РЕЦЕНЗІЯ

на проєкт освітньо-наукової програми
«Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва»
для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти
спеціальності 133 Галузеве машинобудування
у Полтавському державному аграрному університеті

Одним із актуальних завдань розвитку економіки сьогодні є підготовка висококваліфікованих фахівців для агропромислового виробництва, зокрема у галузі сільськогосподарського машинобудування. Держава має потребу у професійних кадрах. Вони повинні впроваджувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у професійній сфері, ефективно здійснювати дослідницько-інноваційну та/або науково-педагогічну діяльність, проводити власне наукове дослідження з дотриманням належного рівня академічної доброчесності, результати якого матимуть наукову новизну, теоретичне та практичне значення. Саме на вирішення цих завдань спрямована мета освітньо-наукової програми з підготовки фахівців-науковців третього рівня вищої освіти за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування у Полтавському державному аграрному університеті.

Освітньо-науковою програмою передбачено, що об'єктами вивчення та/або діяльності є явища та процеси, які обумовлюють формування світогляду і компетентностей дослідника та дають можливість проводити наукові дослідження різних за типом та структурою виробів промислової продукції у машинобудівній галузі.

Перевагами даної освітньо-наукової програми є проведення інноваційних наукових досліджень, розробка науково обґрунтованих технічних рішень в сільськогосподарському машинобудуванні; створення нових та удосконалення існуючих конструкцій машин і засобів механізації сучасного сільськогосподарського виробництва.

ОНП реалізується у тісній співпраці із сучасними підприємствами агропромислового комплексу та організаціями різних форм власності, перевагами якої є сучасних технологій для реалізації наукових досліджень в сфері машинобудування.

Для підвищення ефективності реалізації освітньо-наукової програми рекомендую розширити методи навчання із застосуванням сучасних прийомів викладання , наприклад моделювання, прогнозування, проєктування, симуляція, взаємне навчання, системний та процесний підходи тощо.

Загалом, освітньо-наукова програма «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» для третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти зі спеціальності 133 Галузеве машинобудування у Полтавському державному аграрному університеті відповідає вимогам діючого стандарту та може бути впроваджена для підготовки здобувачів вищої освіти – докторів філософії – за спеціальністю 133 Галузеве машинобудування.

ПІДПИС ЗАСВІДЧУЮ

Головний учений секретар
Наталія СТОЙКО
25.07 2024 р.

Декан
факультету механіки,
енергетики та інформаційних технологій
Львівського національного
університету природокористування Степан КОВАЛИШИН