

ПРОТОКОЛ № 3

засідання Науково- методичної ради зі спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія» факультету низькотемпературної техніки та інженерної механіки Одеського національного технологічного університету

16 листопада 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 – Жихарєва 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

Буданов В.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 ЗАСІДАННЯ

1. Про проведення віртуальних лабораторних та практичних занять ЗВО рівня бакалавр і магістр спец. 142 "Енергетичне машинобудування"
2. Про підготовку до захисту магістерських робіт спец. 142 "Енергетичне машинобудування"
3. Про проходження наукової практики ЗВО науково-освітньої програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря» спец. 142 «Енергетичне машинобудування»

1.

СЛУХАЛИ:

1.Голову ради проф. Хмельнюка М.Г. про проведення віртуальних лабораторних та практичних занять ЗВО рівня бакалавр і магістр спец. 142 "Енергетичне машинобудування"

Згідно ПОЛОЖЕННЯ ПРО ОРГАНІЗАЦІЮ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ (із змінами, що прийняті на засіданні Вченої ради від 20.12.2022 р. протокол №7 та введені у дію наказом ректора від 20.12.2022 р. № 544-01) в ОНТУ

«Про проведення захисту ЗВО рівня бакалавр і магістр спец. 142 "Енергетичне машинобудування"»

2.4 Форми організації освітнього процесу та види навчальних занять. Освітній процес в ОНТУ здійснюється за такими формами: – навчальні заняття; – самостійна робота; – практична підготовка; – контрольні заходи. В ОНТУ використовуються групова, потокова та індивідуальна форми організації навчальних занять. Групова форма організації навчальних занять в ОНТУ передбачає поділ осіб, які навчаються, на академічні групи з максимальною кількістю 36 осіб в групі. Якщо кількість осіб в академічній групі перевищує 18, то така група повинна розділятися на підгрупи. Формування академічних груп (підгруп) здійснює декан факультету (директор коледжу) своїм розпорядженням, як правило, перед початком кожного навчального семестру. Потокова форма організації навчальних занять в ОНТУ використовується, як правило, для проведення лекцій і передбачає при плануванні розкладу навчальних занять об'єднання академічних груп в межах однієї спеціальності (освітньої програми) у потік. Також допускається об'єднання груп різних спеціальностей (освітніх програм) у потік для проведення навчальних занять з однієї або декількох навчальних дисциплін, якщо це узгоджується з навчальними планами цих спеціальностей (освітніх програм). Формування потоків здійснюють декани факультетів (директора коледжів) за погодженням з навчальним відділом НЦ ООП до початку навчального семестру. Індивідуальна форма організації навчальних занять в ОНТУ передбачає проведення навчальних занять з окремими особами, які навчаються, з метою підвищення рівня їх підготовки та розкриття індивідуальних творчих здібностей. Індивідуальні навчальні заняття організуються за окремим графіком з урахуванням індивідуального навчального плану особи, яка навчається, і можуть охоплювати частину або повний обсяг занять з однієї або декількох навчальних дисциплін, а в окремих випадках – повний обсяг навчальних занять для конкретного (освітнього або освітньо-наукового) рівня вищої освіти. Види індивідуальних навчальних занять, їх обсяг, форми та методи проведення, форми та методи поточного і підсумкового контролю (крім атестації) визначаються індивідуальним навчальним планом особи, яка навчається. Також індивідуальні навчальні заняття можуть проводитися факультативно понад обсяги, встановлені індивідуальними навчальними планами осіб, які навчаються, відповідно до Положення про надання здобувачам вищої освіти платних послуг у сфері освітньої діяльності, які проводяться факультативно понад обсяги, встановлені навчальними планами ОНТУ.

ВИСТУПИЛИ:

1 Буданов В.О . запропонував розробити методичку Проведення он-лайн практичних та лабораторних занять за фахом. За погодженням з навчальним відділом НЦ ООП викладач може проводити практичні та лабораторні заняття в онлайн режимі за допомогою відеозв'язку з надійною автентифікацією здобувачів на платформі ZOOM, Google Meet, Skype та інших.

Морозюк Л.І. підтримав пропозицію розробки методичних вказівок

УХВАЛИЛИ:

Розробити проект «Методики проведення он-лайн практичних та лабораторних занять за фахом. в онлайн режимі за допомогою відеозв'язку з надійною автентифікацією здобувачів на платформі ZOOM, Google Meet, Skype та інших.». Керівник проекту – доц. Буданов В.О.

. ПРОГОЛОСУВАЛИ:

За - 8, проти - 1, утримався - 1.

2. Про підготовку до захисту магістерських робіт спец. 142

"Енергетичне машинобудування"

ВИСТУПИЛИ:

Морозюк Л.І. з пропозицією про орієнтовний обсяг кваліфікаційних робіт:

- кваліфікаційних робіт магістра: пояснювальна записка 50-80 сторінок тексту;

- графічний (ілюстративний) матеріал входить і надається в презентації доповіді в форматі PowerPoint, яка є частиною кваліфікаційної роботи;

Оформлення пояснювальної записки роботи за положенням Шифр на кожній сторінці.

Кравченко М.Б. - пропозицією про орієнтовний обсяг кваліфікаційних робіт:

- кваліфікаційних робіт магістра: пояснювальна записка не менше 70 сторінок тексту;
, Шифр обов'язковий в пояснювальній записці.

1. УХВАЛИЛИ:

Кваліфікаційна робота складається з пояснювальної записки та ілюстративного, графічного матеріалу (плакатів, які містять діаграми, графіки залежності, таблиці, рисунки, схеми, плани поверхів, розрізи тощо)..

Орієнтовний обсяг складає:

– кваліфікаційних робіт магістра: пояснювальна записка – 50-100 сторінок тексту.

- графічний (ілюстративний) матеріал входить і надається в презентації доповіді в форматі PowerPoint, яка є частиною кваліфікаційної роботи;
оформлення пояснювальної записки роботи з застосуванням додатку 3 не обов'язково. Шифр роботи в пояснювальній записці розміщується на кожній сторінці.

ПРОГОЛОСУВАЛИ:

За - 9, проти - 0, утримався - 1.

3. СЛУХАЛИ Гаранта науково-освітньої програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря про проходження науково-дослідної практики. Практика проходила згідно Методичним вказівкам до проходження науково-дослідної практики (автори; Жихарева Н.В., Когут В.О., Хмельнюк М.Г.) Завдання на практику було ЗВО отримано від керівників з практики. Кожної неділі були організовані вебіари по темам магістерських робіт. (модератор Жихарева Н.В.). Де ЗВО звітували про проходження практики.

4. Різне

4.1 СЛУХАЛИ: про зміст робочої програми з дисципліни «Охорона праці в галузі» СВО магістр 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія», ОП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», ОНП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря» до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Розробники:

Фесенко О.О, завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент,
кандидат технічних наук;

Лисюк В.М., доцент кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну,
доцент, кандидат технічних наук;

Неменуша С.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та
дизайну, кандидат сільськогосподарських наук;

Сахарова З.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну

4.2 СЛУХАЛИ: про зміст робочої програми з дисципліни «Охорона праці в галузі» СВО магістр 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія», ОП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Розробники:

Фесенко О.О, завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент,
кандидат технічних наук;

Лисюк В.М., доцент кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну,
доцент, кандидат технічних наук;

Неменуша С.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну,
кандидат сільськогосподарських наук;

Сахарова З.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну
4.3 СЛУХАЛИ: про зміст робочої програми з дисципліни «Охорона праці в галузі» СВО магістр 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія», ОП «Кріогенні технології виробництва, зрідження та транспортування природних газів», » до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Розробники:

Фесенко О.О, завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент, кандидат технічних наук;

Лисюк В.М., доцент кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент, кандидат технічних наук;

Неменуца С.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, кандидат сільськогосподарських наук;

Сахарова З.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну

4.4 СЛУХАЛИ: про методичних вказівок з дисципліни «Автоматизація ХУ та КУ» для СВО магістр спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія». Укладач Гончаренко О.Є.

4.5. СЛУХАЛИ: Буданов В.О., Мілованов В.І. Опір матеріалів. Конспект лекцій для бакалаврів спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійної програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», Одеський національний технологічний університет, 2022. – 136 с.

4.6 СЛУХАЛИ: про рекомендувати до друку методичних вказівок:

Буданов В.О., Мілованов В.І. Метрологія і стандартизація. Методичні вказівки до практичних занять. Одеський національний технологічний університет, 2022. – 68 с.

4.7 СЛУХАЛИ: про рекомендувати до друку методичних вказівок:

Буданов В.О. Опір матеріалів. Методичні вказівки до до самостійної роботи для бакалаврів спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійної програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», Одеський національний технологічний університет, 2022. – 75 с.

4.8 СЛУХАЛИ: про рекомендувати до друку методичних вказівок:

Буданов В.О. Теоретична механіка. Методичні вказівки до самостійної роботи для бакалаврів спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійної програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», Одеський національний технологічний університет, 2022. – 75 с.

УХВАЛИЛИ

4.9: зміст робочої програми з дисципліни «Охорона праці в галузі» СВО магістр 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія», ОП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», ОНП «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря» до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Розробники:

Фесенко О.О, завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент, кандидат технічних наук;

Лисюк В.М., доцент кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент, кандидат технічних наук;

Неменуца С.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, кандидат сільськогосподарських наук;

Сахарова З.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну

4.10: зміст робочої програми з дисципліни «Охорона праці в галузі» СВО магістр 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія», ОП

«Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Розробники:

Фесенко О.О, завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент, кандидат технічних наук;

Лисюк В.М., доцент кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент, кандидат технічних наук;

Неменуца С.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, кандидат сільськогосподарських наук;

Сахарова З.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну

4.11: Зміст робочої програми з дисципліни «Охорона праці в галузі» СВО магістр 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія», ОП «Кріогенні технології виробництва, зрідження та транспортування природних газів», » до вимог кредитно-модульної системи організації навчального процесу.

Розробники:

Фесенко О.О, завідувач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент, кандидат технічних наук;

Лисюк В.М., доцент кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, доцент, кандидат технічних наук;

Неменуца С.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну, кандидат сільськогосподарських наук;

Сахарова З.М., старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та дизайну

4.12 Зміст методичних вказівок з дисципліни «Автоматизація холодильних установок та кріогенних установок » для СВО магістр спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» галузі знань 14 «Електрична інженерія». Укладач Гончаренко О.Є. та рекомендували до друку.

4.13.: Зміст конспекту лекцій для бакалаврів Буданов В.О., Мілованов В.І. Опір матеріалів. спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійної програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», Одеський національний технологічний університет, 2022. – 136 с. та рекомендувати до друку методичних вказівок:

4.14. Методичні вказівки до практичних занять. Одеський національний технологічний університет, Буданов В.О., Мілованов В.І. Метрологія і стандартизація 2022. – 68 с. та рекомендувати до друку методичних вказівок:

4.15 Зміст Методичних вказівок до до самостійної роботи для бакалаврів спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійної програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», Одеський національний технологічний університет Буданов В.О. Опір матеріалів, 2022. – 75 с. та рекомендувати до друку методичних вказівок:

4.8 Зміст Методичних вказівок до самостійної роботи для бакалаврів спеціальності 142 «Енергетичне машинобудування» освітньо-професійної програми «Холодильні машини, установки і кондиціонування повітря», Одеський національний технологічний університет, 2022. – 75 с. та рекомендували до друку методичних вказівок:

Голова Ради д.т.н., проф.

Михайло ХМЕЛЬНЮК

Секретар Ради

к.т.н., доц.

Наталія ЖИХАРСВА