

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму "Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання"
першого рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія»

Розвиток землерийно-транспортних машин та іншої спеціальної техніки для будівництва доріг та супутніх 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. Підготовку кадрів такого рівня можна отримати здобувачами на першому 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 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. Структура ОП передбачає 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 конструкційні та експлуатаційні параметри машин для земляних і дорожніх робіт та машин для виробництва будівельних матеріалів у різних галузях будівництва, оволодіти методами їх проектування та створювання з використанням англійської мови.

Загальні та фахові компетентності освітньо-професійної програми у цілому відповідають поставленій меті та завданням програми, які націлені на придбання здобувачами 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 першого рівня вищої освіти за спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Результати навчання відповідають сучасним вимогам та практичним запитам потенційних роботодавців.

Рецензована освітньо-професійну програма «"Підйомно-транспортні, будівельні, дорожні, меліоративні машини і обладнання"» першого рівня вищої освіти за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» галузі знань 13 «Механічна інженерія» дозволяє забезпечити якісну професійну підготовки фахівців та може бути рекомендована до використання для підготовки бакалаврів.

Доктор технічних наук, професор
професор кафедри будівельних, дорожніх,
меліоративних машин і обладнання.
Національний університет водного
господарства й природокористування,
м. Рівне,

Підпис Кравця С.В. засвідчую
Завідувач відділом кадрів НУВГ



Святослав КРАВЕЦЬ

Олександр ЦАЛЬ