

ПРОТОКОЛ № 1

засідання методичної ради зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування»
галузі знань 14 «Електрична інженерія»
інституту холоду кріотехнологій та екоенергетики
Одеського національного технологічного університету

19 вересня 2024 р. м. Одеса

Присутні:

Голова – Хмельнюк М.Г., зав. кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, д.т.н., професор.

Заступник голови - Симоненко Ю.М. , зав кафедрою кріогенної техніки д.т.н., професор.

Секретар – Жихарева Н.В к.т.н., доцент кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря.

Члени ради:

Морозюк Л.І. – професор кафедри кріогенної техніки, д.т.н., доцент;

Грудка Б.Г. – доцент кафедри кріогенної техніки, д.т.н., доцент;

Зімін О.В.- доцент кафедри кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

Когут В.О. – доцент кафедри кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

Трандафілов В.В.. – доцент кафедри кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

Олейник К.В. – директор ФОП «Арбат+», м.Одеса

Борецький О.І - директор ФОП “Ліконд” м.Одеса

Порядок денний

1. Про проведення переддипломної практики ОПП «Холодильні машини установки і кондиціонування повітря» та ООП ОП «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів».

2 Про наукову складову дисциплін ОНП іа ОПП СВО магістрів Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря та ОПП «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів». Про поєднання навчання здобувачів ВО та їх залучення до наукової роботи.

3. Про унікальність ОПП СВО бакалаврів; Холодильні машини, установки і кондиціонування

4. Різне

СЛУХАЛИ: проф. Хмельнюка М.Г. про хід наукової практики освітніх компонентів для навчальних планів спец. 142 «Енергетичне

машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» СВО магістр та бакалавр

ВИСТУПИЛИ:

Доц. Когут В.О . доповів про організаційні моменти проведення переддипломної практики магістрів ОПП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря».

Доц. Жихарєва доповіла про особливості науково-дослідних робіт та завдання на науково дослідну практики ОНП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря».

Проф. Морозюк Л.І. доповіла про організаційні моменти дипломного проектування та науково-дослідної практики магістрів ОПП «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів»

УХВАЛИЛИ:

Прийняти інформацію до відома.

2. Про наукову складову дисциплін ОНП та ОПП СВО магістрів Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря та ОПП «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів». Про поєднання навчання здобувачів ВО та їх залучення до наукової роботи.

ВИСТУПИЛИ:

Жихарєва Н.В. оголосила про положення щодо освітніх програм (далі – ОП) підготовки фахівців за освітніми ступенями бакалавра й магістра, визначення алгоритмів їх розробки й оновлення їх структури, змісту й оформлення. Рекомендації враховують вимоги Закону України «Про вищу освіту», Закону України «Про освіту», постанов Кабінету Міністрів України: «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. № 1341, «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30.12.2015 р. № 1187 (зі змінами від 10.05.2018 р. № 347), Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів вищої освіти, затверджених наказом Міністерства освіти і науки України від 01.12.2016 р. № 600 (зі змінами від 21.12.2017р. № 1648), листа Міністерства освіти і науки України від 28.04.2017р. №1/9-239, Довідника ЄКТС та Європейських стандартів і рекомендацій забезпечення якості вищої освіти, Положення про акредитацію освітніх програм, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти (затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 11 липня 2019 р. № 977), не суперечать чинному законодавству й нормативній базі забезпечення якості освітньої діяльності та вищої освіти.

Приділити увагу відповідності обов'язкових дисциплін стандарту тобто сукупність вимог до освітніх програм вищої освіти, які є спільними для всіх освітніх програм у межах певного рівня вищої освіти й спеціальності. Стандарти вищої освіти розробляються для кожного рівня вищої освіти в межах кожної спеціальності відповідно до Національної рамки кваліфікацій і використовуються для визначення й оцінювання якості вищої освіти і

результатів освітньої діяльності закладів вищої освіти (наукових установ), результатів навчання за відповідними спеціальностями.

Для посилення наукової складової ОПП та ОНП «Холодильні машини установки і кондиціонування повітря» та ООП ОП «Кріогенні технології виробництва, зрідження і транспортування природних газів» в «Основи наукових досліджень енергомашинобудування» проводити лабораторні і практичні заняття з застосуванням середовища Labster.

УХВАЛИЛИ:

Прийняти інформацію до відома. Та зробити аналіз відповідності дисциплін стандарту, та забезпеченість дисциплін: підручником, монографією, фаховими статтями, патентами.

3 Про унікальність ОПП СВО бакалаврів; Холодильні машини, установки і кондиціонування

ВИСТУПИЛИ:

Трандафілов В.В. к.т.н., доцент про викладання й навчання за ОПП ОПП СВО бакалаврів Холодильні машини, установки і кондиціонування де коротко описав основні підходи, методи й технології, які використовуються в даній програмі. Наприклад: метод проблемного навчання, дослідницький метод, контекстне навчання, студентоцентроване навчання, самонавчання, дискусія, прес-конференція, робота в малих групах, мозковий штурм, метод Сократа, метод критики, метод демонстрації опитування, комбінація лекцій, лабораторних, практичних занять із вирішенням ситуаційних завдань і використанням кейс-методів, ділових/рольових ігор, міждисциплінарних 16 тренінгів, що розвивають комунікативні й лідерські навички й уміння працювати в команді, виконання проєктів, дослідницькі лабораторні роботи тощо. Викладання проводиться у вигляді: лекцій, мультимедійних лекцій, семінарських, практичних занять, лабораторних робіт

УХВАЛИЛИ:

Прийняти інформацію до відома. Та зробити аналіз відповідності дисциплін стандарту, та забезпеченість дисциплін: підручником, монографією, фаховими статтями, патентами

Голова Ради д.т.н., проф.



Михайло ХМЕЛЬНЮК

Секретар Ради

к.т.н., доц.



Наталія ЖИХАРЄВА