

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
Дрогобицький фаховий коледж нафти і газу

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
«Експлуатація нафтових і газових свердловин»  
фахової передвищої освіти

Галузь знань 18 «Виробництво та технології»

Спеціальність 185 «Нафтогазова інженерія та технології»

Кваліфікація фаховий молодший бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій за освітньо-професійною програмою Експлуатація нафтових і газових свердловин

ЗАТВЕРДЖЕНО  
ПЕДАГОГІЧНОЮ РАДОЮ  
(назва закладу фахової передвищої освіти)  
Голова педагогічної ради

(протокол № 140 від 29.06.23р.)

Освітньо-професійна програма вводиться в дію з 01.09.2023р.

Директор

(Наказ № 153 від 29.06.2023)

Дрогобич 2023р.

## ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ

### Освітньо-професійної програми

#### «Експлуатація нафтових і газових свердловин»

Рівень освіти фахова передвища освіта

Галузь знань 18 «Виробництво та технології»

Спеціальність 185 «Нафтогазова інженерія та технології»

Освітня кваліфікація фаховий молодший бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій за освітньо-професійною програмою

Експлуатація нафтових і газових свердловин

1.Цикловою комісією Нафтогазової інженерії та технологій і автомобільного транспорту

(назва циклової комісії)

Протокол від 13.04 2023 р. № 8

Голова циклової комісії  Т.ДАНИЛЯК

2.Педагогічною радою

Протокол від 11.06 2023 р. № 8

Секретар педагогічної ради  О.ПІДЦЕРКІВНА

## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійну програму « Експлуатація нафтових і газових свердловин» розроблено на основі стандарту фахової передвищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 05.09.2022 №793 « Про затвердження стандарту фахової перед вищої освіти зі спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», введеного в дію з 2022/2023 навчального року.

URL:<https://mon.gov.ua/storage/app/media/Fakhova%20peredvyshcha%20osvita/Zatverdzeni.standarty/2022/09/06/185-Naftohazova.inzheneriya.ta.tekhnolohiyi-793-05.09.2022.pdf>

Розроблено робочою групою у складі:

Шимко Марія Юріївна, заступник директора з навчальної роботи – голова робочої групи;

Члени робочої групи:

Зубко Наталя Ярославівна, викладач комісії « Нафтогазової інженерії та технологій і автомобільного транспорту»;

Мойшевич Людмила Романівна, викладач комісії « Нафтогазової інженерії та технологій і автомобільного транспорту»;

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів (за наявності)

**1.Опис освітньо-професійної програми «Експлуатація нафтових і газових свердловин» зі спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології», галузі знань 18 « Виробництво та технології»**

<b>1-Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу фахової передвищої освіти</b>	Дрогобицький фаховий коледж нафти і газу
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр
<b>Освітня кваліфікація</b>	Фаховий молодший бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій за освітньо-професійною програмою Експлуатація нафтових і газових свердловин
<b>Професійна кваліфікація</b>	
<b>Кваліфікація в дипломі</b>	Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр, спеціальність – 185Нафтогазова інженерія та технології, Освітньо-професійна програма – «Експлуатація нафтових і газових свердловин»
<b>Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій</b>	НКР України-5 рівень
<b>Офіційна назва освітньо-професійної програми</b>	Експлуатація нафтових і газових свердловин
<b>Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра</b>	180 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	Сертифікат про акредитацію спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології,Освітньо-професійної програми – «Експлуатація нафтових і газових свердловин»серія ДО № 001143 від 03.02.2022р.,протокол рішення Державної служби якості освіти №120від 01.03.2016, наказ №434пвід 14.03.2016
<b>Термін дії освітньо-професійної програми</b>	Термін дії освітньо-професійної програми до01.07.2026р
<b>Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за програмою</b>	-базовасередня освітаз одночасним виконанням освітньої програми профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки; -повна загальна середня освіта(профільна освіта); -професійна (професійно-технічна)освіта; -фахова передвища освіта.

	-вища освіта Умови прийому на навчання за освітньо-професійною програмою регламентуються Порядком прийому до ЗФПО та правилами прийому до Коледжу
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми</b>	dkng.net.ua
<b>2 – Мета освітньо-професійної програми</b>	
Формування системи професійних знань і практичних навичок, необхідних для виконання типових професійних завдань у галузі нафтогазової інженерії та технологій, зокрема процесів видобування нафти і газу або в процесі навчання.	
<b>3 – Характеристика освітньо-професійної програми</b>	
<b>Предметна область</b>	<p><b>Об'єктом професійної діяльності</b> фахового молодшого бакалавра з нафтогазової інженерії є здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі в нафтогазовій галузі з видобування нафти і газу, ремонту та освоєння свердловин, промислового збору, підготовки та зберігання вуглеводнів.</p> <p><b>Об'єкти вивчення:</b> системи і технології, знаряддя, предмети праці, сукупність прийомів і способів діяльності фахових молодших бакалаврів з нафтогазової інженерії, ремонту та освоєння свердловин, промислового збору, підготовки та зберігання вуглеводнів.</p> <p><b>Цілі навчання:</b> формування в здобувачів фахової передвищої освіти комплексу професійних компетентностей, необхідних для розв'язування типових спеціалізованих задач і практичних проблем проектування та впровадження технологій експлуатації та ремонту свердловин, промислового збору і підготовки вуглеводнів, транспортування та зберігання нафти, газу, продуктів їх переробки; видобутку та зберігання вуглеводневої продукції; забезпечення безпеки проведення робіт в особливо небезпечних умовах.</p> <p><b>Теоретичний зміст предметної області:</b> теоретичні основи експлуатації нафтових і газових свердловин, видобування нафти і газу, ремонту та освоєння свердловин, дослідження свердловин, промислового збору і підготовки вуглеводнів та зберігання нафти і газу, теорії, принципи, поняття та методи фундаментальних і загальноінженерних наук.</p> <p><b>Методи, методики та технології:</b> методи фізичного та математичного моделювання, проектування, обробки результатів дослідження свердловин, експлуатації свердловин, методів інтенсифікації.</p> <p><b>Інструменти та обладнання:</b> інформаційно-комунікаційні системи, програмне забезпечення, традиційні та інноваційні технології навчання, сучасне технологічне і лабораторне обладнання та прилади, необхідні для формування професійних компетентностей фахового молодшого бакалавра з нафтогазової інженерії та технологій.</p>

**4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання**

**Придатність до працевлаштування**

Фаховий молодший бакалавр підготовлений до виконання робіт у галузі економіки за Національним класифікатором України «Класифікація видів економічної діяльності ДК009:2010», затвердженим і введеним у дію наказом Держспоживстандарту України від 11.10.2010 №457( зі змінами):

Назва	Секція	Розділ	Група	Клас
Добувна промисловість і розроблення кар'єрів	B			
Добування сирової нафти і природного газу				
Добування сирової нафти			06.1	
Добування сирової нафти				06.10
Добування природного газу			06.2	
Добування природного газу				06.20
Надання допоміжних послуг у сфері добувної промисловості та розроблення кар'єрів		09		
Надання допоміжних послуг у сфері добування нафти та газу			09.1	
Надання допоміжних послуг у сфері добування нафти та природного газу				09.10

Фаховий молодший бакалавр здатний виконувати роботу за професією і може займати первинні посади відповідно до професійних назв робіт за Національним класифікатором України «класифікатор професій» ДК003:2010:

Код	Назва класифікаційного угруповання	Код	Професійна назва роботи
3115	Технічні фахівці-механіки	3115	Технік з експлуатації та ремонту устаткування
3117	Технічні фахівці в галузі видобувної промисловості та металургії	3117	Технік з видобутку нафти й газу
		3117	Технік з підготовки та транспортування нафти й газу
		3117	Технік-лаборант (видобувна промисловість, металургія)

	3119	Інші технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки	3119	Технік	
			3119	Технік з підготовки виробництва	
			3119	Технолог	
<b>Академічні права випускників</b>	Можливе продовження освіти за початковим рівнем (короткий цикл) або першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти та набуття додаткових кваліфікацій у системі освіти дорослих, у тому числі післядипломної освіти.				
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>					
<b>Викладання та навчання</b>	<p><b>Підходи до освітнього процесу:</b> Студентоцентроване навчання, професійно-орієнтоване навчання, самонавчання, навчання через практику.</p> <p>Акцент робиться на особистісному саморозвитку, груповій роботі, умінні презентувати результати роботи, що сприяє формуванню розуміння потреби й готовності до продовження самоосвіти протягом життя.</p> <p><b>Форми організації освітнього процесу:</b></p> <p>Лекції, лабораторні роботи, семінари, практичні заняття, самостійна робота з методичним забезпеченням, виконання курсових проектів і робіт, консультації з викладачами, практична підготовка. Проведення виїзних та натурних практик. Варіативний пошук необхідного рішення на основі студійної роботи. Заняття мають інтерактивний, науково-пізнавальний характер, проводяться з використанням сучасних інформаційно-комунікативних технологій.</p>				
<b>Оцінювання</b>	Оцінювання за всіма видами навчальної діяльності: поточний контроль, модульний, тестовий, підсумковий контроль, екзамени, диференційовані усні та письмові заліки, усні презентації, захист курсового проекту (роботи), захист звіту з різних видів практик, державна атестація випускників (захист дипломного проекту). Оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти здійснюється відповідно до чинного Положення про оцінювання результатів навчання у закладі фахової передвищої освіти.				
<b>6 – Перелік компетентностей випускника</b>					
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі та практичні проблеми в професійній діяльності, пов'язаній із нафтогазовою галуззю, або в процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів нафтогазової інженерії і характеризується невизначеністю умов; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.				
<b>Загальні компетентності</b>	ЗК1. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.				
	ЗК2. Здатність спілкуватися іноземною мовою.				
	ЗК3. Здатність використовувати інформаційно та комунікаційні технології.				
	ЗК4. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.				
	ЗК5. Здатність працювати в команді.				
	ЗК6. Здійснення безпечної діяльності.				
	ЗК7. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідності його сталого розвитку,				

	<p>верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК8.Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу і суспільство та в розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p>
<b>Спеціальні компетентності</b>	СК1.Здатність застосовувати сучасні технології та обладнання в нафтогазовій інженерії.
	СК2.Здатність до розуміння геологічних процесів, закономірностей формування гірських порід,покладів нафти і газу та основ технології спорудження свердловин.
	СК3.Здатність застосовувати базові знання з інженерних наук для характеристики процесів руху нафти і газу в пласті, свердловинах і трубопроводах.
	СК4.Здатність до використання теорій, принципів, методів і понять загально технічних наук у професійній діяльності.
	СК5.Здатність здійснювати розрахунки у професійній діяльності.
	СК6.Розуміння способів і умов виготовлення , параметрів роботи конструкцій і машин.
	СК7.Здатність до спорудження, експлуатації та обслуговування об'єктів нафтогазової галузі.
	СК8.Розуміння загальних принципів вибору засобів контролю та автоматизації технологічних процесів у нафтогазовій галузі.
	СК9.Здатність застосовувати знання законодавства та нормативної документації для вирішення виробничих та технологічних задач у нафтогазовій галузі.
	СК10. Здатність визначати режими експлуатації нафтогазових об'єктів та проводити оптимальний вибір технологічного обладнання.
	СК11. Здатність здійснювати техніко-економічне обґрунтування ефективності використання нафтогазових технологій і обладнання.
	СК12. Здатність планувати та виконувати роботи відповідно до вимог безпеки життєдіяльності, охорони праці та навколишнього середовища.
<b>7 –Зміст підготовки здобувачів фахової перед вищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання.</b>	
<p>РН1. Використовувати нормативний та довідковий матеріал, технологічну документацію, стандарти у професійній діяльності.</p> <p>РН2. Використовувати технічну термінологію, логічно викладати свої думки державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>РН3. Спілкуватись іноземною мовою, включаючи базові знання спеціальної термінології та навички роботи з іноземними технічними виданнями.</p> <p>РН4. Самостійно відшукувати та використовувати в професійній діяльності спеціалізовану технічну інформацію з різних джерел.</p> <p>РН5. Застосовувати інформаційно-комунікаційні технології, сучасне програмне забезпечення в професійній діяльності.</p> <p>РН6. Визначати технічний стан технологічного обладнання нафтогазових об'єктів та приймати рішення з професійних питань з урахуванням конкретних виробничих умов.</p>	



- РН7. Застосовувати знання з геологічних наук та основ нафтогазових технологій у професійній діяльності.
- РН8. Приймати обґрунтовані рішення з вирішення типових складних завдань у сфері нафтогазової інженерії.
- РН9. Визначати фізико-хімічні властивості вуглеводнів у процесах їх видобування, транспортування та зберігання.
- РН10. Проводити оптимальний вибір технологічного обладнання з урахуванням режимів експлуатації нафтогазових об'єктів.
- РН11. Застосовувати засоби автоматизації та контролю технологічних процесів у нафтогазовій галузі.
- РН12. Організовувати роботу структурного підрозділу нафтогазового підприємства відповідно до вимог безпеки життєдіяльності, охорони праці та охорони навколишнього середовища.
- РН13. Застосовувати сучасні технології та обладнання в нафтогазовій інженерії.
- РН14. Проводити техніко-економічне обґрунтування ефективності використання нафтогазових технологій і обладнання.
- РН15. Проводити роботи з монтажу, технічного обслуговування, ремонту та експлуатації устаткування нафтогазових об'єктів.
- РН16. Враховувати у виробничій діяльності взаємозв'язок «технологія - обладнання».
- РН17. Здатність до розвитку загальної культури й соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання вітчизняної історії, теорії економіки та права, розуміння причинно-наслідкових зв'язків розвитку суспільства й уміння їх використовувати у професійній і соціальній діяльності
- РН18. Здатність до фізичного самовдосконалення, розуміння необхідності дотримання норм здорового способу життя.

#### **8 – Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми**

<b>Кадрове забезпечення</b>	Згідно з кадровими вимогами Ліцензійних умов впровадження освітньої діяльності на рівні фахової передвищої освіти реалізацію освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра забезпечують педагогічні працівники відповідної спеціальності, які мають вищу освіту за фахом і стаж педагогічної та практичної роботи. Підвищення кваліфікації та стажування педагогічних працівників здійснюється відповідно до Закону України «Про фахову передвищу освіту»
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Матеріально-технічна база дозволяє здійснювати освітній процес згідно з вимогами стандартів освіти, щодо підготовки фахового молодшого бакалавра, навчального плану та програм з освітніх компонентів освітньо-професійної програми «Експлуатація нафтових і газових свердловин». Для реалізації освітнього процесу обладнані навчальні аудиторії та лабораторії, укомплектовані необхідним обладнанням, мультимедійним забезпеченням, засобами наочності, приладами та інструментами для проведення лабораторних та практичних занять. При підготовці фахівців використовуються комп'ютерні класи, які дозволяють впроваджувати сучасні інноваційні технології навчання та забезпечувати інформатизацію навчального процесу. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатня для виконання навчальних планів. Усі приміщення та аудиторії відповідають будівельним та санітарним нормам.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Бібліотека забезпечена необхідними підручниками та посібниками ( у тому числі і електронними), фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, доступом до джерел Internet. Реалізація компонентів освітньо-професійної програми забезпечується комплексами навчально-методичного забезпечення з інтерактивним дидактичним супроводом, розміщеним на сайті коледжу, до складу яких входять:

	<ul style="list-style-type: none"> <li>– робочі програми навчальних дисциплін;</li> <li>– інструктивно-методичні матеріали до різних видів навчальних занять (семінарських, практичних, лабораторних) і самостійної роботи студентів;</li> <li>– методичні матеріали до індивідуальних семестрових завдань (завдання на розрахункові і розрахунково-графічні роботи, курсові проекти (роботи) тощо);</li> <li>– методичне забезпечення контролю знань студентів (контроль поточних та залишкових знань, пакети комплексних контрольних робіт);</li> <li>– критерії оцінювання знань та вмінь студентів;</li> <li>– навчальні програми практик;</li> <li>– методичні рекомендації щодо виконання програми практик;</li> <li>– методичні рекомендації щодо підготовки до державної атестації.</li> </ul>
<b>9-Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Академічна мобільність (регламентується постановою КМУ від 12 серпня 2015 року №579 «Про затвердження положення про порядок реалізації права на академічну мобільність») На загальних підставах у межах України.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Може діяти на підставі укладених угод про міжнародну академічну мобільність
<b>Навчання іноземних здобувачів фахової перед вищої освіти</b>	

## 2.Перелік освітніх компонентів логічна послідовність їх виконання

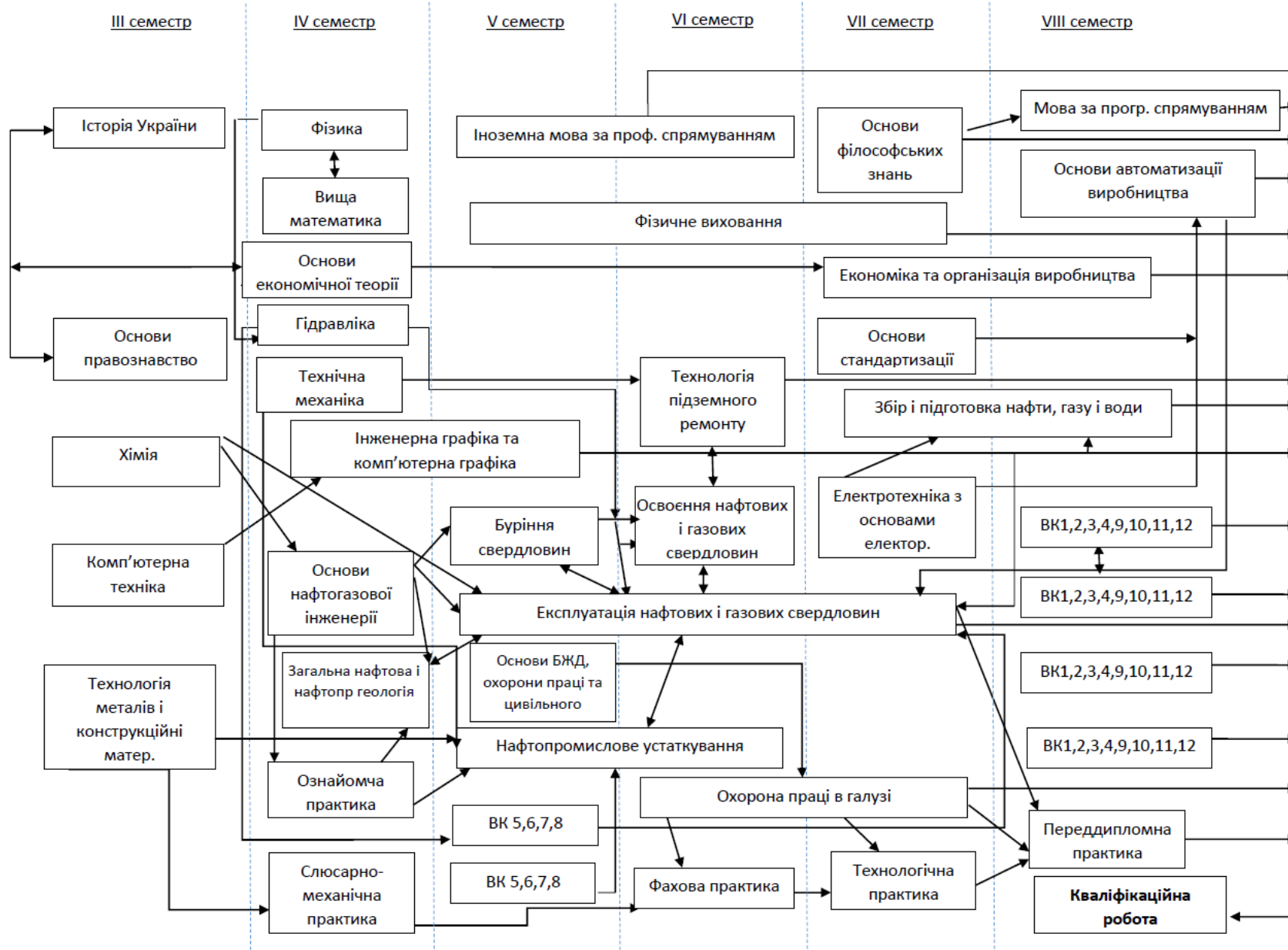
### 2.1Перелік освітніх компонентів ОПП

Код н/д	Освітні компоненти ОПП(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота тощо)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові освітні компоненти ОПП</b>			
<b>Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>			
ОК 1	Історія України	3	залік
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
ОК 3	Основи економічної теорії	2	залік
ОК 4	Основи правознавства	2	залік
ОК 5	Основи філософських знань	2	Залік

ОК 6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	5	залік, екзамен
ОК 7	Фізичне виховання	5	залік
ОК 8	Комп'ютерна техніка та програмування	5	екзамен
ОК9	Фізика	3	залік
ОК 10	Хімія	3	залік
ОК 11	Вища математика	3	екзамен
ОК 12	Основи безпеки життєдіяльності, охорони праці та цивільного захисту	3	залік
<b>Всього за циклом</b>		<b>39</b>	
<b>Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>			
ОК 13	Інженерна та комп'ютерна графіка	5	залік
ОК 14	Гідравліка	5	Екзамен, курсовий проєкт
ОК 15	Електротехніка з основами електроніки	3	залік
ОК 16	Технологія металів і конструкційні матеріали	3	залік
ОК17	Основи нафтогазової інженерії	3	залік
ОК 18	Економіка та організація виробництва	6	залік, екзамен
ОК 19	Основи автоматизації виробництва	3	залік
ОК 20	Охорона праці в галузі	4	екзамен
ОК 21	Технічна механіка	4	екзамен
ОК22	Основи стандартизації	3	залік
ОК23	Загальна нафтова і нафтопромислова геологія	5	Залік,екзамен
ОК24	Буріння свердловин	5	Екзамен
ОК25	Експлуатація нафтових і газових свердловин	13	Залік, екзамен, курсовий проєкт
ОК26	Нафтопромислове устаткування	10	Залік, екзамен
ОК27	Технологія підземного ремонту свердловин	6	залік
ОК 28	Збір і підготовка нафти, газу і води	6	екзамен
ОК29	Освоєння нафтових і газових свердловин	3	залік
<b>Всього за циклом</b>		<b>87</b>	
<b>Практична підготовка</b>			
<b>Навчальні практики</b>			
ОК 30	Слюсарно-механічна практика	3	залік
ОК 31	Ознайомча практика	3	залік
ОК 32	Фахова практика	6	Залік

<b>Виробничі практики</b>			
ОК 33	Технологічна практика	10	залік
ОК 34	Переддипломна практика	6	залік
<b>Загальна кількість за практикою</b>		<b>28</b>	
<b>Кваліфікаційна робота</b>		<b>6</b>	
<b>Атестація здобувачів фахової передвищої освіти</b>		<b>2</b>	
<b>Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів</b>		<b>162</b>	
<b>Вибіркові освітні компоненти ОПП ( за вибором здобувачів фахової передвищої освіти)</b>			
<b>Освітні компоненти, що формують загальні компетентності</b>			
ВК1	Культурологія	3	залік
ВК2	Соціологія	3	залік
ВК3	Етика ділового спілкування	3	залік
ВК4	Основи психології	3	залік
	<b>Всього</b>	<b>6</b>	
<b>Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності</b>			
ВК5	Компресорні станції	3	залік
ВК6	Нафтоперекачувальні станції	3	залік
ВК7	Основи термодинаміки і теплотехніки	3	залік
ВК8	Трубопровідна арматура	3	
ВК9	Промислова екологія	3	
ВК10	Енергозбереження в нафтогазовому комплексі	3	
ВК11	Електрообладнання промислів	3	
ВК12	Агрегати для технологічних процесів у нафтогазовій галузі	3	
	<b>Всього</b>	<b>12</b>	
<b>Загальний обсяг вибіркового освітніх компонентів</b>		<b>18</b>	
<b>Загальний обсяг за ОПП</b>		<b>180</b>	

## 2.1 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



### **3.Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти**

Атестація випускників освітньо-професійної програми «Експлуатація нафтових і газових свердловин» спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» проводиться на основі аналізу успішності навчання, оцінювання якості вирішення випускниками задач соціальної та професійної діяльності, рівня сформованості програмних компетенцій і програмних результатів та захисту дипломного проєкту і завершується видачею документа встановленого зразка про встановлення йому освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» із присвоєнням кваліфікації «фаховий молодший бакалавр з нафтогазової інженерії та технологій за освітньо-професійною програмою Експлуатація нафтових і газових свердловин».

Атестація відбувається відкрито та публічно, екзаменаційною комісією, до складу якої входять представники роботодавців та їх об'єднань.

Процедура перевірки на плагіат визначається ЗФПО.

#### 4.Вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти

Відповідно до стратегічної мети розвитку закладу фахової передвищої освіти, забезпечення внутрішньої системи якості фахової передвищої освіти є пріоритетним напрямом та метою спільної діяльності всіх учасників освітнього процесу.

Законодавчою базою формування системи внутрішнього забезпечення якості в Коледжі виступає Закон України «Про фахову передвищу освіту» (розділ IV, стаття 17).

За вимогами Закону система внутрішнього забезпечення якості є одним з трьох елементів системи забезпечення якості фахової передвищої освіти.

#### Перелік процедур системи внутрішнього забезпечення якості освіти та їх нормативне забезпечення\*

№ з/п	Назва процедури та/або заходу відповідно до Стандарту ФПО	Нормативний документ, який регламентує реалізацію відповідних процедур у Коледжі
1	Визначення та оприлюднення політики, принципів та процедур забезпечення якості фахової передвищої освіти, що інтегровані до загальної системи управління закладом фахової передвищої освіти, узгоджені з його стратегією і передбачають залучення внутрішніх та зовнішніх заінтересованих сторін	1.Положення про коледж 2.Стратегія розвитку Дрогобицького фахового коледжу нафти і газу 3.Положення про організацію освітнього процесу. 4.Положення про дистанційне навчання в Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 5.Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти; 6. Стратегія забезпечення якості освіти в Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу; 7. Статут коледжу
2	Визначення і послідовне дотримання процедур розроблення освітньо-професійних програм, які забезпечують відповідність їх змісту стандартам фахової передвищої освіти, декларованим цілям, урахування позицій заінтересованих сторін, чітке визначення кваліфікацій, що присуджуються та/або присвоюються, які мають бути узгоджені з Національною рамкою кваліфікацій;	1.Положення про розроблення, затвердження, моніторинг освітніх програм у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 2.Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти; 3.Наказ «Про робочі групи розробки освітньо-професійних програм в Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу»
3	Здійснення за участю здобувачів освіти моніторингу та періодичного перегляду освітньо-професійних програм з метою гарантування досягнення встановлених для них цілей та їх відповідності потребам здобувачів фахової передвищої освіти і суспільства, включаючи	1. Положення про розроблення, затвердження, моніторинг освітніх програм у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 2.Положення про студентське самоврядування в дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу.

	опитування здобувачів фахової передвищої освіти;	3. Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти; 4. Положення про порядок навчання студентів у дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу за індивідуальним графіком. 5. Положення про вибіркові дисципліни у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 6. Положення про дуальне навчання
4	Забезпечення дотримання вимог правової визначеності, оприлюднення та послідовного дотримання нормативних документів закладу освіти, що регулюють усі стадії підготовки здобувачів фахової передвищої освіти (прийом на навчання, організація освітнього процесу, визнання результатів навчання, переведення, відрахування, атестація тощо);	1. Правила прийому до Дрогобицького фахового коледжу нафти і газу. 2. Положення про організацію освітнього процесу. 3. Положення про проведення практик здобувачів фахової передвищої освіти у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 4. Положення про самостійну роботу студентів. 5. Положення про організацію дипломного проектування. 6. Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 7. Положення про диплом фахового молодшого бакалавра з відзнакою у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 8. Положення про порядок переведення, відрахування та поновлення здобувачів освіти у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 9. Положення про академічні відпустки та повторне навчання у дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу.
5	Забезпечення релевантності, надійності, прозорості та об'єктивності оцінювання, що здійснюється в рамках освітнього процесу;	1. Положення про організацію освітнього процесу 2. Положення про дистанційне навчання в Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 3. Положення про порядок створення та організацію роботи екзаменаційної комісії у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу. 4. Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти; 5. Положення про академічну добросовісність 6. Антикорупційна програма
6	Визначення та послідовне дотримання вимог щодо компетентності педагогічних (науково-педагогічних) працівників,	1. Колективний договір 2. Правила внутрішнього розпорядку 3. Положення про атестацію



	застосовування чесних і прозорих правил прийняття на роботу та безперервного професійного розвитку персоналу;	педагогічних працівників 4.План-графік підвищення кваліфікації 5.Стратегія розвитку кадрового потенціалу дрогобицького фахового коледжу нафти і газу
7	Забезпечення необхідного фінансування освітньої та викладацької діяльності, а також адекватних та доступних освітніх ресурсів і підтримки здобувачів фахової передвищої освіти за кожною освітньо-професійною програмою;	1. Стратегія розвитку Дрогобицького фахового коледжу нафти і газу 2.Колективний договір 3.Правила призначення та виплати академічних стипендій здобувачам фахової передвищої освіти у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу 4.Положення про призначення та виплати соціальних стипендій
8	Забезпечення збирання, аналізу і використання відповідної інформації для ефективного управління освітньо-професійними програмами та іншою діяльністю закладу;	1.Положення про організацію освітнього процесу 2.Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти
9	Забезпечення публічної, зрозумілої, точної, об'єктивної, своєчасної та легкодоступної інформації про діяльність закладу та всі освітньо-професійні програми, умови і процедури присвоєння ступеня фахової передвищої освіти та кваліфікацій;	1.Положення про коледж 2.Положення про організацію роботи web– ресурсів Дрогобицького фахового коледжу нафти і газу
10	Забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладу фахової передвищої освіти та здобувачами фахової передвищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату та інших порушень академічної доброчесності, притягнення порушників до академічної відповідальності;	1.Положення про академічну доброчесність у Дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу 2.Антикорупційна програма
11	Періодичне проходження процедури зовнішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти;	1. Положення про коледж
12	Залучення здобувачів фахової передвищої освіти та роботодавців як повноправних партнерів до процедур і заходів забезпечення якості освіти;	1.Положення про коледж 2.Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти
13	Забезпечення дотримання студенто-орієнтованого навчання в освітньому процесі	1.Положення про організацію освітнього процесу 2.Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти 3.Положення про студентське самоврядування в дрогобицькому фаховому коледжі нафти і газу

\*Інші процедури і заходи системи внутрішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти та їх нормативне забезпечення визначаються закладом освіти самостійно.

### **5.Вимоги професійних стандартів( за наявності)**

Професійного стандарту для спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології» немає

## 6. Матриця відповідності компетентностей випускника компонентам освітньо-професійної програми

	OK1	OK2	OK3	OK4	OK5	OK6	OK7	OK8	OK9	OK10	OK11	OK12	OK13	OK14	OK15	OK16	OK17	OK18	OK19	OK20	OK21	OK22	OK23	OK24	OK25	OK26	OK27	OK28	OK29	OK30	OK31	OK32	OK33	OK34	BK1	BK2	...	BK <sub>n</sub>
ЗК1		+																																				
ЗК2						+																																
ЗК3								+																														
ЗК4	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+		+		+	+	+	+																		
ЗК5							+		+	+		+																										
ЗК6												+									+																	
ЗК7			+	+																																		
ЗК8	+				+		+		+	+	+																											
СК1													+		+				+						+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			
СК2																	+						+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			
СК3														+														+			+	+	+	+				
СК4													+	+	+	+					+	+																
СК5														+				+			+	+			+	+	+	+	+				+	+				
СК6																+						+							+									
СК7																	+							+	+	+	+	+				+	+	+				
СК8																			+																			
СК9																				+		+								+		+	+	+				
СК10																						+	+			+	+	+	+	+			+	+	+			
СК11																		+																+				
СК12												+								+										+	+	+	+	+				





## ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ

1. Про освіту: Закон України від 05.09.2017 № 2145-VIII. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
2. Про фахову передвищу освіту: Закон України від 06.06.2019 №2745 VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2745-19#Text>
3. Про вищу освіту: Закон України від 01.07.2014 № 1556-VII. URL :<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>
4. Про фізичну культуру і спорт: Закон України від 24.12.1993№3808-XII. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3808-12#Text>
5. Про затвердження Порядку реалізації права на академічну мобільність. Постанова Кабінету Міністрів України від 12.08.2015 №579. URL :<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/579-2015-%D0%BF#Text>
6. Про затвердження Положення про акредитацію освітньо- професійних програм фахової передвищої освіти: наказ Міністерства освіти і науки України від 01.07.2021 №749. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1608-21#Text>
7. Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів фахової передвищої освіти: наказ Міністерства освіти і науки України від 13.07.2020 № 918. URL: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-metodichnih-rekomendacij-shodo-rozroblennya-standartiv-fahovoyi-peredvishoyi-osviti>
8. Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти: наказ Міністерства освіти і науки України від 01.06.2018 № 570. URL: <https://mon.gov.ua/ua/npa/pro-zatverdzhennya-tipovoyi-osvitnoyi-programiprofilnoyi-serednoyi-osviti-zakladiv-osviti-sho-zdijsnyu-yut-pidgotovku-molodshihspecialistiv-na-osnovi-bazovoyi-zagalnoyi-serednoyi-osviti>
9. Про затвердження Порядку визнання у вищій та фаховій передвищій освіті результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти: наказ Міністерства освіти і науки України від 08.02.2022 №130. URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0328-22#Text>

10. Наказ Держспоживстандарту від 28.10.2010 № 327 «Національний класифікатор України. Класифікатор професій ДК 003:2010». URL : <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text>
11. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Прозатвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами). URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>
12. Методичні рекомендації розроблення освітньо-професійної програми та навчального плану підготовки здобувачів фахової передвищої освіти. URL : [https://nmc-vfpo.com/wp-content/uploads/2022/06/21062022\\_mr\\_compressed-1.pdf](https://nmc-vfpo.com/wp-content/uploads/2022/06/21062022_mr_compressed-1.pdf)