



Міністерство освіти і науки України
Мирогощанський аграрний фаховий коледж

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПІДГОТОВКИ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА

Освітньо-професійна програма "Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання"

Галузь знань **G Інженерія, виробництво та будівництво**
 Спеціальність (код) **G19 Будівництво та цивільна інженерія**
 Форми здобуття фахової передвищої освіти **денна**
 Рік вступу **2025**

Освітньо-професійний ступінь:

фаховий молодший бакалаврОсвітня кваліфікація **фаховий молодший бакалавр з будівництва**

та цивільної інженерії

Термін навчання 3 роки 10 міс на основі базової загальної середньої освіти

1. Графік освітнього процесу

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курс	Календарный учебный график																														Курс	Теоретиче-ские занятия	Семестровый конкурс	Практика			Абсолютная нагрузка по фактическим занятиям	Дополнительные занятия	Курсовая	Всего часов в учебном году				
	ВЕРЕСЕНЬ					НОЯБРЬ					ДЕКАБРЬ					ЯНВАРЬ					ФЕВРАЛЬ	МАРТ	АПРЕЛЬ	МАЙ	ИЮНЬ	ИЮЛЬ	АВГУСТ																	
	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
I																																		I	40	1	0	0	0	0	0	0	11	52
II																																		II	31	1	8	0	0	0	0	0	12	52
III																																		III	26	3	6	5	0	0	0	0	12	52
IV																																		IV	24	4	0	3	4	1	4	12	52	
Всего																															121	9	14	8	4	1	4	47	208					

	2. Практична підготовка
--	--------------------------------

	Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
I	Навчальна:			
1	Слюсарня справа	3	2	3
2	Зарядальне виробництво	4	2	3
3	Ознайомлювальна практика	3	1	1,5
4	Геодезична практика	3	3	4,5
5	Ремонт газового обладнання	5	2	3
6	Практика по набуттю робітничої професії	6	4	6
II	Виробнича технологічна	6,7	8	12
III	Виробнича переддипломна	8	4	6

Разом	39
-------	----

3. Державна підсумкова атестація

Форми атестації	Назва предмета*	Семестр
ДПА	Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ДПА - відповідно до нормативних документів МОНУ	4

* Предмети відповідно до законодавства

4. Атестація здобувачів фахової передвижної освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8	1,5

Позначення:



5. 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	Підготовка та проходження екзамену	Консультації	I курс				II курс				III курс				IV курс				
								Лекції	Лабораторно-практичні	Семінарські				1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
														17 тижнів 36	23 тижнів 36	14 тижнів 36	17 тижнів 36	14 тижнів 32	12 тижнів 32	12 тижнів 32	12 тижнів 30									
														Години на тиждень	Кредити/г одини	Години на тиждень	Кредити/г одини	Години на тиждень	Кредити/г одини	Години на тиждень	Кредити/г одини	Години на тиждень	Кредити/г одини	Години на тиждень	Кредити/г одини	Години на тиждень	Кредити/г одини	Години на тиждень	Кредити/г одини	
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	
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																														
За програмою профільної середньої освіти																														
	Базові предмети																													
1	Українська мова					140	140	140						34	2	46	2	28	2	32	2									
2	Українська література					140	140	140						34	2	46	2	28	2	32	2									
3	Іноземна мова					140	140	130	10					34	2	46	2	28	2	32	2									
4	Зарубіжна література					70	70	70						34	2	36	1,6													
5	Історія України *					106	106	106									56	4	50	3										
6	Всесвітня історія					70	70	70						34	2	36	1,6													
7	Громадянська освіта (Соціологія з основами психології)*		2			70	70	70						34	2	36	2													
8	Математика					210	210	210						68	4	82	4	28	2	32	2									
	Природничі науки						0	0																						
9	Біологія і екологія (106+34)*	2				140	140	132	8					68	4	72	3													
10	Фізика і астрономія	2				150	150	116	34					68	4	82	3,6													
11	Хімія					70	70	50	20					34	2	36	1,6													
12	Географія					44	44	44						17	1	27	1,2													
13	Фізична культура					210	210	170	40					51	3	69	3	42	3	48	3									
14	Захист України					116	116	116						34	2	82	3,6													
	Захист України (військово-польові збори)					24	24		24																					
	Разом					1700	1700	1564	136	0	0	0		544	32	696	30	210	15	226	13	0		0		0		0		0
	Профільні предмети і спеціальні курси																													
15	Матеріалознавство *	4				104	104	78	26									42	3	62	4									
16	Природні і штучні гази*		3			42	42	30	12									42	3											
17	Теплотехніка*			4		54	54	46	8											54	4									
	Основи теплопередачі*																													
18	Техніка користування ЕОМ*		3			44	44	2	42									44	3											
	Разом					244	244	156	88		0	0		0		0		128	9	116	7	0		0		0		0		0
	Вибірково-обов'язкові предмети																													
19	Технології* (Основи нарисної геометрії та інженерна графіка)					130	130	16	114		0					26	1	60	4	44	3									
20	Інформатика					80	80	0	80		0			34		46	2													
	Разом					210	210	16	194	0	0	0		34		72	3	60	4	44	3	0		0		0		0		0
	Факультативні курси																													
	Спецмедгрупа					50																								
	Поділ на підгрупи на лабораторні, іноземну мову					296																								
	Секції (по 20 год на рік)					160																								
	Разом					506	0							578	32	768	33	398	28	386									0	
	Всього профільної середньої освіти					2660	2154	1736	418	0	0	0		1156		1536		796		772		0		0		0		0		0
За освітньо-професійною програмою																														
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																													
OK1	Історія України		*			2	60	30	20	10		30		#ІМ'Я?				*		*										
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)		8			2	60	36	2	34		24		#ІМ'Я?														36	3,0	
OK3	Культурологія		2			1,5	45	30	22	8		15		#ІМ'Я?		30	1,3													
OK4	Основи правознавства		1			1,5	45	34	26	8		11		#ІМ'Я?	34	2,0														
OK5	Основи філософських знань		2			1,5	45	30	20	10		15		#ІМ'Я?		30	1,3													
OK6	Економічна теорія		5			1,5	45	30	20	10		15		#ІМ'Я?							30	2,1								
OK7	Соціологія з основами психології*		2			2,5	75	60	60			15		#ІМ'Я?		*														
OK8	Іноземна мова за професійним спрямуванням		6			2,5	75	54	2	52		21		#ІМ'Я?								30	2,1	24	2,0					

OK9	Фізичне виховання		7		4	120	90	4	86		30		#ІМ'Я?								30	2,1	24	2,0	36	3,0			
OK10	Вища математика		5		2,5	75	60	40	20		15		#ІМ'Я?								60	4,3							
OK11	Основи екології*		2		2	60	34	28	6		26		#ІМ'Я?			*													
	Разом				23,5	705	488	244	244	0	217	0	#ІМ'Я?	34	0,0	60	2,6	0	0,0	0		150	8,6	48	4,0	36	3,0	36	3,0

[illegible]

ВК3	Гідравліка		5	2,5	75	56	38	18		19		#ІМ'Я?							56	4,0								
	Технічна механіка рідин та газів																											
ВК 4	Інженерно-технічне устаткування будівель і споруд	8		5	150	102	92	10		18	30	#ІМ'Я?											24	2,0	78	6,5		
	Санітарно-технічне обладнання будівель і споруд																											
ВК 5	Охорона праці в газовому господарстві	7		4	120	60	50	10		30	30	#ІМ'Я?											60	5,0				
	Охорона праці в галузі																											
ВК 6	Менеджмент та маркетинг	8		3,5	105	60	40	20		15	30	#ІМ'Я?													60	5,0		
	Основи підприємництва і управлінської діяльності																											
Разом за вибором здобувача				20,5	615	372	294	66		153	90	#ІМ'Я?	0		0		0		40	2,4	56	4	0		84	7,0	138	11,5

[illegible]

6. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій і майстерень

Найменування лабораторій	
1	Теоретичні основи електротехніки, вимірювальна техніка і загальна електротехніка
2	Організація робіт в СПГ, рекреаційного лісівництва та основ геодезії
3	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів
4	Основи теплотехніки і гідравліки. Природні і штучні гази
5	Основи електроніки та мікросхемотехніки. Основи автоматики та мехатроніки
6	Автомобілі
7	Газові мережі та устаткування. Експлуатація устаткування і систем газопостачання
8	Атотрактородром
9	Навчально-виробнича майстерня
Найменування кабінетів	
1	Історія України. Всесвітня історія
2	Українська мова і література
3	Зарубіжна література. Культурологія
4	Соціально-економічні дисципліни
5	Іноземна мова
6	Фізвиховання, спортивно-оздоровчий комплекс
7	Математика
8	Математика. Вища математика
9	Хімія, неорганічна хімія
10	Інформатика та інформаційні технології
11	Фізика і астрономія
12	Захист України. Географія
13	Технічна механіка
14	Оснoв нарисної геометрії та інженерна графіка
15	Біологія з основами екології та метеорології
16	Охорона праці та БЖД
17	Взаємозамінність стандартизації технічні вимірювання
18	Менеджмент, маркетинг і бухгалтерський облік
19	Економіка сільськогосподарського виробництва
20	Економічні дисципліни
21	Курсового і дипломного проектування
22	Правила і безпека дорожнього руху та перша медична допомога при ДТП
23	Санітарно-технічне обладнання будівель
24	Технологія і організація будівельно-монтажних робіт в газовому господарстві
25	Експлуатація газового господарства
26	Методичний

7. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план зі спеціальності G19 Будівництво та цивільна інженерія ОПП "Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання", розроблений на основі стандарту фахової передвищої освіти із зазначеної спеціальності для закладів фахової передвищої освіти затвердженого і введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 17.11.2021 р. № 1243 та освітньо-професійної програми від 29.05.2025 р.
2. Графік освітнього процесу носить рекомендаційний характер. На підставі його, виходячи з конкретних умов, заклад фахової передвищої освіти розробляє графік освітнього процесу, за яким розраховує навчальний час, який за примірним навчальним планом складає 5400 годин (180 кредитів ECTS).
3. Тривалість канікул передбачено не менше 8 тижнів на курс.
4. Навчальний план структурований у кредитах ECTS: 1 навчальний рік – 60 кредитів ECTS.
5. Розподіл годин на проведення консультацій, екзаменів, заліків, захисту курсових робіт та проектів, державної атестації та інших обов'язкових навчальних робіт здійснюється відповідно до наказу МОН України від 18.06.2021 року №686 «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків видів навчальної, методичної, інноваційної, наукової, організаційної роботи та іншої педагогічної діяльності педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти» та наказу №472 від 24 травня 2022 року "Про внесення змін до Норм часу для планування і обліку навчальної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників закладів фахової передвищої освіти".
6. Освітні компоненти, що інтегруються з навчальними предметами профільної середньої освіти, позначають*. Такі освітні компоненти відображають у плані освітнього процесу і у частині профільної середньої освіти, і у частині освітньо-професійної підготовки.
7. Тривалість екзаменаційної сесії складає один або два тижні. Інтервал між екзаменами має становити не менше двох днів. Всі заліки диференційовані.
8. Державна підсумкова атестація проводиться в 4 семестрі. Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ДПА визначається відповідно до нормативних документів МОНУ.
9. Навчальні і технологічні практики чергуються з теоретичним навчанням.
10. Фізичне виховання планується з розрахунку 4 години на тиждень, з них 2 год - за розкладом, 2 год включені додатково до розкладу занять.
11. Обсяг освітніх компонентів за вибором здобувача освіти становить не менше 10 відсотків загальної кількості кредитів ECTS ОПП.
12. Робітнича професія "Водій автотранспортних засобів категорії "В" одержується студентами у 6 семестрі поза сіткою навчальних годин у відповідності з вимогами Державної автомобільної інспекції. Студентам, які успішно склали комплексний екзамен, видається свідоцтво встановленого зразка, яке є підставою для складання кваліфікаційних екзаменів і отримання в установленому порядку посвідчень на право керування автотранспортними засобами (органами Державної автомобільної інспекції присвоюється кваліфікація водія автотранспортних засобів категорії "В", "С").

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми «Монтаж, обслуговування устаткування і систем газопостачання», затвердженої педагогічною радою (протокол №5 від « 29 » травня 2025 р.)

Заступник директора з навчальної роботи

Завідувач відділення "Механізація "

Михайло КРИВИЧУН

Ігор НАУМЕНКО