровчий комплекс
- 15 Економіки і планування
- 16 Фізичного виховання
- 17 Інформаційних технологій

7. 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. Зміст циклу загальноосвітньої підготовки визначений у відповідності до наказу МОН України від 01.06.2018 р. № 570. Загальний обсяг навчального навантаження для студентів I-II курсів у частині профільної середньої освіти, яке фінансується, складає 2660 годин.
3. Предмети загальноосвітньої підготовки, позначені «*», інтегруються з відповідними навчальними дисциплінами освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра.
4. Графік навчального процесу щорічно може коригуватися в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотриманні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також терміну зимових канікул.
5. 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.
6. Всі види практики рахуються у тижнях: 1 тиждень - 1,5 кредитів ЄКТС. Навчальні практики плануються до екзаменаційних сесій, виробничі практики - після екзаменаційних сесій.
7. Граничне аудиторне тижневе навантаження на студента I-II курсів у частині профільної середньої освіти складає 30 годин. Граничне аудиторне тижневе навантаження на студента складає не більше 30 годин. На I - II курсах навчальне аудиторне навантаження складає 36 години за рахунок інтегрування профільних предметів і спеціальних курсів та відповідає нормам часу згідно наказу МОН України від 01.06.2018 р. № 570.
8. Частину годин з предмета «Фізична культура» (2 год на тиждень) не враховують під час визначення гранично допустимого тижневого навантаження студентів (наказ МОН від 01.06.2018 № 570);
9. Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок студентів здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу в коледжі. Оцінювання знань студентів з предметів загальноосвітньої підготовки здійснюється за 12-бальною шкалою, з дисциплін підготовки фахового молодшого бакалавра за 4-бальною шкалою.
10. Кількість годин аудиторних занять в одному кредиті ЄКТС становить від 33 відсотків до 66 відсотків (1/3-2/3).
11. Форма проведення консультацій та самостійної роботи студентів, передбачених навчальним планом, встановлюється безпосередньо закладом освіти.
12. Курсові проєкти (роботи) плануються за час вивчення дисципліни після закінчення відповідного розділу. Години, відведені на виконання курсових проєктів (робіт), входять в загальний обсяг навчального часу на дисципліну і зараховуються до годин самостійної роботи з дисципліни.
13. Студенти виконують 1 курсову роботу із дисципліни: «Економіка галузі і нормування праці» – 7 семестр; та 2 курсові проєкти з дисциплін: «Газові мережі та устаткування» – 5 семестр; «Технологія і організація будівельно-монтажних робіт» – 6 семестр.
14. Оцінка з предметів, позначених «*», які були вивчені за програмою профільної середньої освіти, зараховуються, як оцінки з відповідних навчальних дисциплін освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра. Перезарахування оцінок загальноосвітньої підготовки здійснюється за шкалою: 12-10 балів – 5; 9 – 7 балів – 4; 6 – 4 бали – 3; 3 – 1 бал – 2.
15. 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
16. Порядок, форми проведення і перелік навчальних предметів, з яких проводиться державна підсумкова атестація осіб, які завершують здобуття повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) визначає центральний орган виконавчої влади у сфері освіти і науки.
17. Загальноосвітні предмети вивчаються на рівні стандарту.

Навчальний план підготувала:

Завідувач відділення

 Наталія КОШЕЛЬ

"12" 03 2024 року

Погоджено

Заступник директора з НВР

 Олена ГАВРИШ

"12" 03 2024 р.

Розглянуто та схвалено

на засіданні ЦК спеціальності Будівництво та цивільна інженерія

Протокол № 9 від 13.03.2024 р.

Голова ЦК  Олексій ПУГАЧОВ

Навчальний план вводиться

в дію наказом директора коледжу

(наказ № 344-20 » 26.03. 2024 р.)