



February 21th, 2025

University center Varaždin
104. brigade 3, 42 000 Varaždin,
CroatiaUNIVERSITY
NORTH**Review-feedback**

on the educational and professional program "Geology of Oil and Gas"
in specialty 103 "Earth Sciences"
of the first (bachelor's) level of higher education
at the National University
"Yuriy Kondratyuk Poltava Polytechnic"

The reviewed educational and professional program is based on well-known scientific results taking into account the current state of geological sciences and focuses on relevant geological specializations for the further professional and scientific activity of the student. For a bachelor's degree, it is focused on acquiring professional knowledge and skills necessary for the preparation and analysis of geological and geophysical data, choosing a research method for studying the geological environment, and applying modern innovative approaches in production activities.

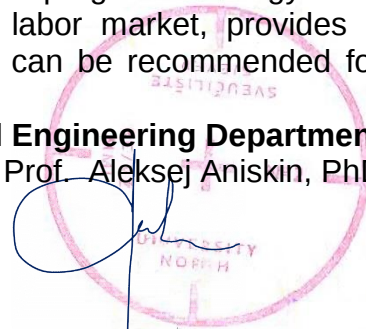
The program provides for both mandatory and elective components, which allows students to obtain basic knowledge and skills in accordance with the specialty, as well as plan an individual educational trajectory. Considerable attention is paid to the practical training of students, which includes laboratory work, educational and industrial practices, performance of calculation-graphic, course and qualification works, etc.

North University, Varaždin, Croatia fruitfully cooperates with the National University "Poltava Polytechnic named after Yuriy Kondratyuk" within the framework of a bilateral agreement signed in 2016, and under the international program ERASMUS+ (2018-2019). 2 joint monographs have been published, several articles indexed in the Scopus and Web of Science databases, a number of joint conferences, lectures and master classes for students have been held.

The material and technical base of "Poltava Polytechnic" meets the modern requirements for training specialists in the field of oil and gas geology. Equipped laboratories, the use of modern software and cooperation with specialized enterprises allow students to acquire practical skills necessary for successful employment in the industry.

Thus, in our opinion, the educational and professional program "Geology of Oil and Gas" meets the modern requirements of the labor market, provides a comprehensive approach to training specialists and can be recommended for implementation in the educational process.

Civil Engineering Department
Assoc.. Prof. Aleksej Aniskin, PhD





February 21th, 2025

University center Varaždin
104. brigade 3, 42 000 Varaždin,
CroatiaUNIVERSITY
NORTH

Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Геологія нафти і газу»
зі спеціальності 103 «Науки про Землю»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
у Національному університеті
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Рецензована освітньо-професійна програма базується на загальновідомих наукових результатах з урахуванням сучасного стану геологічних наук і орієнтує на актуальні геологічні спеціалізації для подальшої професійної та наукової діяльності здобувача освіти. Для бакалавра вона орієнтована на здобуття професійних знань та умінь, необхідних для підготовки й аналізу геолого-геофізичних даних, вибору методу дослідження для вивчення геологічного середовища та застосування сучасних інноваційних підходів у виробничій діяльності.

Програма передбачає як обов'язкові, так і вибіркові компоненти, що дозволяє студентам отримати базові знання та навички відповідно до спеціальності, а також спланувати індивідуальну освітню траєкторію. Значна увага приділяється практичній підготовці студентів, яка включає лабораторні роботи, навчальні та виробничі практики, виконання розрахунково-графічних, курсових і кваліфікаційних робіт, тощо.

Університет North, м. Вараждин, Хорватія плідно співпрацює з Національним університетом «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» в межах двостороннього договору, підписаного 2016 р., і за міжнародною програмою ERASMUS+ (2018-2019 рр.). Видано 2 спільні монографії, кілька статей, які проіндексовано у базах Scopus і Web of Science, проведено ряд спільних конференцій, лекцій і майстер-класів для студентів.

Матеріально-технічна база «Полтавської політехніки» відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців у сфері нафтогазової геології. Оснащені лабораторії, використання сучасного програмного забезпечення та співпраця з профільними підприємствами дозволяють студентам здобути практичні навички, необхідні для успішного працевлаштування в галузі. Таким чином, на нашу думку, освітньо-професійна програма «Геологія нафти і газу» відповідає сучасним вимогам ринку праці, забезпечує комплексний підхід до підготовки фахівців і може бути рекомендована до впровадження у навчальний процес.

Civil Engineering Department
Assoc.. Prof. Aleksej Aniskin, PhD

