



Первомайський навчально-науковий інститут
Національного університету кораблебудування
імені адмірала Макарова

Спеціальність G9 Прикладна механіка
галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво

ОС Бакалавр

ОСВІТНЯ ПРОГРАМА

«ІНЖИНІРИНГ МЕХАНІЧНИХ ТА РОБОТОТЕХНІЧНИХ СИСТЕМ»

Мета освітньої програми

Підготовка висококваліфікованих, конкурентоздатних бакалаврів зі спеціальності G9 «Прикладна механіка» за освітньо-професійною програмою «Інжиніринг механічних та робототехнічних систем», формування і розвиток загальних та професійних компетентностей в галузі інженерії, виробництва та будівництва, що дають можливість володіти основами проектування технологій та автоматизованих систем в машинобудуванні для вирішення теоретичних та практичних задач прикладної механіки в виробництві.

Можливості для працевлаштування

Назви професій згідно Національного класифікатора України: Класифікатор професій ДК 003:2010:

- ✓ 2145.2 Інженер-механіки
- ✓ 2132.2 Розробник комп'ютерних програм
- ✓ 2142.2 Інженер-проектувальник /2149.2 Інженер із впровадження нової техніки й технології
- ✓ 2149.2 Розробник систем (крім комп'ютерів)
- ✓ 3115 Механік дільниці /3115 Механік з ремонту транспорту
- ✓ 3115 Механік з ремонту устаткування
- ✓ 3115 Технік з автоматизації виробничих процесів
- ✓ 3119 Механік-налагоджувальник

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

Системи комп'ютерного проектування конструкторської та технологічної документації, Системи автоматизованого проектування технологічних процесів, Теоретична механіка, Опір матеріалів, 3D моделювання деталей та конструкцій, Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів, Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка, Електротехніка та електроніка, Деталі машин, Металорізальні верстати металообробних цехів, Технологія машинобудування, Програмування мікроконтролерних систем, Програмування та системи проектування управляючих програм для верстатів з ЧПК (CAM-системи)

Переваги освітньої програми:

- ✓ можливість обрати індивідуальну освітню траєкторію
- ✓ проходження практичної підготовки на провідних підприємствах
- ✓ поєднання теоретичного та практичного навчання із залученням викладачів-практиків з виробництва
- ✓ повний стек технологій: від ідеї у CAD та перевірки міцності у CAE до автоматизованого виготовлення у CAM та програмування роботизованих систем
- ✓ широкі можливості для працевлаштування випускників



<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)

