

ПРОТОКОЛ № 8

засідання Науково- методичної ради зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» факультету низькотемпературної техніки та інженерної механіки Одеський національний технологічний університет.

8 червня 2023 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. кафедри 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;

Зімін О.В.- декан факультету НТта ІМ

Яковлев Ю.О. – доцент кафедри кріогенної техніки, к.т.н., доцент;

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

Яковлева О.Ю. – доцент кафедри кафедри холодильних установок і кондиціонування повітря, к.т.н., доцент;

Кравченко М.Б. – професор кафедри кріогенної техніки, д.т.н., доцент;

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

Порядок денний

1. Про ведення нової форми силабусів навчальної дисципліни
2. Підготовка лабораторій за напрямом 142 Енергомашинобудування до віртуальних лабораторних робіт
3. Он-лайн практика за допомогою платформи Labster.
4. Про проведення аналізу компетентності предметів, які викладаються ОПП та ОНТ бакалаврів та магістрів згідно СТАНДАРТИВ, відповідність ліцензійних вимог викладачів.
3. Різне

Про ведення нової форми силабусів навчальної дисципліни

СЛУХАЛИ: зав. каф. Хмельнюка М.Г. про введення нової форми силабусу
Силабус курсу – це документ, що допомагає викладачеві ефективно організувати роботу протягом курсу, а студентам – точно знати, чого очікувати. Його готують в основному для студента, і в ньому роз'яснюється взаємна відповідальність викладача та студента.

Михайло Хмельнюк, відповів на питання обов'язковості наявності силабусу з дисциплін у ЗВО. Він зазначив, що наразі потрібно відійти (Навчально-методичного комплексу дисципліни), адже, за його словами, цей документ на кілька десятків сторінок, який писали не для студента, а «під незрозуміло які вимоги якогось акредитаційного інспектора чи ліцензування».

Обов'язковими компонентами силабусу є анотація дисципліни, її місце освітній програмі, інформація про лектора, опис курсу, його структура та оцінювання засвоєння окремих його елементів, політика курсу, шкала оцінювання (

Отже робоча програма навчальної дисципліни – це нормативний документ університету, який є основою навчально-методичного комплексу дисципліни. На відміну від робочої програми навчальної дисципліни і її навчально-методичного комплексу, силабус створюється для студента і покликаний дати відповідь на запитання: що вчити? для чого вчити? які результати вивчення дисципліни? як оцінити отримані знання?

Жихарева Н.В. зупинилася на основних загальних вимогах в університеті до структури та правил оформлення силабусу. До загальної структури силабусу входять наступні складові: 1. Загальна інформація 2. Анотація курсу 3. Мета та завдання курсу 4. Програмні компетентності та результати навчання 5. Місце навчальної дисципліни у структурі освітньої програми 6. Обсяг курсу на поточний навчальний рік 7. Технічне та програмне забезпечення / обладнання 8. Політика курсу 9. Структура курсу 10. Форми і методи навчання 11. Система контролю та оцінювання 12. Шкала оцінювання 13. Рекомендована література та інформаційні ресурси 2.2. Структурні елементи силабусу 2.2.1. Загальна інформація У даному полі викладається інформація про факультет, кафедру. Зазначається прізвище, ім'я, по батькові, вчений ступінь, вчене звання, посада, контактна інформація, наукова школа і наукові інтереси викладача або викладачів, які будуть викладати дисципліну у поточному навчальному році. 2.2.2. Анотація курсу Викладач обґрунтовує необхідність вивчення навчальної дисципліни, відповідаючи на запитання: «Навіщо майбутньому фахівцеві треба вивчити саме цю навчальну дисципліну?».

В обговоренні взяли участь: Морозюк Л.І., Когут В.О., Яковлева О.Ю. Кравченко М.Б. представник виробництва, директор ТОВ «Арбат +» Олейник К.В.

УХВАЛИЛИ:

Інформацію прийняти до відома

2. Підготовка лабораторій за напрямом 142 Енергомашинобудування до віртуальних лабораторних робіт

СЛУХАЛИ; проф. Хмельнюка М.Г. про Підготовка лабораторій за напрямом 142 Енергомашинобудування до віртуальних лабораторних робіт Для підготовки бакалаврів, магістрів та Phd на кафедрах створено необхідну матеріально-технічну базу, яка щорічно по можливості оновлюється. В освітньому процесі використовується спеціалізовані кабінети і лабораторії.

Для удосконалення учбового процесу розробити можливість роботи з застосування. Устаткування лабораторій кафедри холодильних установок.

Про проведення аналізу компетентності предметів, які викладаються ОПП та ОНТ бакалаврів та магістрів згідно СТАНДАРТІВ, відповідність ліцензійних вимог викладачів.

3 Про проведення он-лайн ознайомчої, технологічної виробничої, переддипломної та наукової практик

СЛУХАЛИ; Когута В.О про проведення виробничої, ознайомчої, наукової практики ЗВО рівня бакалавр і магістр спец 142 «Енергетичне машинобудування» за допомогою платформи Labster Освітній процес на кафедрі ведеться відповідно до затвердженого навчального плану, робочих навчальних планів, графіку навчального процесу.

Виробнича практика та підвищення кваліфікації проводиться на основі заключних договорів на підприємствах ФОП «Арбат ПЛЮС». «Likond» .

В обговоренні приймали участь д.т.н , проф.. Хмельнюк М.Г., Жихарева Н.В. , д.т.н , проф.. Морозюк Л.І., проф.. Кравченко М.Б., Олійник К.В.

УХВАЛИЛИ:

Удосконалити проведення виробничих, переддипломних, наукових практик по спеціальності 142 «Енергомашинобудування» та застосовувати навчальні платформи для проведення практик.

СЛУХАЛИ:

4.Голову ради проф. Хмельнюка М.Г. про «Про аналіз компетентності предметів»

Жихарева 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.

УХВАЛИЛИ:

Прийняти інформацію до відома. Та зробити аналіз відповідності дисциплін стандарту, та забезпеченість дисциплін: підручником, монографією, фаховими статтями, патентами. Застосовувати інноваційні технології в учбовому процесі.

5. РІЗНЕ

1. СЛУХАЛИ: про рекомендацію до друку:

51. Вереїтіна І.А., Добровольська Н.Л., Попель О.В. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» для здобувачів вищої освіти ступеню «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 142 Енергетичне машинобудування. Одеса, ОНТУ, 2023. 102 с.

5.2. Вереїтіна І.А., Добровольська Н.Л., Попель О.В.

Technical Communication for Engineers. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Ділова та професійна іноземна мова» для здобувачів вищої освіти ступеню «магістр» денної форми навчання спеціальності 142 Енергетичне машинобудування Одеса, ОНТУ, 2023. 112с.

5.3. Вереїтіна І.А., Добровольська Н.Л., Попель О.В. Методичні вказівки до індивідуальної роботи з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» для здобувачів вищої освіти ступеню «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальності 142 Енергетичне машинобудування. Одеса, ОНТУ, 2023. 95с.

Посібники розроблено авторами у відповідності до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

5.4 Слухали зміст «Методичних вказівок до виконання лабораторних і практичних завдань з дисципліни: «Інженерна та комп'ютерна графіка». Розділ «Види. Розрізи. Перерізи. Аксонометрія» для студентів спеціальностей: 142 «Енергетичне машинобудування», які розробили доц. Ломовцев Б.А., ас. Іваненко Є.В., та рекомендувати їх до використання в навчальному процесі.

УХВАЛИЛИ:

5 6. Вереїтіна І.А., Добровольська Н.Л., Попель О.В. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» для здобувачів вищої освіти ступеню «бакалавр» денної форми навчання спеціальності 142 Енергетичне машинобудування. Одеса, ОНТУ, 2023. 102 с.

5.7. Вереїтіна І.А., Добровольська Н.Л., Попель О.В.

Technical Communication for Engineers. Методичні вказівки до практичних робіт з дисципліни «Ділова та професійна іноземна мова» для здобувачів вищої освіти ступеню «магістр» денної форми навчання спеціальності 142 Енергетичне машинобудування Одеса, ОНТУ, 2023. 112с. Рекомендувати в до друку.

5.8.Вереїтіна І.А., Добровольська Н.Л., Попель О.В. Методичні вказівки до індивідуальної роботи з дисципліни «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» для здобувачів вищої освіти ступеню «бакалавр» денної та заочної форми навчання спеціальність 142 Енергетичне машинобудування. Одеса, ОНТУ, 2023. 95с. Рекомендувати в до друку.


5.9 Сдухали зміст «Методичних вказівок до виконання лабораторних і практичних завдань з дисципліни: «Інженерна та комп'ютерна графіка». Розділ «Види. Розрізи. Перерізи. Аксонометрія» для студентів спеціальностей:142 «Енергетичне машинобудування», які розробили доц. Ломовцев Б.А., ас. Іваненко Є.В., та рекомендувати їх до використання в навчальному процесі.

Голова Ради д.т.н., проф.



Михайло ХМЕЛЬНЮК

Секретар Ради
к.т.н., доц.



Наталія ЖИХАРЕВА