

ЗОВНІШНЯ РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Мехатроніка та робототехніка»

за спеціальністю 131 Прикладна механіка

другого (магістерського) рівня вищої освіти

Освітньо-професійна програма «Мехатроніка та робототехніка» за спеціальністю 131 Прикладна механіка з галузі знань 13 Механічна інженерія, розроблена проектною групою Київського національного університету технологій та дизайну орієнтовуючись на роботодавців та потреби ринку праці. Київський національний університет технологій та дизайну має в своєму арсеналі досвід, кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати підготовку якісну підготовку здобувачів вищої освіти освітньої програми «Мехатроніка та робототехніка».

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності, виходячи із видів і завдань навчання. Навчальний план підготовки повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Перелік компонентів освітньо-професійної програми, обсяг і послідовність повністю відповідають структурно-логічній схемі підготовки магістра освітньо-професійної програми Мехатроніка та робототехніка зі спеціальності 131 Прикладна механіка. У програмі співвідношення часу між циклами підготовки, обов'язковими дисциплінами і дисциплінами вільного вибору студента та співвідношення годин з загальної та професійної підготовки студентів відповідають державним вимогам, а зміст підготовки фахівців відповідає потребам ринку праці.

Здобувачі вищої освіти отримають широкі компетенції, які охоплюють: навички використання інформаційних і комунікаційних технологій, здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення, генерувати нові ідеї, здатність розробляти, управляти проектами та застосовувати спеціалізовані концептуальні знання новітніх методів та

методик проектування і дослідження конструкцій, машин, що дуже важливо для сучасного фахівця.

Фахова підготовка здобувачів вищої освіти забезпечується ґрунтовною базовою програмою дисциплін, що надають знання з методології сучасних наукових досліджень, інтелектуальної власності, проектування промислових роботів-маніпуляторів. Вивчення ділової іноземної мови надає можливість студентам ознайомитись з новітніми технологіями та розробками світового рівня.

Освітньо-професійна програма підготовки магістрів у Київському національному університеті технологій та дизайну покликана сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам роботодавців (стейкхолдерів), що дозволяє рекомендувати до використання цієї програми для підготовки здобувачів вищої освіти на другому (магістерському) рівні вищої освіти за спеціальністю 131 Прикладна механіка галузі знань 13 Механічна інженерія.

Рецензент:

Ненно Дмитро Олександрович

Інженер-конструктор 2 категорії



Ненно