

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання"

другого рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія»

Постійний розвиток землерийно-транспортних машин та іншої спеціальної техніки для будівництва доріг та сукупних об'єктів вимагає підготовки фахівців високого рівня за спеціальністю 133 – Галузеве машинобудування, які здатні використовувати інформаційні та комунікаційні технології, мати навички виявляти, ставити та вирішувати проблеми, вміти приймати обґрунтовані рішення, бути готовими до адаптації та дії в новій ситуації, працювати в команді та багато іншого. Необхідну підготовку кадрів такого рівня можна отримати студентами на другому рівні навчання по освітньо-професійній програмі вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія», яка розроблена колективом кафедри будівельних і дорожніх машин Харківського національного автомобільно-дорожнього університету та передбачає вирішення цього питання.

Надана на розгляд програма має орієнтованість практичного напрямку та передбачає виконання освітньої та професійної складових надання знань, метою яких є створення або вдосконалення будівельних машин, обладнання і технологій та їх ефективної експлуатації. Її структура передбачає та пропонує комплексний підхід до вирішення сучасних проблем в підйомно-транспортному, будівельному, дорожньому і меліоративному машинобудуванні на локальному, регіональному та національному рівнях. Дисципліни та розділи програми засновані на теоретичних знаннях, які тісно пов'язані з практичними навичками. Програма дозволяє студентам набути необхідних навичок в галузі механічної інженерії, отримати професійні знання про конструктивні та експлуатаційні параметри машин для земляних і дорожніх робіт та машин для виробництва будівельних матеріалів у різних галузях будівництва, оволодіти методами їх проектування та створення.

Загальні та спеціальні компетентності освітньо-професійної програми у цілому відповідають поставленій меті та завданням програми, які націлені на придбання магістрами здатності здійснювати дослідницьку та інноваційну діяльність під час розв'язання прикладних науково-технічних задач з урахуванням сучасних машинобудівних тенденцій та визначені компоненти програми, їх логічна послідовність вивчення дисциплін та їх обсяг відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів другого рівня вищої освіти за спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Результати навчання відповідають сучасним вимогам та практичним запитам потенційних роботодавців.

У якості рекомендації хотів би побажати із освітньо-професійної програми виключити дисципліну: "Філософія" та збільшити кількість години на професійну підготовку.

Вважаю, що рецензована освітньо-професійна програма «"Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання"» другого рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» дозволяє забезпечити якісну професійну підготовку фахівців та може бути рекомендована для підготовки магістрів.

Доктор технічних наук, професор
професор кафедри будівельних, дорожніх,
меліоративних, сільськогосподарських машин і обладнання,
Національного університету воєнного
господарства та природокористування, м. Ужгород

Підпис Кравця С.В. завіряю
Начальник відділу кадрів

С.В.КРАВЕЦЬ

О.Р.ЦАЛЬ

