

**Міністерство освіти і науки України**  
**Івано-Франківський національний технічний університет**  
**нафти і газу**

*Керівнику органу, організації,  
установи,  
закладу, іншої заінтересованої  
сторони*

***Шановний роботодавцю!***

Звертаюся до Вас як до керівника підприємства (підрозділу), в діяльності якого активно застосовуються знання та навички фахівців, які здобувають вищу освіту в Івано-Франківському національному технічному університеті нафти і газу за спеціальністю **144 Теплоенергетика** освітньої програми **«Енергетичний менеджмент та інжиніринг»**.

З метою удосконалення навчальних програм фахової підготовки випускників кафедра будівництва та енергоефективних споруд проводить опитування серед існуючих та потенційних роботодавців.

Просимо відповісти на кілька питань щодо якості підготовки освітньої програми підготовки магістрів за спеціальністю 144 Теплоенергетика (програма додається), а також, за бажанням, дати стислу рецензію на освітньо-професійну програму.

Такий зворотний зв'язок дозволить нам максимально адаптувати магістрів з системного аналізу до потреб ринку праці, а відтак – підвищить соціально-економічну ефективність випускників.

Просимо відгукнутись на електронну адресу [a.pavlenko@nung.edu.ua](mailto:a.pavlenko@nung.edu.ua) або поштовим відправленням на адресу:

***Кафедра Будівництва та енергоефективних споруд, вул. Карпатська, 15,  
м. Івано-Франківськ, 76019, тел./факс (0342) 54-71-39, тел. (0342) 54-72-66***

*З повагою,  
Гарант освітньої програми  
«Енергетичний менеджмент та інжиніринг»  
Спеціальність 144 Теплоенергетика,  
д.т.н., професор*

Павленко А.М.

(на бланку організації чи установи)

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

В технологічному процесі нашого підприємства (*організації, підрозділу, ...*) *втілення програм з енергозбереження і зменшення енерговитратності потребують виконання: робіт з енергетичного менеджменту об'єктів споживання енергоносіїв, робіт з обліку витрат енергоносіїв та пошуку шляхів їх зменшення.*

Розв'язання цих задач покладається на фахівців – теплоенергетиків, які мають повну вищу освіту, зокрема, за спеціальністю «Теплоенергетика». Серед інших, теплоенергетики мають 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, а також проведення значного обсягу робіт по енергоаудиту підприємства*

\_\_\_\_\_ (*вибрати і вказати, якщо можливо*).

Якісна підготовка фахівців – теплоенергетиків не можлива без постійного вдосконалення програми підготовки, врахування вимог ринку праці, поточних технологій, програмних та апаратних засобів обробки інформації.

Рецензована освітньо-професійна програма підготовки фахівців на спеціальністю «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, зокрема *Головний енергетик, Головний фахівець з енергосистем, Головний фахівець з котлів, Енергетик, керівник виробничих підрозділів у будівництві, науковий співробітник та інженер в галузі енергетики та*

*цивільного будівництва, майстер дільниці, фахівець з управління енергозбереженням в будівлях; фахівець із нетрадиційних видів енергії; лаборант (хімічні та фізичні дослідження); енергетик виробництва; енергетик цеху; інженер інспектор з контролю за використанням палива; інспектор інспекції енергонагляду тощо (по можливості вибрати і вказати вид діяльності).*

Перелік дисциплін, що включені до програми спеціальності «Енергетичний менеджмент та інжиніринг» повністю (в цілому, частково...) відповідає завданням, що вирішують теплоенергетики в ході професійної діяльності.

Структура та розподіл часу на вивчення окремих програмних модулів та дисциплін дозволяє (дозволяє частково, якщо не дозволяє – мотивувати чому) магістрам спеціальності «Теплоенергетика» бути успішними на ринку праці та користуватися попитом у роботодавців за наступними видами професійної роботи: *Головний енергетик, Головний фахівець з енергосистем, Головний фахівець з котлів, Енергетик, керівник виробничих підрозділів у будівництві, науковий співробітник та інженер в галузі енергетики та цивільного будівництва, майстер дільниці, фахівець з управління енергозбереженням в будівлях; фахівець із нетрадиційних видів енергії; лаборант (хімічні та фізичні дослідження); енергетик виробництва; енергетик цеху; інженер інспектор з контролю за використанням палива; інспектор інспекції енергонагляду, фахівець з енергоефективних технологій, енергоаудиту та енергоменеджменту тощо (вибрати і вказати за бажанням).*

(Найменування посади керівника)  
Прізвище)

(підпис)

(Ініціали,

**Анкета-опитування для оцінки якості освітньої програми  
«Енергетичний менеджмент та інжиніринг» представниками  
потенційних роботодавців**

*Висловлені вами побажання та зауваження будуть використані для покращення якості освітніх послуг, що надаються ІФНТУНГ. Ваші відповіді для нас дуже важливі і цінні. Дякуємо за співпрацю.*

Оцінка якості освітньої програми (свою відповідь підкреслити)

Чи вважаєте Ви, що підготовка фахівців за освітньою програмою 144 - «Енергетичний менеджмент та інжиніринг» відповідає вимогам ринку праці?

Так Ні

Чи вважаєте Ви актуальним і необхідним підготовку фахівців за освітньою програмою 144 - Теплоенергетика "Енергетичний менеджмент та інжиніринг"?

Так Ні

Чи відповідає ОП вимогам, які висувуються до фахівців у Вашій організації?

Так Ні

Чи містить освітня програма достатні компетенції для підготовки таких фахівців, як потрібні у Вашій організації?

Так Ні

Як ви вважаєте які додаткові знання (уміння) повинна забезпечувати освітня програма?

---

---

---

---

Які дисципліни необхідно додати у освітню програму?

---

---

---

Які дисципліни необхідно вивести з освітнього процесу?

---

---

---

Чи вас зацікавить пропозиція від ІФНТУНГ щодо залучення ваших співробітників для проведення теоретичних і практичних занять на ОП "Енергетичний менеджмент та інжиніринг"?

Так

Можливо

Ні

Чи ви зацікавлені в спільній розробці програм наукових досліджень за напрямком "Енергетичний менеджмент та інжиніринг"?

Так

Можливо

Ні

Ваші побажання щодо покращення якості освітньої програми "Енергетичний менеджмент та інжиніринг".

---

---

---

---

Для зворотнього зв'язку залиште, будь ласка, Ваші контактні дані (назва підприємства, контактна особа, телефон або e-mail) \*

---

---

---

---

Дата

Підпис особи,  
яка проходила експрес опитування