ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор коледжу
_____ Іван БАДУЛА
Наказ № ___ від ___ 20___ року

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
"Полтавський фаховий коледж нафти і газу
Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (2026-2030)

підготовки **фахового молодшого бакалавра**
Освітньо-професійна програма **"Буріння свердловин"**
Галузь знань **G Інженерія, виробництво та будівництво**
Спеціальність **G16 Гірництво та нафтогазові технології**
Форма навчання **денна**
Рік вступу **2026**

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: **фаховий молодший бакалавр**
з буріння свердловин
Термін навчання **3 роки 10 місяців** на основі базової загальної середньої освіти

1. Графік освітнього процесу

Курс	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
	вересень					жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень				травень				червень				липень				серпень			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29.IX-05.X	6-12	13-19	20-26	27.X-02.XI	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.XII-04.I	5-11	12-18	19-25	26.I-01.II	2-8	9-15	16-22	23.II-01.III	2-8	9-15	16-22	23-29	30.III-05.IV	6-12	13-19	20-26	27.IV-03.V	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29.VI-05.VII	6-12	13-19	20-26	27.VII-02.VIII	3-9	10-16	17-23	24-31
I									17																	23																									
II									17															Н	Н	18					Н	Н										xx									
III			Н	Н					14								xx									15									xx	xx	Н	Н	Н										В	В	В
IV	В	В	В	В	В				11								xx									12							xx	В	В	В	II	II	II	II	II	II	A							

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика: навчальна	Практика: виробнича	Кваліфікаційна робота, атестація	Канікули/ Святкові	Разом
I	40					11/1	52
II	35	1	4			11/1	52
III	29	3	5	3		11/1	52
IV	23	2		9	7	2	43
Усього:	127	6	9	12	7	38	199

Позначення: Теоретичне навчання; xx Екзаменаційна сесія, ДПА; II Кваліфікаційна робота; Канікули; Н Навчальна практика; В Виробнича практика; А Атестація

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальні практики			
Слюсарно-механічна практика	4	2	3
Практика по вивченню КТ	4	2	3
Ознайомча практика	5	2	3
Фахова	6	3	4,5
Виробничі практики			
Технологічна	7	8	12
Фахова	8	3	4,5

3. Державна підсумкова атестація

Назва предмета	Форма атестації	Семестр
Українська мова	ЗНО (ДПА)	4
Математика	ЗНО (ДПА)	4
Історія України	ЗНО (ДПА)	4
За вибором студента	ЗНО (ДПА)	4

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота	8	9,0
Атестація	8	1,5

5. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/ навчального предмета	Розподіл за семестрами: Екзамени	Залікм	Курсова робота (проект)	ПЗСО	ОПП	Загальний обсяг: Кредити ЄКТС	Години	Кількість годин: Аудиторних: усього	у тому числі: Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські	Курсові роб./пр.	Підготовка до екзамену	Самостійна робота
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ														
	ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ														
	Базові предмети														
1	Українська мова				150				150						
2	Українська література				150				150						
3	Іноземна мова				150				150						
4	Зарубіжна література				80				80						
5	Історія України *(Історія української державності і культури*)*				132	60*			132						
6	Всесвітня історія				80				80						
7	Громадянська освіта				80				80						
8	Математика				217				217						
9	Фізика і астрономія				245				245						
10	Біологія і екологія *(Основи екології*)*				144	45*			144						
11	Географія				88				88						
12	Хімія				131				131						
13	Фізична культура				225				225						
14	Захист України *(Основи національного спротиву*)*				150	20*			150						
	УСЬОГО				2022				2022						
	Вибірково-обов'язкові предмети														
1	Технології				104				104						
2	Інформатика *(Комп'ютерна техніка та програмування*)*				116	90*			116						
	УСЬОГО				220				220						
	Спеціальні курси														
1	Основи правознавства *(Основи правознавства*)*				34	34*			34						
2	Економічні теорії *(Економічні теорії*)*				18	18*			18						
3	Хімія				36	36*			36						
4	Вища математика				36	36*			36						
5	Фізика				36	36*			36						
	УСЬОГО				160				160						
	Додаткові години														
1	Іноземна мова (ПЗ II підгрупа)				150				150						
2	Фізика і астрономія (ПЗ II підгрупа)				10				10						
3	Біологія і екологія (ПЗ II підгрупа)				10				10						
4	Хімія (ПЗ II підгрупа)				10				10						
5	Інформатика (ПЗ II підгрупа)				78				78						
	УСЬОГО				258				258						
	Всього профільної середньої освіти				2660				2660						
	Тижневе навантаження														
	ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ														
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності														
ОК 1	Історія української державності і культури* *(Історія України)*		4		60*		2	60							0
ОК 2	Фахова українська мова та основи ділової комунікації	5					4	120	56	2	46	8		30	34
ОК 3	Основи філософських знань		8				2	60	36	20	10	6			24
ОК 4	Економічні теорії*		4		18*		2	60							42
ОК 5	Основи правознавства*		3		34*		2	60							26
ОК 6	Фахова іноземна мова та основи ділової комунікації	6	5				5	150	58	4	38	16		30	62
ОК 7	Фізичне виховання		5,6,7				7	210	80	6	66	8			130
ОК 8	Вища математика*		4		36*		3	90							54
ОК 9	Фізика*		4		36*		3	90							54
ОК 10	Матеріалознавство		5				3	90	42	26	10	6			48
ОК 11	Електротехніка з основами електроніки		5				4	120	56	30	20	6			64
ОК 12	Інженерна та комп'ютерна графіка		3,4				5	150	70	14	44	12			80
ОК 13	Технічна механіка, у т.ч. к.р.	6	5	6			9	270	132	32	42	14	44	30	108
ОК 14	Основи національного спротиву* *(Захист України)*		5		20*		3	90	42	30	10	2			28
ОК 15	Комп'ютерна техніка та програмування* *(Інформатика)*		4		90*		3	90							0
ОК 16	Підривка	5					3	90	42	20	16	6		30	18
ОК 17	Хімія*		4		36*		3	90							54
ОК 18	Основи екології*		4		45*		2,5	75							30
ОК 19	Безпека життєдіяльності		7				2	60	33	18	8	7			27
ОК 20	Охорона праці	6					*4*	*120*	*60*	*32*	*16*	*12*		*30*	*30*
	УСЬОГО						71,5	2145	707	234	326	103	44	150	913
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності														
ОК 21	Загальна та нафтогазопромислова геологія		5				4	120	56	36	6	14			64
ОК 22	Буріння свердловин, у т.ч. к.п.	7	5,6	7			15	450	248	138	46	20	66	30	202
ОК 23	Промивка свердловин		6				3	90	60	38	12	6			30
ОК 24	Економіка та організація виробництва		8				4	120	72	42	20	10			48
ОК 25	Породоруйнівний інструмент		6				3	90	30	14	10	6			60
ОК 26	Основи автоматизації буріння свердловин	8					4	120	72	46	20	6		30	18
ОК 27	Основи менеджменту та маркетингу		8				3	90	48	24	18	6			42
ОК 28	Закінчування свердловин		7				4	120	66	44	14	8			54
ОК 29	Попередження та ліквідація аварій, ускладнень і ГНВП		8				3	90	48	26	16	6			42
ОК 30	Основи нафтогазової інженерії		2				3	90	46	32	8	6			44
ОК 31	Машини та обладнання для буріння свердловин	6					4	120	60	32	16	12		30	30
	УСЬОГО						50	1500	806	472	186	100	66	90	634
	Практична підготовка														
ОК 32	Навчальна слюсарно-механічна практика		4				3	90	36						54
ОК 33	Навчальна практика по вивченню КТ		4				3	90	36						54
ОК 34	Навчальна ознайомча практика		5				3	90	36						54
ОК 35	Навчальна фахова практика		6				4,5	135	54						54
ОК 36	Виробнича технологічна практика		7				12	360							81
ОК 37	Виробнича фахова практика		8				4,5	135							
ОК 38	Кваліфікаційна робота		8				9	270							
	УСЬОГО						39	1170							
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти														
ОК 39	Кваліфікаційна робота (захист)	8					1,5	45							
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми						162	4860	1513	706	512	203	110	240	1547

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/ навчального предмета	Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями: I курс, 1 семестр, 17 тижнів: годин на тиждень	I курс, 1 семестр, 17 тижнів: кредити/ години	I курс, 2 семестр, 23 тижні: годин на тиждень	I курс, 2 семестр, 23 тижні: кредити/ години	II курс, 3 семестр, 17 тижнів: годин на тиждень	II курс, 3 семестр, 17 тижнів: кредити/ години	II курс, 4 семестр, 18 тижнів: годин на тиждень	II курс, 4 семестр, 18 тижнів: кредити/ години	III курс, 5 семестр, 14 тижнів: годин на тиждень	III курс, 5 семестр, 14 тижнів: кредити/ години	III курс, 6 семестр, 15 тижнів: годин на тиждень	III курс, 6 семестр, 15 тижнів: кредити/ години	IV курс, 7 семестр, 11 тижнів: годин на тиждень	IV курс, 7 семестр, 11 тижнів: кредити/ години	IV курс, 8 семестр, 12 тижнів: годин на тиждень	IV курс, 8 семестр, 12 тижнів: кредити/ години
1	2	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
	ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																
	ЗА ОСВІТНЬОЮ ПРОГРАМОЮ ПРОФІЛЬНОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОСВІТИ																
	Базові предмети																
1	Українська мова	2	34	2	46	2	34	2	36								
2	Українська література	2	34	2	46	2	34	2	36								
3	Іноземна мова	2	34	2	46	2	34	2	36								
4	Зарубіжна література	2	34	2	46												
5	Історія України *(Історія української державності і культури*)*	2	34	2	46	2	34	1	18								
6	Всесвітня історія	2	34	2	46												
7	Громадянська освіта	2	34	2	46												
8	Математика	4	68	5	115	2	34										
9	Фізика і астрономія	3	51	3	69	3	51	4	72								
10	Біологія і екологія *(Основи екології*)*	3	51	1	23	2	34	2	36								
11	Географія					2	34	3	54								
12	Хімія	3	51	2	46	2	34										
13	Фізична культура	3	51	3	69	3	51	3	54								
14	Захист України *(Основи національного спротиву*)*	2	34	2	46	2	34	2	36								
	УСЬОГО																
	Вибірково-обов'язкові предмети																
1	Технології					4	68	2	36								
2	Інформатика *(Комп'ютерна техніка та програмування*)*			2	46	2	34	2	36								
	УСЬОГО																
	Спеціальні курси																
1	Основи правознавства *(Основи правознавства*)*					2	34										
2	Економічні теорії *(Економічні теорії*)*							1	18								
3	Хімія							2	36								
4	Вища математика							2	36								
5	Фізика							2	36								
	УСЬОГО																
	Додаткові години																
1	Іноземна мова (ПЗ II підгрупа)																
2	Фізика і астрономія (ПЗ II підгрупа)																
3	Біологія і екологія (ПЗ II підгрупа)																
4	Хімія (ПЗ II підгрупа)																
5	Інформатика (ПЗ II підгрупа)																
	УСЬОГО																
	Всього профільної середньої освіти																
	Тижневе навантаження	32	544	32	736	32	544	32	576	0	0	0	0	0	0	0	0
	ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																
ОК 1	Історія української державності і культури* *(Історія України)*								2								
ОК 2	Фахова українська мова та основи ділової комунікації									4	4						
ОК 3	Основи філософських знань															3	2
ОК 4	Економічні теорії*								2								
ОК 5	Основи правознавства*						2										
ОК 6	Фахова іноземна мова та основи ділової комунікації									2	2,5	2	2,5				
ОК 7	Фізичне виховання									2	2	2	3	2	2		
ОК 8	Вища математика*								3								
ОК 9	Фізика*								3								
ОК 10	Матеріалознавство									3	3						
ОК 11	Електротехніка з основами електроніки									4	4						
ОК 12	Інженерна та комп'ютерна графіка					2	2,5	2	2,5								
ОК 13	Технічна механіка, у т.ч. к.р.									3	2	6	7				
ОК 14	Основи національного спротиву* *(Захист України)*									3	3						
ОК 15	Комп'ютерна техніка та програмування* *(Інформатика)*								3								
ОК 16	Підривка									3	3						
ОК 17	Хімія*								3								
ОК 18	Основи екології*								2,5								
ОК 19	Безпека життєдіяльності													3	2		
ОК 20	Охорона праці											4	4				
	УСЬОГО	0	0	0	0	2	4,5	2	21	24	23,5	14	16,5	5	4	3	2
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																
ОК 21	Загальна та нафтогазопромислова геологія									4	4						
ОК 22	Буріння свердловин, у т.ч. к.п.									4	4	4	2	12	9		
ОК 23	Промивка свердловин											4	3				
ОК 24	Економіка та організація виробництва															6	4
ОК 25	Породоруйнівний інструмент											2	3				
ОК 26	Основи автоматизації буріння свердловин															6	4
ОК 27	Основи менеджменту та маркетингу															4	3
ОК 28	Закінчування свердловин													6	4		
ОК 29	Попередження та ліквідація аварій, ускладнень і ГНВП															4	3
ОК 30	Основи нафтогазової інженерії			2	3												
ОК 31	Машини та обладнання для буріння свердловин											4	4				
	УСЬОГО	0	0	2	3	0	0	0	0	8	8	14	12	18	13	20	14
	Практична підготовка																
ОК 32	Навчальна слюсарно-механічна практика								3								
ОК 33	Навчальна практика по вивченню КТ								3								
ОК 34	Навчальна ознайомча практика										3						
ОК 35	Навчальна фахова практика												4,5				
ОК 36	Виробнича технологічна практика														12		
ОК 37	Виробнича фахова практика																4,5
ОК 38	Кваліфікаційна робота																9
	УСЬОГО	0	0	0	0	0	0	0	6	0	3	0	4,5	0	12	0	13,5
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																
ОК 39	Кваліфікаційна робота (захист)																1,5
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	0	0	2	3	2	4,5	2	27	32	34,5	28	33	23	29	23	31

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																																
Вибіркові освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																
ВК 1.1	Культурологія		1				2	60	34	18		16			26	2	2																
ВК 1.2	Основи соціальної психології		1				2	60	34	2	26	6			26	2	2																
ВК 2.1	Гідравлічні машини і компресори		6				4	120	60	30	24	6			60													4	4				
ВК 2.2	Нормативно-технічна документація в галузі		6				4	120	60	30	24	6			60													4	4				
Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																																
ВК 3.1	Машини і обладнання для видобутку нафти і газу	7					6	180	77	46	16	15		30	73															7	6		
ВК 3.2	Техніка і технологія видобутку нафти і газу	7					6	180	77	52	10	15		30	73															7	6		
ВК 4.1	Технологія підземного та капітального ремонту свердловин	8					6	180	84	62	12	10		30	66																	7	6
ВК 4.2	Технологія буріння похило-скерованих свердловин	8					6	180	84	62	12	10		30	66																	7	6
	Разом за вибором здобувача						18	540	255	156	52	47	0	60	225	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	7	6	7	6		
	Усього за навчальним планом						180	5400									2		3		4,5		27		34,5		37		35		37		
	Разом (тижневе навантаження)															34		34		34		34		32		32		30		30			
	Усього дисциплін, що вивчаються за семестр															14		15		15		16		9		9		6		6			
	Усього дисциплін, що вивчаються за рік															29				31				18				12					
	Усього курсових робіт (проектів)												2													1		1					
	Усього заліків												32			1		1		2		8		8		5		3		4			
	Усього екзаменів												10											2		4		2		2			

Примітка: *Вивчення предметів загальноосвітньої підготовки інтегрується з відповідними освітніми компонентами ОПП фахового молодшого бакалавра

6. Перелік лабораторій, кабінетів і майстерень

	Кабінети
227	Захисту України
413	Української мови та літератури
312	Математики
318	Історії
313	Суспільних дисциплін
225	Основ правознавства
407	Фахової української мови та основ ділової комунікації
411	Хімії
316, 316а	Іноземних мов
405	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
408	Вищої математики
409	Біології та основ екології
305	Електрообладнання
229	Геології
202	Геофізики та нафтогазопромислової геології
301	Теплотехніки та гідравліки
302	Технічної механіки
308	Технології буріння нафтових і газових свердловин
314	Основ автоматизації виробництва
410	Фізики і математики
103	Технології буріння нафтових і газових свердловин
205	Експлуатації та підземного ремонту свердловин
310	Експлуатації нафтових і газових свердловин
304	Економіки
400	Інженерної графіки та технологій
406	Кабінет зарубіжної літератури і культурології
307а	Нафтогазового устаткування
	Слюсарно-механічна майстерня
	Спортивна зала
	Лабораторії
001	Бурового і нафтогромислового устаткування
228	Мінералогії та петрографії
303	Випробування матеріалів
305а	Загальної електротехніки
306	Охорони праці
309	Бурових розчинів і тампонажних матеріалів
415	Систем автоматизованого проектування
402	Інформатики та обчислювальної техніки
409а	Хімії
417	Спеціалізованих інформаційних систем та технологій

7. Пояснення до навчального плану

1	Графік освітнього процесу може змінюватись для академічної групи при обов'язковому дотриманні загальної тривалості теоретичного і практичного навчання екзаменаційних сесій та канікул.
2	Частина годин з предмета "Фізична культура" (2 год. на тиждень) не враховується при визначенні гранично-допустимого тижневого навантаження студентів (Наказ МОН України від 01.06.2018 № 570)
3	Кількість годин аудиторних занять становить від 1/3 до 2/3 від загальної кількості кредитів ЄКТС, відведених на вивчення освітнього компонента

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Буріння свердловин", затвердженої Педагогічною радою коледжу (протокол від « 31 » серпня 2026 р. № 1) та введеної в дію з « 01 » вересня 2026 р. (наказ від « 31 » серпня 2026 р. № 161)

Навчальний план затверджено Педагогічною радою коледжу (протокол від «31» серпня 2026 р. № 1)

Заступник директора з навчальної роботи Ірина ВОРОНЦОВА