

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на проєкт освітньо-професійної програми "Газотурбінні установки і компресорні станції" підготовки здобувачів вищої освіти за другим (магістерським) рівнем зі спеціальності 142 "Енергетичне машинобудування" у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова

Поданий на рецензування проєкт освітньо-професійної програми "Газотурбінні установки і компресорні станції" (галузь знань 14 "Електрична інженерія", спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування") розроблений робочою групою Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова відповідно до Стандарту вищої освіти України, затвердженого і введеного в дію наказом МОН України № 427 від 16.04.2021 р.

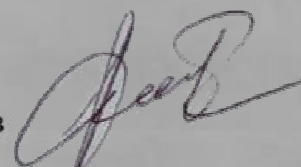
Освітня програма спрямована на підготовку фахівців, які мають володіти методологією наукових досліджень, сучасними методами та засобами проєктування, вдосконалення та експлуатації газотурбінних установок, компресорних станцій, а також систем та механізмів, які їх обслуговують. Передбачається, що практична цінність отриманих знань та навичок дозволить фахівцеві забезпечувати високу економічність, надійність та довговічність названих елементів, їх конкурентоздатність, екологічну та техногенну безпеку.

В проєкті програми визначені передумови доступу до навчання, орієнтація та основний фокус програми, обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття освітньо-професійного ступеня "магістр", перелік загальних та спеціальних (фахових) компетентностей, нормативний і варіативний зміст підготовки фахівця, сформульований у термінах результатів навчання та вимоги до контролю якості вищої освіти.

Автори програми роблять акцент на студентоцентроване навчання. Загальний стиль навчання передбачається використовувати творчо-орієнтований, спрямований на розвиток навичок генерування нових ідей та самостійного отримання глибинних знань. В навчальному процесі пропонується орієнтуватися, головним чином, на пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, пошуковий та дослідницький методи навчання.

На підставі розглянутих матеріалів проєкт освітньо-професійної програми "Газотурбінні установки і компресорні станції" другого (магістерського) рівня вищої (галузь знань 14 "Електрична інженерія", спеціальність 142 "Енергетичне машинобудування") рекомендується затвердити та прийняти до реалізації у Національному університеті кораблебудування імені адмірала Макарова.

Член робочої групи освітньої програми
«Газотурбінні установки і компресорні станції» в
Одеському національному технологічному університеті,
канд. техн. наук, доцент



В.М. Ярошенко

