

## РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму вищої освіти  
«Нафтогазова інженерія і а технології» (освітній рівень - бакалавр)  
спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології,  
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Освітньо-професійна програма (ОПП) розроблена на основі Стандарту вищої освіти підготовки бакалаврів спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології.

Зміст ОПП відповідає предметній області спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології і включає в себе: профіль освітньої програми, обов'язкові компетентності, нормативний зміст підготовки, сформульований у термінах результатів навчання, розподіл результатів навчання за освітніми компонентами, розподіл обсягу програми за освітніми компонентами, структурно-логічна схема, а також матриць відповідності визначених освітньою програмою компетентностей і результатів навчання компонентам освітньої програми.

Освітньо-професійна програма включає загальні, спеціальні та спеціалізовані компетентності, які враховують особливості навчальної програми, а також відповідні програмні результати навчання.

Мета програми полягає у підготовці висококваліфікованих і конкурентоспроможних фахівців для нафтогазової галузі, інтегрованих до європейського та світового освітньо-комунікаційного простору, у площині високотехнологічного, сталого розвитку на принципах академічної доброчесності, національних, культурних і загальнолюдських цінностей, які мають інноваційний, цифровий і креативний спосіб мислення.

ОПП має чітку структуру, а освітні компоненти утворюють логічну систему, що дозволяє досягти заявлених цілей та програмних результатів.

ОПП охоплює весь інтегрований цикл видобутку і розподілу нафти і газу: буріння свердловин, видобування, транспортування та зберігання нафти і газу.

В ОПП враховані особливості регіону, який розташований поблизу вугільних родовищ Західного Донбасу. Це відображено в освітніх компонентах «Оцінка газоносності метановугільних родовищ» і «Технології видобутку нетрадиційних вуглеводнів».

Освітньо-професійна програма включає розвинену практичну підготовку студентів за профілем програми. Зокрема передбачається чотирьох різних практик (навчально-ознайомча, навчальна бурова, виробничої та передатестаційною) загальним обсягом 21 кредит ЄКТС.

Освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених Стандартом вищої освіти за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології галузі знань 18 Виробництво та технології для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Заступник директора з наукових питань  
ТОВ «Геосинтез Інженіринг», к.т.н.  Юрій ЛУБАН



## PROGRAM REVIEW

**to the educational and professional program of higher education  
"Oil and gas engineering and technology" (educational level - bachelor's degree)  
specialties 185 Oil and gas engineering and technologies,  
Dnipro University of Technology**

The educational and professional program offered at Dnipro University of Technology for the specialty 185 Oil and Gas Engineering and Technologies, leading to a bachelor's degree, showcases a comprehensive approach to preparing future professionals in the field.

Aligned with the educational standards for bachelor's degrees in Oil and Gas Engineering and Technology, the program encompasses a diverse range of components. The program structure is logically organized, facilitating a clear understanding of the curriculum and its objectives.

One of the primary aims of the program is to cultivate highly skilled and competitive specialists for the oil and gas industry. Emphasizing integration into both the European and global educational environments, the program instills principles of academic integrity and values, while promoting innovative, digital, and creative thinking among students.

With a focus on practical relevance, the program covers the entire spectrum of oil and gas production and distribution. From well drilling to extraction, transportation, and storage, students are equipped with a comprehensive understanding of the industry's operational aspects.

Furthermore, the program acknowledges the regional context of Dnipro University of Technology, particularly its proximity to coal deposits in the region. This is reflected in specialized educational components such as the assessment of gas-carrying capacity in methane coal deposits, demonstrating a commitment to addressing local industry needs.

Practical training is a key component of the program, offering students opportunities for hands-on learning through various practices. These include educational and familiarization sessions, training in drilling techniques, production processes, and pre-certification exercises, providing students with valuable real-world experience.

In summary, the educational and professional program at Dnipro University of Technology for Oil and Gas Engineering and Technologies presents a robust framework for students to achieve the learning outcomes necessary for success in the field.

**Deputy.branch directors  
«KMG Engineering» LLP  
KazNIPI Munaygas**



**Sarbopeeov O.K.**

**РЕЦЕНЗІЯ**  
**на освітньо-професійну програму вищої освіти**  
**«Нафтогазова інженерія та технології»**  
**(рівень вищої освіти – перший (бакалаврський))**  
**спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології,**  
**Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»**

Освітньо-професійна програма, що пропонується у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 185 «Нафтогазова інженерія та технології», що веде до здобуття ступеня бакалавра, демонструє комплексний підхід до підготовки майбутніх фахівців у цій сфері.

Програма відповідає Стандарту вищої освіти спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології і включає широкий спектр компонентів. Структура програми логічно організована, що сприяє чіткому розумінню навчальної програми та її цілей.

Однією з основних цілей програми є підготовка висококваліфікованих та конкурентоспроможних спеціалістів для нафтогазової галузі. Підкреслюючи інтеграцію як до європейського, так і до глобального освітнього середовища, програма прищеплює принципи академічної доброчесності та цінностей, одночасно просуваючи інноваційне, цифрове та творче мислення серед студентів.

Орієнтуючись на практичну значущість, програма охоплює весь спектр видобутку та розподілу нафти та газу. Від буріння свердловин до видобутку, транспортування та зберігання – студенти набувають всебічного розуміння експлуатаційних аспектів галузі.

Крім того, програма враховує регіональний контекст, а саме близькість розташування Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» близькість до вугільних родовищ у регіоні. Це відображається у спеціалізованих освітніх компонентах, таких як «Оцінка газоносності метановугільних родовищ», що демонструє відданість задоволенню потреб місцевої промисловості.

Практична підготовка є ключовим компонентом програми, пропонуючи студентам можливість практичного навчання за допомогою різних практик. Вони включають освітні та ознайомчі заняття, навчання методам буріння, виробничим процесам, а також передатестаційна практика, надаючи студентам цінний практичний досвід.

Таким чином, освітньо-професійна програма у Національному технічному університеті «Дніпровська політехніка» за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології є надійною основою для досягнення студентами результатів навчання, необхідних для успіху в нафтогазовій галузі.

Заступник директора філіалу  
ТОВ «КМГ Інжиніринг» КазНДПІМунайгаз

Сарбопесєв О.К.