

Рецензія-відгук

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»

Відокремленого структурного підрозділу «Бережанський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Освітньо-професійна програма для підготовки фахових молодших бакалаврів за спеціальністю «Агроінженерія» є комплексною та гармонійною, спрямованою на формування кваліфікованих фахівців, здатних ефективно працювати в агропромисловому комплексі, зокрема в сфері експлуатації, обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки. Загальний обсяг програми становить 180 кредитів ECTS, що відповідає стандартам фахової передвищої освіти. Вона поєднує фундаментальну підготовку, професійні навички та практичний досвід, що робить її актуальною для сучасних потреб аграрного сектору.

Програма збалансовано поєднує обов'язкові та вибіркові компоненти. Обов'язкові дисципліни, які формують загальні компетентності, як от: українська мова, іноземна, історія державності, філософія, вища математика, інформатика, економіка та фізичне виховання - створюють міцну основу для професійного розвитку. Спеціальні дисципліни, зокрема технічна механіка, сільськогосподарські машини, трактори і автомобілі, електрообладнання, ремонт і експлуатація техніки, забезпечують ґрунтовну технічну підготовку. Особливу увагу приділено безпеці, що відображено в дисциплінах з охорони праці та правил дорожнього руху. Практична підготовка, яка становить значну частину програми, включає навчальні та виробничі практики, а також підготовку кваліфікаційної роботи, що дозволяє студентам опанувати реальні виробничі процеси та розвинути аналітичні здібності. Вибіркові компоненти, такі як логістика, мехатроніка, екологія та альтернативні джерела енергії, додають гнучкості, дозволяючи адаптувати навчання до сучасних викликів, зокрема цифровізації та сталого розвитку.

Програма вирізняється потужною практичною спрямованістю, що відповідає потребам роботодавців, таких як ТОВ «Жива земля Потутори». Навчальні практики з матеріалознавства, тракторів, сільськогосподарських машин і технічного сервісу, а також виробничі практики забезпечують студентам навички роботи з технікою в реальних умовах. Курсові проєкт та робота сприяють розвитку інженерного мислення, а підготовка кваліфікаційної роботи формує дослідницькі компетентності. Програма враховує регіональні особливості аграрного сектору Західної України, готуючи фахівців, здатних працювати з сучасною технікою та адаптуватися до нових технологій.

Для підвищення актуальності програми рекомендується посилити підготовку в галузі цифрових технологій, таких як електронні системи управління та точне землеробство, шляхом збільшення обсягу відповідних дисциплін. Налагодження тісної співпраці з аграрними підприємствами та

виробниками техніки сприятиме проведенню практик на сучасному обладнанні та залученню практиків до викладання. Також доцільно розширити вибіркові компоненти, пов'язані з відновлювальною енергетикою та екологічними технологіями, враховуючи глобальні тенденції сталого розвитку.

Загалом програма є добре структурованою, актуальною та орієнтованою, відповідає Стандарту фахової передвищої освіти. Вона ефективно поєднує теоретичні знання, професійні навички та практичний досвід, відповідаючи вимогам сучасного ринку праці та може бути рекомендована для підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія».

Директор ТОВ «Жива земля Потутори»

Іван Бойко



«03» 04 2024 року