

Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Промислова та комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та енергоефективність» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Подана на рецензування освітньо-професійна програма розроблена фахівцями кафедри теплотехніки та енергоефективних технологій Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут».

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти є на даний час одним з найважливіших завдань вищої школи, оскільки на сьогодні існує велика потреба в кваліфікованих фахівцях, які володітимуть глибокими теоретичними знаннями в рамках спеціальності, і вмітимуть самостійно застосовувати їх на практиці.

Сучасні тенденції розвитку енергетичної сфери актуалізують питання підготовки фахівців-теплоенергетиків. Діяльність випускників-теплоенергетиків пов'язана з підвищенням ефективності і вдосконаленням основних об'єктів теплоенергетики – теплових електричних станцій і промислових підприємств в теплоенергетиці, котельних установок різного призначення, систем теплопостачання, теплових мереж тощо. Знання, вміння та навички студентів, які навчаються за рецензованої програмою, дозволяють їм також впроваджувати високоефективні технологічні рішення, підвищувати надійність, покращувати екологічні показники об'єктів теплоенергетики.

Освітньо-професійна програма складається з 240 кредитів ECTS, з яких 32 % виділяється на загальну підготовку, 38 % – на спеціальну (фахову) підготовку і 30 % відведено на вибіркові компоненти програми, що відповідає вимогам до збалансованості освітніх програм.

Об'єкт, цілі вивчення, теоретичний зміст предметної області, що зазначені в ООП, відповідають стандарту вищої освіти за спеціальністю 144 «Теплоенергетика».

Якість змістовної частини програми не викликає сумнівів, структурно-логічна схема є послідовною, а компоненти, які включено в ОПП, розкривають сутність актуальних на сьогоднішній час проблем, які пов'язані з теплоенергетикою, теплотехнікою і теплотехнологіями. Оцінка силабусів, які представлені на сайті кафедри, дозволяє зробити висновок, що зміст дисциплін відповідає заявленому переліку компетенцій.

В якості сильних сторін рецензованої освітньої програми слід відмітити її актуальність та врахування вимог роботодавців при формуванні дисциплін. Однак, з метою посилення варіативності програми пропонуємо розширити перелік дисциплін вибіркової частини.

В цілому рецензована освітньо-професійна програма «Промислова та комунальна теплоенергетика. Енергетичний менеджмент та

енергоефективність» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» складена на високому методичному рівні, безсумнівно сприяє формуванню у здобувачів вищої освіти заявлених загальних і спеціальних (фахових) компетенцій і набуттю програмних результатів і може забезпечити якісну освіту в рамках заявленої програми бакалаврату.

Завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту
Державного біотехнологічного університету,
доктор технічних наук, професор



О.О. Мірошник