

Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна
Факультет геології, географії, рекреації і туризму

Кафедра мінералогії, петрографії та корисних копалин

Освітньо-професійна програма **«Геологія нафти і газу»**

Освітній рівень «магістр»

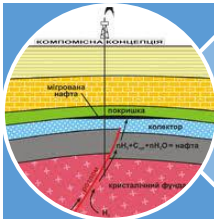
Освітньо-професійна програма «Геологія нафти і газу»

МЕТА

**підготовка висококваліфікованих кадрів
для нафтогазової галузі України**

формування професіонала – нафтогазового геолога -
із сучасним науковим світоглядом і мисленням, який здатний здійснювати
виробничу, дослідну та інноваційну діяльність в нафтогазовій геології,
у тому числі
при пошуках, розвідці та розробці нетрадиційних родовищ природного газу

Ми зможемо вас навчити



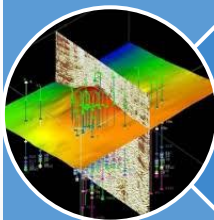
розуміти

- процеси формування покладів вуглеводнів, геологічні закономірності їх розміщення



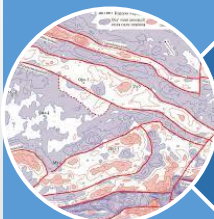
застосовувати

- сучасні методи досліджень при пошуку та розвідці покладів вуглеводнів



моделювати

- та інтерпретувати моделі покладів нафти і газу з використанням геофізичних, картографічних методів і комп'ютерних технологій



прогнозувати

- поклади вуглеводнів на основі знання сучасних положень геологічних наук



приймати професійно обґрунтовані рішення

- в процесі пошуку та розвідки родовищ нафти і газу, у тому числі щодо виявлення та оцінки перспектив освоєння нових джерел вуглеводневої сировини

Особливості програми

Можливість вибору:

Вибір 1:

Геологія нафти і
газу

Вибір 2:

Екогеохімія
нафти та газу



Переддипломна практика на підприємствах:

«Шебелинкагазвидобування», «Полтавагазвидобування»,
«Укргазпромгеофізика», «Укрбургаз», УкрНДІ природних газів...

Де працюють наші випускники



Акціонерне товариство

«Укргазвидобування» та його філії:

- ✓ «Укргазпромгеофізика»
- ✓ Бурове управління «Укрбургаз»
- ✓ УкрНДІ природних газів
- ✓ ГПУ «Шебелинкагазвидобування»
- ✓ ГПУ «Полтавагазвидобування»



Промислові підприємства,
проектні організації,
науково-дослідні установи
різних форм власності

Компанія «Гео Альянс»



GEO ALLIANCE



ТОВ «Геологічні системи»



Приватна компанія
ДТЕК Нафтогаз

ДТЕК Енергія
в дії



ТОВ «Тутковський
свердловинний сервіс»



Професії

Професійна діяльність у галузі нафтогазової геології:

- геолог;
- геолог нафтогазорозвідки (партії) структурно-пошукового буріння;
- геолог з видобування та підземного зберігання газу;
- професіонал з інформаційного забезпечення геологорозвідувальних робіт;
- геофізик-інтерпретатор

Наукова діяльність:

- науковий співробітник (геологія, геофізика).

Прогнозування, пошук та розвідка нафти і газу. Геологічні дослідження в процесі розробки родовищ вуглеводнів, у тому числі нетрадиційних родовищ газу, підземного зберігання газу



**Форми
навчання**

- денна
- заочна

**Термін
навчання**

1 рік 4 місяці

Загальна кількість кредитів ECTS - 90

Обов'язкові
дисципліни
27 кредитів

Вибіркові
дисципліни
33 кредити

Практика
9 кредитів

Підготовка
кваліфікаційної
роботи
21 кредит

«Геологія нафти і газу» Як ми навчаємо:

- лекції
- практичні заняття
- лабораторні



в аудиторії

на підприємствах

дистанційно

наукова та
самостійна
робота

-
- в режимі відео-конференцій
 - дистанційні курси



Перспективи подальшого навчання

Аспірантура за спеціалізаціями

- «геологія нафти і газу»
- «геохімія»
(спеціальність 103. Науки про Землю)
- Набуття кваліфікацій за спорідненими спеціальностями в системі післядипломної освіти

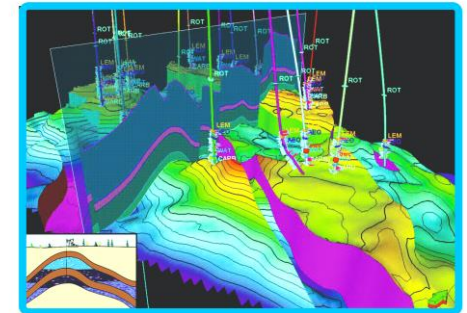


ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ В.Н. КАРАЗІНА
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
«ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»
УКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ІНСТИТУТ ПРИРОДНИХ ГАЗІВ

Вітаємо учасників

ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
СТУДЕНТІВ ТА АСПІРАНТІВ

**«ГЕОЛОГІЯ
НАФТИ І ГАЗУ»**



26 листопада 2020 р.

Регістрація з 9.00

на кафедрі видобутку нафти, газу і конденсату (У4)
(м. Харків, вул. Кирпичова, 2)

Участь в режимі онлайн за допомогою програми Zoom.

Запрошуються усі бажаючі!