

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-наукову програму вищої освіти
«Нафтогазова інженерія і а технології» (доктор філософії)
спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології,
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

Освітньо-наукова програма (ОНП) розроблена на основі проекту Стандарту вищої освіти третього рівня (ступінь доктора філософії) спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології. Має чітко сформульовану мету та цілі, а саме формує професійні знання, фахові навички з буріння нафтових і газових свердловин та транспортування вуглеводнів в сучасних умовах.

Метою програми є підготовка фахівців для нафтогазової промисловості, наукових та науково-педагогічних працівників, здатних розв'язувати комплексні науково-прикладні задачі та/або проблеми в галузі професійної або дослідницько-інноваційної діяльності в нафтогазовій сфері, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

Особливістю ОНП є те, що вона орієнтована на глибоку спеціальну підготовку сучасних фахівців в області спорудження свердловин, видобутку та транспортування газу метановугільних родовищ. Враховує сучасні вимоги до вирішення складних інженерно-практичних завдань, формує здобувачів з новим перспективним способом мислення, здатних не лише застосовувати існуючі методи аналізу виробничих процесів, але й розробляти нові на базі передових сучасних досягнень науки, технологій і техніки спорудження свердловин, видобутку та транспортування газу метановугільних родовищ. Програма передбачає набуття здобувачами вищої освіти теоретичних знань, умінь, навичок та інших компетентностей, достатніх для розв'язання комплексних наукових проблем у нафтогазовій галузі, а також оволодіння методологією наукової діяльності. Програма пропонує комплексний підхід до вирішення сучасних проблем при проведенні на локальному, регіональному та національному рівнях. Дисципліни та розділи програми засновані на теоретичних знаннях, які тісно пов'язані з практичними навичками. Програма дозволяє студентам набути необхідних навичок в нафтогазовій галузі, а саме в області здійснення пошуково-розвідувального та експлуатаційного буріння глибоких свердловин.

Перелік навчальних дисциплін, представлених в ОНП в достатній мірі відображає сучасні проблемні питання з буріння нафтових і газових свердловин та транспортування вуглеводнів в сучасних умовах.

Вважаємо, що Освітньо-наукова програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених проектом Стандарту вищої освіти за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології галузі знань 18 Виробництво та технології для третього (доктор філософії) рівня вищої освіти.

Проректор з наукової роботи
Івано-Франківського національного технічного
університету нафти і газу,
доктор технічних наук, професор



І. І. Чудик

05.12.2022

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму вищої освіти
«Нафтогазова інженерія і а технології» (доктор філософії)
спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології,
Національного технічного університету «Дніпровська політехніка»

Освітньо-наукова програма розроблена на основі проекту Стандарту вищої освіти України третього рівня (ступінь доктора філософії) галузі знань 18 Виробництво та технології за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології.

Обсяг освітньо-наукової програми та окремих освітніх компонентів відповідає вимогам законодавства щодо навчального навантаження для рівня вищої освіти доктор філософії та проекту стандарту вищої освіти.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових дисциплін відповідають Структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців. Вимоги до змісту, оновлення, реалізації компетентнісного підходу освітньо-наукової програми створюють умови для усебічного розвитку особистості здобувача.

Структура плану в цілому логічна та послідовна. Така прозорість і зрозумілість структури та змісту освітньо-наукової програми підготовки доктор філософії зі спеціальності 185 Нафтогазова інженерія та технології дозволяє зробити висновок про те, що її впровадження дозволяє створити освітнє середовище здобувача третього рівня вищої освіти для формування на належному рівні загальних та професійних компетентностей.

Зміст освітньо-наукової програми відповідає науковим інтересам аспірантів і забезпечує їх повноцінну підготовку до дослідницької та викладацької діяльності в закладах вищої освіти за спеціальністю та нафтогазовою галуззю.

Освітньо-наукова програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених проектом Стандарту вищої освіти за спеціальністю 185 Нафтогазова інженерія та технології.

Завідувач кафедри аерогідромеханіки
і енергомасопереносу Дніпровського
національного університету імені Олеся Гончара,
доктор технічних наук, професор

07.12.2022 р.

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара
Засідання засідання
Начальник відділу кадрів
Андрій ДРЕУС
Андрій ДРЕУС

