

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК

на освітньо-професійну програму 144 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА»
підготовки бакалаврів-теплоенергетиків
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Науково-технічний центр Полтавського відділення Інженерної академії України, підприємство, що створено як господарчий суб'єкт громадської організації рішенням Президії Полтавського відділення Інженерної академії України у 1998 році. Полтавське обласне відділення ІАУ є громадською організацією і зареєстровано в обласному управлінні юстиції Полтавської обласної державної адміністрації у 1997 році. Предметом діяльності підприємства є: використання наукового і інженерного потенціалу членів Інженерної академії України; формування й реалізація національних і регіональних науково-технічних програм; здійснення комплексних науково-технічних і інженерних досліджень, спрямованих на реалізацію важливих народно-господарських проблем області і держави; розробку, виготовлення, поставку сервісного обслуговування турбокомпресорного устаткування та устаткування енергетичних блоків з детандер генераторними агрегатами, енергоутилізаційних та енергокриогенних комплексів; надання послуг по проектуванню, технічному оснащенню, пусконаладці та експлуатації устаткування по переробці та підготовці вуглеводної сировини; технічне супроводження будівельно-монтажних робіт енергетичних та криогенних комплексів, установок по підготовці природного газу та конденсату. Втілення в межах Полтавської області програм з енергозбереження та енергозаощадження, зменшення енерговитрат об'єктів споживання енергоносіїв.

Все це – вказує на постійні потреби науково-технічним центром фахівців теплоенергетичної галузі. За час роботи НТЦ ПВІАУ співробітниками стало значна кількість випускників кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» різних років.

Фахівці товариства виконували складні роботи з розробки різнонаправлених програм Полтавської області, проводили роботи з проектування технологічного-теплотехнічного обладнання промислових підприємств, проектування котельного обладнання та котлів різної теплової потужності. При виконанні таких робіт застосовуються знання спеціалістів, які мають повну вищу освіту, зокрема, за спеціальністю «Теплоенергетика». Крім того, фахівці-теплоенергетики повинні вміти забезпечувати підвищення ефективності використання палива в теплогенеруючих установках, проводити контроль за рівнем споживання енергоносіїв, зниженням споживання природного газу, заміщенням його місцевими та альтернативними видами палива.

НТЦ ПВІАУ тісно співпрацює з кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики, проводить науково-дослідницькі роботи, спільні проекти та програми різного напрямку. Фахівці товариства приймали участь у викладанні дисциплін, лекційних курсів та практичних і лабораторних робіт, вносили свої пропозиції для вдосконалення процесів підготовки фахівців теплоенергетиків.

Якісна підготовка фахівців–теплоенергетиків не можлива без постійного вдосконалення освітньо-професійних програми підготовки, врахування вимог та потреб ринку праці, програмних та апаратних механізмів обробки інформації, сучасного стану галузі теплоенергетика, що є важливим фактором в процесі підготовки бакалаврів за спеціальністю 144 «Теплоенергетика».

Надана на експертизу освітньо-професійна програма підготовки фахівців за спеціальністю 144«Теплоенергетика підготовлена на підставі стандарту підготовки бакалаврів теплоенергетиків, що розроблений у 2020 році. З нашої точки зору ОПП відповідає завданням в підготовці фахівців цієї спеціальності й забезпечує підготовку фахівців теплоенергетиків на високому рівні.

Надана програма – це нова ОПП й для її фактичної оцінки потрібен час, але, безумовно, в її корегування постійно треба вносити зміни обумовлені вимогами часу та потребами ринку фахівців. До цього часу випускники-теплоенергетики відрізнялись високим рівнем своєї професійної підготовки, знанням теплотехнічного котельного, вентиляційного та пилогазоочисного обладнання, яке відповідає останнім розробкам даної галузі.

Освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів 144 «ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКА» націлена на вивчення навчальних дисциплін, дозволяє бакалаврам-теплоенергетикам бути успішними на ринку праці та користуватися попитом у роботодавців за наступними видами професійної діяльності: начальник енергосилового цеху; інженер-дослідник; технолог-теплоенергетик; інженер з впровадження нової техніки і технології; начальник виробничого відділу; майстер виробництва; майстер виробничої лабораторії; інженер з експлуатації, оптимізації та проектування теплотехнічного обладнання будь-якого типу, систем теплопостачання, парових, водогрійних та енергетичних котлів, систем вентиляції та кондиціювання повітря.

Вважаємо, що надана освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів за спеціальністю «Теплоенергетика», що розроблена кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» забезпечує можливість працювати теплоенергетикам у різних сферах промислової діяльності.

Заступник директора
НТЦ ПВІАУ
М.П.

24 березня 2022р.



Пестріков С.Ю.
(прізвище та ініціали)