РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
H7 «Агроінженерія» галузі знань *H «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина»* освітня кваліфікація: *бакалавр з агроінженерії*
Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю H7 «Агроінженерія» галузі знань H «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» орієнтована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних розв'язувати складні інженерні задачі в аграрному секторі економіки. Програма передбачає здобуття здобувачами вищої освіти знань у сфері агрономії, механізації сільського господарства, інженерії та технології сільськогосподарських виробництв, що є важливими для забезпечення сталого розвитку агропромислового комплексу.

Програма націлена на підготовку фахівців у галузі агроінженерії, яка є однією з ключових для розвитку аграрної індустрії, особливо в умовах впровадження новітніх технологій у сільському господарстві.

Програма охоплює широкий спектр дисциплін, які включають як теоретичні, так і практичні знання в галузі агрономії, механіки, екології та управління сільським господарством. Це дає можливість здобувачам вищої освіти не лише засвоїти основи агроінженерії, а й здобути необхідні практичні навички.

Велика увага приділяється практичній підготовці здобувачів вищої освіти, що включає лабораторні роботи, стажування на агропідприємствах, участь у реальних проєктах, що дозволяє закріпити знання, отримані під час навчання, та покращити рівень професійної підготовки.

Програма інтегрує знання з різних сфер: агрономії, інженерії, екології та менеджменту, що є важливим для комплексного вирішення задач у сучасному агробізнесі.

Зважаючи на швидкий розвиток агроінженерії, варто розширити програму навчання за рахунок спеціалізованих курсів, присвячених новітнім

технологіям, таким як автоматизація сільськогосподарських процесів, використання дронів, роботизація та іншим інноваційним технологіям.

Програма може бути доповнена курсами, що відображають міжнародні стандарти та практики агроінженерії, зокрема за рахунок обміну здобувачами вищої освіти та викладачами з іншими університетами та установами.

Додатково до практик в агропідприємствах, доцільно залучити здобувачів вищої освіти до участі в реальних проєктах з розробки агротехнічних рішень, що дозволить їм застосовувати теоретичні знання у реальних умовах.

Необхідно розширити використання сучасних методів навчання, таких як цифрові платформи, онлайн-курси, віртуальні симуляції, що дозволять здобувачам вищої освіти отримувати додаткові знання та навички в комфортних умовах. Включити в програму курси з підприємництва та управління проєктами для підготовки здобувачів вищої освіти до ведення бізнесу в аграрній сфері. Поглибити вивчення інноваційних технологій, що використовуються в агроінженерії, та інтегрувати ці знання в навчальний процес.

В цілому, освітньо-професійна програма «Агроінженерія» відповідає Стандарту вищої освіти України та сучасним вимогам ринку праці, забезпечує всебічну підготовку фахівців, здатних вирішувати складні проблеми аграрного виробництва і може бути впровадженою в освітній процес. Крім того, програма має великий потенціал для подальшого розвитку та вдосконалення, зокрема, в частині інтеграції новітніх технологій і поглибленого використання міжнародного досвіду.

Рецензент:
доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри технічної механіки та
сільськогосподарських машин Тернопільського
національного технічного університету
імені Івана Пулюя
«_22_» _квітня__ 2025 р.

Андрій БАБІЙ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ІВАНА ПУЛЮЯ УКРАЇНИ
ВІДДІЛ КАДРІВ
05408102

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
Н7 «Агроінженерія» галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» освітня кваліфікація: бакалавр з агроінженерії
Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю Н7 «Агроінженерія» галузі знань Н «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» є важливим етапом підготовки висококваліфікованих фахівців для агропромислового комплексу країни. Програма має на меті забезпечити студентів знаннями і практичними навичками у сфері агроінженерії, сприяти розвитку технічного мислення, інноваційних підходів у проєктуванні, експлуатації і модернізації сільськогосподарської техніки, автоматизації та механізації виробничих процесів у сільському господарстві.

Відповідність освітнім стандартам і вимогам ринку праці. Програма «Агроінженерія» відповідає сучасним вимогам стандартів вищої освіти і розроблена з урахуванням вимог ринку праці в Україні та за кордоном. Вона орієнтована на підготовку фахівців, здатних впроваджувати новітні технології в агросекторі, оптимізувати механічні та автоматизовані процеси в сільському господарстві, а також забезпечити ефективне використання сільськогосподарської техніки.

Програма враховує новітні тенденції в агроінженерії, що дозволяє випускникам бути конкурентоспроможними на ринку праці.

Структура програми та її зміст. Програма навчання передбачає теоретичні та практичні курси, що охоплюють основи агроінженерії, механізацію сільськогосподарських робіт, а також інженерне проєктування та екологічні аспекти сільськогосподарської діяльності.

Зміст програми включає: основи механіки, електротехніки, автоматизації, проєктування сільськогосподарських машин і агрегатів; новітні технології в агроінженерії, безпеку життєдіяльності в аграрній сфері, екологічні питання, оптимізація сільськогосподарських процесів із застосуванням сталих практик.

Програма передбачає також широкий спектр дисциплін, що розвивають навички критичного мислення, технічних і управлінських здібностей здобувачів вищої освіти.

Практична підготовка. Особливу увагу в програмі приділено практичній підготовці здобувачів вищої освіти. Вона включає: виробничі практики на підприємствах агропромислового комплексу; участь у реальних проєктах з проєктування і модернізації сільськогосподарської техніки; активне використання лабораторного і технічного обладнання в навчальному закладі, що є важливим аспектом для формування практичних навичок.

Такий підхід забезпечує здобувачам вищої освіти можливість набути реальний досвід роботи у галузі агроінженерії та забезпечує ефективне впровадження отриманих знань у професійну діяльність.

Оцінка результатів навчання та кар'єрні перспективи. Програма передбачає різні форми оцінки результатів навчання, серед яких тестування, контрольні роботи, курсові проєкти, а також практичні завдання. Завдяки цьому система оцінювання дає змогу зрозуміти рівень засвоєння матеріалу та готовність здобувачів вищої освіти до виконання практичних завдань на рівні сучасних вимог.

Що стосується кар'єрних перспектив, то випускники програми «Агроінженерія» матимуть можливість працювати в різних сферах агропромислового комплексу, таких як: проєктування та експлуатація сільськогосподарської техніки; автоматизація виробничих процесів; консалтинг у галузі агроінженерії; науково-дослідна діяльність; управління агропідприємствами та агрологістичними компаніями.

Програма має великий потенціал для подальшого розвитку, зокрема, у напрямку цифровізації сільського господарства та розвитку інноваційних технологій.

Рекомендації. Розширити практичні заняття за рахунок більшої кількості виїзних стажувань та співпраці з підприємствами агропромислового комплексу.

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» є сучасною, перспективною та відповідною до вимог ринку праці. Вона має гарну структуру, інноваційний зміст, що відповідає останнім тенденціям в аграрному секторі. Підготовка висококваліфікованих фахівців за цією програмою сприятиме розвитку агропромислового комплексу України та забезпечить попит на професіоналів у цій галузі.

Рецензент:
головний інженер товариства з обмеженою відповідальністю «Компанія ЛАН»
«22» 04 2025 р.

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «Компанія ЛАН» №1 ДЛЯ ДОКУМЕНТІВ 32941987 УКРАЇНА м.ТЕРНОПІЛЬ

Микола ВАСИЛИНИЧ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
H7 «Агроінженерія» галузі знань H «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина» освітня кваліфікація: бакалавр з агроінженерії
Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти орієнтована на підготовку висококваліфікованих фахівців, здатних ефективно використовувати сучасні агротехнології та інженерні рішення в сільському господарстві. Програма є частиною галузі знань H «Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина», що є важливою для сталого розвитку аграрної економіки та забезпечення продовольчої безпеки країни. Освітня кваліфікація, яку отримують випускники, – бакалавр з агроінженерії.

Актуальність та практична спрямованість. Програма відповідає сучасним вимогам аграрного сектору та надає здобувачам вищої освіти знання і навички, які є затребуваними на ринку праці. Особливо важливою є практична складова навчання, що включає стажування на агропідприємствах та лабораторні роботи.

Практична підготовка. Один із ключових елементів програми – практична підготовка, яка дозволяє здобувачам вищої освіти здобути реальний досвід роботи в аграрному секторі. Це включає проведення лабораторних і практичних занять на виробничих потужностях підприємств, а також участь у реальних проєктах агропідприємств.

Кваліфіковані викладачі. Програма забезпечена висококваліфікованими викладачами, які мають досвід роботи в галузі агроінженерії та тісно співпрацюють з агропідприємствами та науковими установами.

Рекомендації.

Бажано збільшити рівень міжнародної співпраці, зокрема через програми обміну, що дозволять здобувачам вищої освіти отримувати досвід навчання в міжнародних університетах або брати участь у міжнародних проєктах.

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» є важливим кроком у підготовці фахівців, здатних ефективно вирішувати проблеми аграрного сектору. Вона забезпечує здобувачів вищої освіти всебічними знаннями та практичними навичками, необхідними для успішної кар'єри в галузі агроінженерії. Програма

має значний потенціал для вдосконалення, особливо в напрямку інтеграції новітніх технологій та розвитку міжнародної співпраці.

Рецензент:
директор товариства з
обмеженою відповідальністю
«Агродім Велес»
«17» 04 2025 р.

Віталій БОГАЧИК