РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»
галузі знань H Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
за спеціальністю H7 «Агроінженерія» у ВСП «Ніжинський фаховий коледж
Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Україна є аграрною державою, у якій агропромисловий комплекс відіграє важливу роль у формуванні національної економіки. Особливого значення набуває впровадження систем точного землеробства, модернізація існуючої сільськогосподарської техніки, встановлення електронних систем контролю та автоматизації роботи машин, що дозволяє підвищувати ефективність виконання польових робіт, зменшувати витрати ресурсів та забезпечувати якісний контроль технологічних процесів. У зв'язку з цим підготовка кваліфікованих фахівців з агроінженерії, які володіють знаннями як у сфері експлуатації сільськогосподарської техніки, так і сучасних електронних систем управління та моніторингу роботи машин, є надзвичайно актуальною для підприємств аграрного сектору.

З позиції роботодавця можна відзначити, що освітньо-професійна програма «Агроінженерія» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», яка пропонується до реалізації у ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України», відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців для аграрного виробництва. Зміст програми орієнтований на формування у здобувачів освіти необхідних професійних компетентностей у сфері експлуатації, технічного обслуговування та ремонту сільськогосподарської техніки, а також використання сучасних технічних рішень у аграрному секторі.

Важливо відзначити, що підготовка майбутніх фахівців передбачає опанування знань і навичок, необхідних для роботи з системами автоматизації, електронного контролю та елементами точного землеробства, які сьогодні активно впроваджуються у виробничу діяльність аграрних підприємств. Такі компетентності є особливо актуальними для підприємств, що займаються модернізацією сільськогосподарської техніки, встановленням електронних систем контролю роботи машин та впровадженням технологій точного землеробства.

У цілому освітньо-професійна програма «Агроінженерія» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» відповідає сучасним вимогам підготовки фахівців аграрної галузі, враховує потреби роботодавців та може бути рекомендована до реалізації в освітньому процесі для підготовки кваліфікованих фахівців, які після завершення навчання здатні успішно працювати за фахом, у тому числі на підприємствах, що здійснюють технічний сервіс, модернізацію сільськогосподарської техніки та впровадження сучасних технологій у сфері аграрного виробництва.

Генеральний директор
ТОВ БЮЛІНГ ІНК ЮА
14.03.2026р.

Марина ГОРЯЄВА

РЕЦЕНЗІЯ
на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр»
галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» у ВСП «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»

Ефективне функціонування сучасного агропромислового комплексу, зокрема в галузі рослинництва та вирощування зернових культур, безпосередньо залежить від технічного забезпечення та кваліфікації інженерних кадрів. Для підприємств, що спеціалізуються на виробництві зерна, критично важливою є не лише наявність парку машин, а й грамотна організація їх експлуатації, що дозволяє уникати простоїв техніки у відповідальні періоди посівної та збиральної кампаній. У зв'язку з цим підготовка фахівців, які здатні забезпечити безперебійну роботу технічних засобів та контролювати якість виконання технологічних операцій, є пріоритетним завданням для закладів освіти.

Аналіз освітньо-професійної програми «Агроінженерія», що пропонується ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України», дає підстави стверджувати, що її зміст відповідає практичним запитам сучасного агробізнесу. Особливої уваги заслуговує включення до програми дисциплін, що стосуються експлуатації та сервісу машин і обладнання, оскільки саме ці знання дозволяють майбутньому фахівцю правильно налаштовувати техніку та підтримувати її у належному робочому стані протягом усього сезону. Важливо, що програма передбачає вивчення технологій вирощування агропродукції, адже сучасний агроінженер повинен розуміти біологічні потреби сільськогосподарських культур для точного налаштування глибини обробітку ґрунту, норм висіву та внесення добрив.

З позиції практичної діяльності варто відзначити важливість опанування студентами основ діагностики техніки. Впровадження методів технічного моніторингу дозволяє аграрним підприємствам переходити до системи попереджувального обслуговування, що значно знижує витрати на ремонт і підвищує ресурс агрегатів. Такий підхід у підготовці кадрів є надзвичайно актуальним для господарств, які прагнуть максимально ефективно використовувати кожен одиницю техніки та контролювати правильність її експлуатації безпосередньо в полі.

Загалом освітньо-професійна програма «Агроінженерія» за своїм спрямуванням та змістовним наповненням є актуальною, логічно побудованою та такою, що враховує реальні потреби роботодавців зернової галузі. Програма може бути рекомендована до реалізації в освітньому процесі, оскільки вона забезпечує формування у випускників практичних навичок, необхідних для успішної роботи на сучасних сільськогосподарських підприємствах.

Директор
ФГ "ШИПІЛОВ-АГРО" Єгор ШИПІЛОВ

12.03.2026р.