

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-наукову програму “Галузеве машинобудування”
за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування
третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
галузь знань 13 Механічна інженерія

Обладнання нафтових та газових промислів є одним із найскладніших за механічною частиною, технічними й програмними методами керування. Деякі його види є унікальними за складністю конструкції та є прив'язаними до фізико-механічних властивостей розбурюваних порід, вуглеводневої сировини та свердловинних проявів різного характеру. Робота таких машин і механізмів відбувається в умовах агресивних середовищ, забрудненості та великих навантажень. Тому розробка та проектування такого обладнання є складним науковим та інженерним завданням, що вимагає від проектувальника необхідності користуватися комплексними знаннями та вміннями, які використовуються в поєднанні з автоматизованими системами проектування та новітніми комп'ютерними технологіями, і забезпечують високу якість виконання наукових та прикладних проектно-конструкторських розробок.

Для підготовки фахівців із галузевого машинобудування, що займатимуться зазначеними науковими розробками Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу представлена освітньо-наукова програма “Галузеве машинобудування” за спеціальністю 133 “Галузеве машинобудування” третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти галузь знань 13 “Механічна інженерія”, що розроблена відповідно до вимог за спеціальністю 133 “Галузеве машинобудування”.

В освітньо-науковій програмі визначено мету, характеристику програми, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, програмні компетентності, програмні результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, що відповідає рекомендаціям МОН України відносно розроблення освітніх програм.

Освітньо-наукова програма базується на системі освітніх компонентів, передбачених навчальним планом, спрямованих на формування результатів, що відповідають вимогам практики та дослідницько-інноваційної діяльності. Структура і зміст освітньої програми містить відомості щодо обсягу дисциплін в кредитах і годинах. Освітня програма містить перелік компетентностей, які корелюються з описом відповідного кваліфікаційного рівня. Зазначені в програмі результати навчання передбачають здатність комплексно та методично вірно проводити наукові дослідження, вміння представляти результати наукових досліджень державною та іноземною

мовами та впроваджувати результати досліджень у виробництво та навчальний процес.

Однак, слід зазначити, що аспірант повинен також отримати навички науково-педагогічної роботи у своєму університеті. Тому в якості побажань для подальшого удосконалення освітньо-наукової програми може бути рекомендовано ввести до переліку обов'язкових ОК дисципліни з підготовки здобувачів до науково-педагогічної діяльності у вищій школі та придбання практичних навиків і досвіду на третьому рівні вищої освіти.

В цілому вважаємо, що представлена освітньо-наукова програма підготовки докторів філософії відповідає сучасному рівню розвитку науки та практики освітньої діяльності та дає можливість забезпечити найвищий рівень підготовки фахівців, які відповідають вимогам, які пред'являються роботодавцями до співробітників відповідної кваліфікації, а врахування наданих пропозицій лише підвищить її якість та конкурентоздатність.

Професор кафедри технологічної
та професійної освіти, д.т.н., професор
Дрогобицького державного
педагогічного університету
імені І. Франка
17.09.2020 р.



Яким Роман Степанович