



Первомайський навчально-науковий інститут
Національного університету кораблебудування
імені адмірала Макарова

**Спеціальність G4 Енерговиробництво (за спеціалізацією)
(спеціалізація G4.04 Холодильні та кліматичні технології)
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво**

ОС Бакалавр

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «ХОЛОДИЛЬНІ МАШИНИ І УСТАНОВКИ»

Мета освітньої програми

Підготовка висококваліфікованих фахівців мобільних, здатних до саморозвитку і самовдосконалення, здатних виконувати роботи з проектування, виготовлення, діагностики, технічного обслуговування та експлуатації холодильних машин і установок, теплових насосів та систем кондиціювання. Розвивати вміння впроваджувати на основі отриманих знань енергоефективні і енергозберігаючі технології в енергетиці, промисловості та на транспорті..

Можливості для працевлаштування

Фахівці, що мають теоретичні знання і практичні навички проектування, монтажу і експлуатації машин і установок за спеціальністю затребувані на підприємствах харчової, хімічної, нафтопереробної промисловості, торгівлі, машинобудування, металургії, криогенної техніки та на судах морського флоту за такими основними професіями:

- ✓ сервісний інженер холодильного обладнання і теплових насосів та систем кондиціювання повітря
- ✓ менеджер торговельного обладнання харчових підприємств
- ✓ інженер-механік холодильних машин, теплових насосів та систем кондиціювання повітря
- ✓ інженер-конструктор холодильної, теплонасосної і кондиціюючої техніки
- ✓ на інших посадах, пов'язаних з конструюванням, експлуатацією, монтажем, експлуатацією та ремонтом холодильного обладнання, теплових насосів та систем кондиціювання

Партнери освітньої програми (стейкхолдери, роботодавці)

Первомайська філія Миколаївського центру зайнятості, ТДВ «Дизельмаш-КГУ», ТДВ «Бриг», ПрАТ «Первомайський МКК», Pervosat, ПрАТ «Завод Фрегат», ТОВ «Побужський феронікелевий комбінат».

Основні навчальні дисципліни освітньої програми

Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка, Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів, Теплотехнічні вимірювання та прилади, Електротехніка та електроніка, Технологія машинобудування, Теоретичні основи холодильної техніки, Автоматизація холодильних установок, Основи технічної експлуатації холодильних установок та систем кондиціювання, Холодильна техніка та технологія, Нагнітальні, компресорні, розширювальні машини, Кондиціююча техніка та технологія

Переваги освітньої програми:

- ✓ можливість обрати індивідуальну освітню траєкторію
- ✓ проходження практичної підготовки на провідних підприємствах
- ✓ поєднання теоретичного і практичного навчання із залученням викладачів-практиків з виробництва
- ✓ ґрунтовні знання про роботу і проектування холодильного, теплонасосного і кондиціюючого обладнання
- ✓ широкі можливості для працевлаштування випускників на підприємствах різних галузей



<https://peasi.nuos.edu.ua/>

e-mail: peasi@nuos.edu.ua
kafedraeirs@gmail.com

55202, м. Первомайськ, Миколаївської області, вул. Одеська, 107, Відбіркова комісія
– корпус I, 1 поверх каб. Відбіркова комісія
моб. +38 (068) 838 51 59 (відповідальний секретар)
+38 (075) 698 02 88 (заступник відповідального секретаря)
+38 (096) 829 94 47 (інженер – програміст ЄДЕБО)

