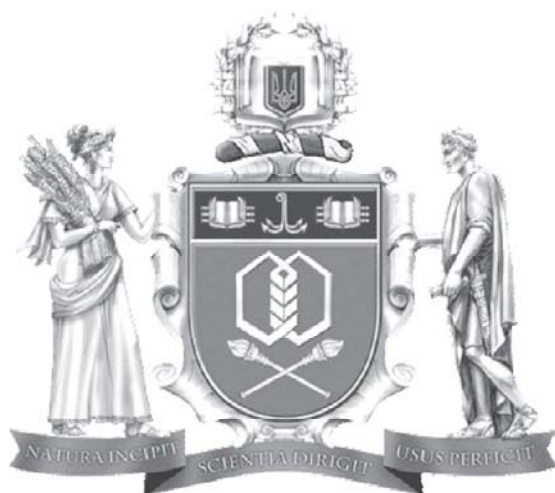


Міністерство освіти і науки України
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ



48

НАУКОВО-
МЕТОДИЧНА
КОНФЕРЕНЦІЯ

Матеріали конференції

*Розвиток методологічних основ
вищої освіти в ОНАХТ*

ОДЕСА 2017

Матеріали друкуються відповідно до рішення 48-ї науково-методичної конференції ОНАХТ “Розвиток методологічних основ вищої освіти в ОНАХТ”, яка проходила 12–13 квітня 2017 року.

Склад редакції: Єгоров Б.В., д-р техн. наук, професор,
Трішин Ф.А., канд. техн. наук, доцент,
Мардар М.Р., д-р техн. наук, професор,
Кананихіна О.М., канд. техн. наук, доцент,
Мураховський В.Г., канд. фіз.-мат. наук, доцент,
Волков В.Е., д-р техн. наук, професор,
Корнієнко Ю.К., канд. фіз.-мат. наук, доцент,
Радіонова О.В., канд. техн. наук, доцент,
Купріна Н.М., канд. екон. наук, доцент,
Хобін В.А., д-р техн. наук, професор,
Васильєв С.В., методист

НОВІ ОСВІТНІ ПРОГРАМИ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 133 «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»

О.Г. Бурдо, С.М. Перетяка

Зростання вимог роботодавців до компетенції та професійної майстерності фахівців – настійна вимога часу, яка спостерігається і в регіонах, і в столиці, і на міжнародному ринку праці. Розширення пропозицій освітніх послуг у структурі знань – одна з головних тенденцій розвитку світового господарства. Вільна конкуренція за абітурієнта між вищими навчальними закладами України та Європи, можливість їх вільного вибору – це реалії вступної кампанії сьогодення.

Для збільшення та поживлення набору студентів на спеціальність 133 «Галузеве машинобудування» кафедра процесів, обладнання та енергетичного менеджменту пропонує відкриття навчання за наступними освітньо-професійними програмами: «Енергетична безпека», «Обладнання готельно-ресторанних закладів», «ІТ – конструктор».

Ефективне використання енергетичного потенціалу виступає основою подальшого економічного розвитку країни, що безпосередньо впливає на рівень добробуту громадян, є запорукою її незалежності, суспільно-політичної стабільності, спроможне реально сприяти інтегруванню України до європейської та світової спільноти, слугувати захисту її національних інтересів. Інженер-механік озброєний знаннями з енергетичної ефективності, зменшенням втрат енергії та раціонального використання енергоносіїв буде конкурентоспроможним на ринку праці.

У зв'язку із постійно зростаючою кількістю готельно-ресторанних закладів та асортиментом обладнання, що використовується в даній галузі виникає необхідність у фахівцях, що мають навички по вибору та розміщенню устаткування, а також можуть налагоджувати експлуатацію механічного, теплового, холодильного і торговельного устаткування для закладів готельно-ресторанного господарства, спроможні знати й вирішувати питання використання нових видів машин і апаратів.

Для підготовки якісного фахівця, який може на сучасному рівні вирішувати завдання конструювання технологічного обладнання необхідно відповідним чином модернізувати навчальні плани виділивши в них відповідну освітню програму підготовки. Так як сучасний механік-конструктор повинен у своїй роботі широко використовувати інформаційні технології, зокрема, програмне забезпечення для систем автоматизованого проектування і розрахунку механіки, було запропоновано робочу назву для цієї програми – «ІТ – конструктор».

Навчальний процес буде повністю забезпечений висококваліфікованими викладачами, які мають багатий досвід викладацької та практичної діяльності, є авторами наукових праць з питань сучасних методів розробки інноваційного обладнання. На кафедрі працює найсучасніша лабораторія для вивчення основних заходів з енергетичної безпеки, є лабораторії з діючим обладнанням для готельно-ресторанних закладів, розробляється методичне забезпечення для систем автоматизованого проектування і розрахунку.