

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму

«Енергетичний менеджмент та інжиніринг» підготовки магістрів

за спеціальністю 144 - Теплоенергетика

запропоновану Івано-Франківським національним технічним університетом нафти і газу

На підприємстві ПОВПТГ "ПОЛТАВАТЕПЛОЕНЕРГО" втілення програм з енергозбереження потребують виконання: робіт з обліку витрат енергоносіїв, робіт з енергетичного менеджменту об'єктів споживання енергоносіїв, та пошуку шляхів їх зменшення.

Розв'язання цих задач покладається на фахівців – теплоенергетиків, які мають повну вищу освіту, зокрема, за спеціальністю «Теплоенергетика». Також, теплоенергетики повинні вирішувати задачі: підвищення ефективності використання палива в теплогенеруючих установках, контроль за рівнем споживання енергоносіїв, зниження залежності систем теплогенерації від природного газу заміщенням його місцевими та альтернативними видами палива.

Рецензована освітньо-професійна програма підготовки фахівців на спеціальність «Теплоенергетика» розроблена співробітниками Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу на основі багаторічного досвіду та після консультацій із науковцями, потенційними роботодавцями, які підтвердили потребу в підготовці фахівців цієї спеціальності.

В освітньо-професійній програмі визначені знання, вміння та навички, які повинен мати випускник вищого навчального закладу для успішного розв'язання задач енергоменеджменту, використання відновлювальних джерел енергії, моделювання систем та процесів в теплотехнологіях, науково-дослідних і проектних робіт. Фахові компетентності ОП носять практичний характер і можуть бути використані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Перелік дисциплін, що включені до програми спеціальності «Енергетичний менеджмент та інжиніринг» в цілому відповідає завданням, що вирішують теплоенергетики в ході професійної діяльності. Структура та розподіл часу на вивчення окремих програмних модулів та дисциплін дозволяє магістрам спеціальності «Теплоенергетика» бути успішними на ринку праці та користуватися попитом у роботодавців за наступними видами професійної роботи: фахівець з управління енергозбереженням в будівлях; фахівець із нетрадиційних видів енергії; лаборант (хімічні та фізичні дослідження); енергетик виробництва; інженер інспектор з контролю за використанням палива; енергетик цеху; інспектор інспекції енергонагляду, фахівець з енергоефективних технологій, енергоаудиту та енергоменеджменту.

В. С. Ш. директор



Александр О.С.