



Первомайський навчально-науковий інститут
Національного університету кораблебудування
імені адмірала Макарова

Спеціальність G11 Машинобудування (за спеціалізаціями)
/G11.02 Двигуни та енергетичні установки

ОС Бакалавр

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА «ДВИГУНИ ТА ЕНЕРГЕТИЧНІ УСТАНОВКИ»

Мета освітньої програми

Підготовка фахівців, що мають оволодіти сучасними методами та засобами для дослідження конструкції поршневих двигунів та енергетичних установок, технології їх конструювання, виготовлення, дослідження, експлуатації та ремонту.

Можливості для працевлаштування

- ✓ Енергетик
- ✓ Теплотехнік
- ✓ Технік з експлуатації та ремонту устаткування
- ✓ Технік-технолог (механіка)
- ✓ Технік-конструктор (механіка)
- ✓ Механік дільниці / Механік цеху
- ✓ Механік з ремонту устаткування
- ✓ Механік дизельної установки
- ✓ Механік виробництва
- ✓ Технік з експлуатації устаткування газових об'єктів/ Технік з налагоджування та випробувань
- ✓ Кресляр-конструктор

Партнери освітньої програми (стейкхолдери, роботодавці)

ТДВ «Дизельмаш-КГУ», ПрАТ «Первомайський МКК», ТОВ «Кривоозерська ХСФ», ПрАТ «Санта Україна», ТОВ «Мотортех», Pervosat, ТДВ «Бриг», ПрАТ «ЗаводФрегат»

Основні навчальні дисципліни освітньої програми

Конструкція та динаміка поршневих двигунів, Системи та агрегати наддуву поршневих двигунів, Двигуни нетрадиційних схем та з нетрадиційними циклами, Системи автоматичного проектування поршневих двигунів, Технологія складання та випробування поршневих двигунів, Експлуатація та ремонт поршневих двигунів, Вторинні та нетрадиційні джерела енергії.

Переваги освітньої програми:

- ✓ Програма охоплює широкий спектр механізмів: від двигунів внутрішнього згоряння до газотурбінних установок на електростанціях та гібридних систем;
- ✓ Навчання передбачає роботу з професійним софтом для проектування та моделювання процесів (SolidWorks / AutoCAD, MATLAB та інші);
- ✓ Ця спеціальність розвиває критичне інженерне мислення. Ви навчитесь проводити термодинамічні розрахунки, аналізувати міцність матеріалів та зносостійкість деталей. Це база, яка дозволяє легко перекваліфікуватися в будь-яку суміжну галузь машинобудування.



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

e-mail: peasi@nuos.edu.ua

economica@nuos.edu.ua

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)

