



*«Якщо яка-небудь справа
варта того, щоб нею
займатись, — значить,
займатись нею треба добре».*

Рон Кларк



Вчитись варто!

І ОСОБЛИВО — НА ІНЖЕНЕРА-МЕХАНІКА В ЕТІ!

За даними соціологів, зараз відчувається гостра нестача професійних інженерів і керівників середньої ланки на виробництві. Фактично, на провідні позиції незабаром вийдуть інженерні спеціальності, що пов'язані з промисловим виробництвом. За даними порталу Rabota.ua, в першу п'ятірку вакансій в Україні за професійною сферою входять інженери виробництв та інженери інформаційних технологій

■ Прикладна механіка. Чому варто вчитись?

Прогнозований світовий ринок праці для інженерів-механіків зберігає свою стабільність і охоплює, крім машинобудування, багато інших галузей, які потребують постійного обслуговування та ремонту обладнання.

Тенденції розвитку сучасного обладнання вимагають від інженерів-механіків додаткових знань із суміжних галузей — інформатики, електроніки та мікропроцесорної техніки, автоматизації. Хоча перші місця в усіх рейтингах посідають інженери-програмісти, але це стосується спеціалістів, які займаються розробкою прикладних програм і пристроїв для медицини, науки, виробництва тощо. Тому кращі здобутки в цій діяльності будуть належати галузевим спеціалістам, зокрема механікам, які освоїли програмування та основи автоматизації.

Саме тому у 2019 р. в Економіко-технологічному інституті імені Роберта Ельворті (ЕТІ) (м. Кропивницький) було відкрито нову, перспективну спеціальність «Прикладна механіка».



■ Що вивчають

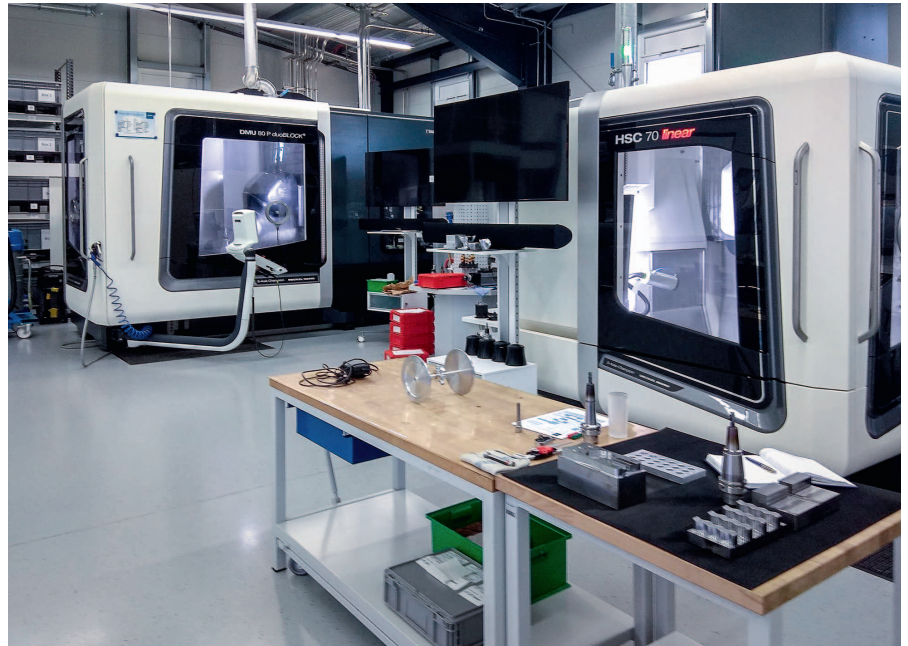
Без ґрунтовної інженерної освіти бути фахівцем у будь-якій сучасній галузі абсолютно неможливо. Студенти ЕТІ отримують фундаментальну базову освіту з математики, інформатики та механіки. У процесі

навчання знайомляться з фізичними принципами побудови різних систем техніки та математичними методами розрахунків, видами матеріалів, їх властивостями. Крім того, особливу увагу приділено основам комп'ютерного моделювання, створенню



просторових 3D-об'єктів, розробці та проектуванню технологічних процесів обробки та 3D-друку, конструюванню обладнання та засобів автоматизації, програмуванню верстатів і роботів.

Спеціальність «Прикладна механіка» охоплює всі аспекти розробки технічних систем — від початкових інженерних ідей до кінцевої технічної системи та її підтримки після здачі в експлуатацію.

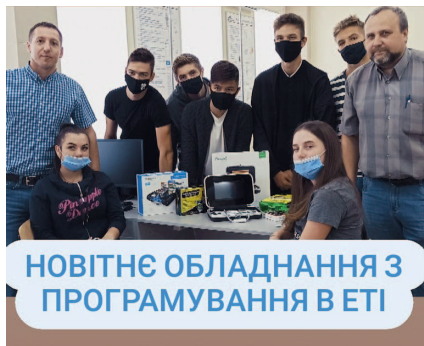
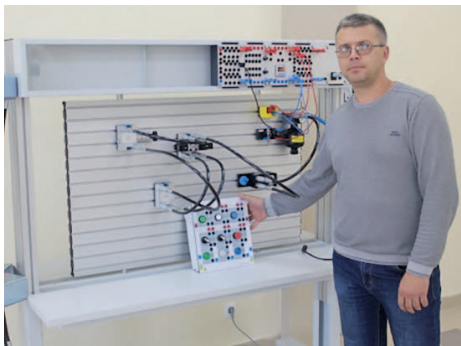


■ Чому варто навчатися в ЕТІ?

Спеціальність «Прикладна механіка» в ЕТІ — це:

- освіта без корупції;
- комфортні умови навчання;
- знання, що відповідають запитам ринку праці;
- гарантія працевлаштування за фахом;
- сучасні навчальні лабораторії;
- викладачі-практики;
- практика на сучасному виробництві;
- дуальна освіта за німецькою моделлю (за бажанням);
- поглиблене вивчення англійської мови;
- міжнародно визнаний сертифікат SolidWorks;
- свідоцтво оператора верстатів з програмним керуванням (за бажанням);
- взаємодія зі стейкхолдерами.

За останній рік кафедра прикладної механіки ЕТІ значно розширила свою лабораторну базу. Так, інститут отримав ліцензії на системи автоматизованого проектування SolidWorks і АСКОН, придбав навчальні лабораторії з гідравліки та електротехніки фірми FESTO, лабораторію верстатів з ЧПК FANUK, віртуальні лабораторні комплекси з гідравліки та опору матеріалів, ряд інших навчальних засобів.



Завдяки підтримці провідних машинобудівних підприємств регіону студенти ЕТІ зі спеціальності «Прикладна механіка» мають змогу знайомитися з найсучаснішими технологіями в машинобудуванні, проводити лабораторні заняття та проходити практику на сучасному обладнанні.

В ЕТІ студентам спеціальності «Прикладна механіка» надається можливість здобувати освіту за дуальною формою, тобто шляхом поєднання теоретичного навчання в інституті з практичним навчанням на робочих місцях на підприємствах для набуття певної кваліфікації. Таким чином, студент може відразу закріплювати теоретичні знання на практиці, опановувати особливості професії на підприємстві, адаптуватися до вимог виробництва та отримати виробничий стаж до випуску.

■ Сфера професійної діяльності та працевлаштування

Універсальність спеціальності дозволяє випускникам ЕТІ успішно працювати практично в усіх сферах:

- машинобудування;
- авіа- та автомобілебудування;
- легка промисловість;
- медицина;
- харчова промисловість тощо.

Фахівець з прикладної механіки може працювати на престижних посадах державних і приватних підприємств і установ різних галузей та опановувати власний бізнес, оскільки фахівці даного напрямку завжди затребувані на ринку праці, а кафедра сприяє їх працевлаштуванню.

Отримані кваліфікації та компетентності дозволяють працювати на машинобудівних підприємствах у галузях проектування, виготовлення та експлуатації машин і механічного обладнання.

■ Перспективи

Інженери даного напрямку затребувані майже в усіх галузях народного господарства, а саме: в машинобудуванні, автомобільній, залізничній та авіаційній промисловості тощо. Статистика розподілу переконливо показує неухильно зростаючу успішність спеціальності «Прикладна механіка» як в Україні, так і в європейських країнах.

Якщо Ви прагнете долучитися до створення технологій майбутнього, проектувати нові зразки технічних систем з використанням найсучасніших математичних продуктів, інженерних систем автоматизованого проектування та систем 3D-моделювання, тоді запрошуємо вас до Економіко-технологічного інституту імені Роберта Ельворті на навчання за спеціальністю «Прикладна механіка»! 



Информационно-издательский дом «ЦентрИнформ»
Промышленная
Торговая Площадка Украины

ПРОМИСЛОВИЙ ІНТЕРНЕТ-ПОРТАЛ

ТОВАРИ ТА ПОСЛУГИ



ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПІДПРИЄМСТВА УКРАЇНИ



ARANIS



МОТОРИМПЕКС

LEUCO



ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ВариУс

ВАШЕ ПІДПРИЄМСТВО
ЩЕ НЕ ЗАРЕЄСТРОВАНО
В НАШОМУ КАТАЛОЗІ?



ЗАХОДЬТЕ: INFO-UA.COM

ЦЕ ПРОСТО, АЛЕ ЕФЕКТИВНО!

