

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю
208 «Агроінженерія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство»
Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 208 «Агроінженерія» Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» необхідна для проходження етапів навчання з метою отримання знань та навиків здобувачів, які здатні будуть в подальшому вирішувати завдання аграрного напрямку.

Представлена освітньо-професійна програма «Агроінженерія» підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня відповідає вимогам Закону України «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій та складена у відповідності до Стандарту вищої освіти України першого (бакалаврського) рівня освіти, ступеня вищої освіти – бакалавр, галузі знань – 20 «Аграрні науки та продовольство», спеціальності – 208 «Агроінженерія», затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 05.12.2018 №1340.

Розглянута освітньо-професійна програма розрахована на термін навчання – 3 роки 10 місяців (на основі повної загальної середньої освіти), що складає 240 кредитів, регламентує мету, перелік компетентностей, очікувані результати навчання, нормативний зміст, умови та технологію реалізації освітнього процесу, вимоги до системи внутрішнього забезпечення якості підготовки, форми атестації та оцінки якості підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія».

Структура освітньо-професійної програми включає обов'язкові освітні компоненти в обсязі 180 кредитів, решту – 60 кредитів вибіркових дисципліни вдало розподілені по окремих каталогах, що дозволяє здобувачу освіти легше

зорієнтуватися та здійснити більш якісний вибір таких дисциплін в кожному із семестрів. Це дозволяє забезпечити можливість формування індивідуальної траєкторії розвитку здобувача як фахівця з високим інтелектуальним потенціалом, розвинутими фаховими компетентностями, здатного до подальшого саморозвитку і самореалізації.

Опанування практичних компетентностей програми забезпечується виконанням двох міждисциплінарних курсових проєктів з дисциплін «Деталі машин», «Ремонт машин та обладнання», а також курсової роботи «Трактори і автомобілі» конструкторсько-технологічного характеру. Виконання та захист кваліфікаційної роботи супроводжується науково-конструктивною підготовкою на кафедрах: агроінженерії і системотехніки імені Михайла САМОКИША; технічного сервісу і загальнотехнічних дисциплін; тракторів, автомобілів та енергетичних засобів.

Освітньо-професійна програма, яка розроблена проектною групою провідних викладачів кафедр: агроінженерії і системотехніки імені Михайла САМОКИША; технічного сервісу і загальнотехнічних дисциплін; тракторів, автомобілів та енергетичних засобів Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» відповідає вимогам до бакалаврських освітніх програм, здатна забезпечити підготовку фахівців для підприємств агропромислового комплексу та рекомендується до її реалізації.

Рецензент:

доктор технічних наук, професор,
завідувач кафедри технічної механіки та
сільськогосподарських машин Тернопільського
національного технічного університету
імені Івана Пулюя

Андрій БАБІЙ



Андрій Бабій
11.04.24 *Олена Р. Жукова*

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

На сьогоднішній день підготовка висококваліфікованих фахівців у закладах вищої освіти для сфери аграрного виробництва України є важливим завданням. Сучасний розвиток аграрного виробництва вимагає створення та ефективного використання високопродуктивних, надійних, довговічних машин та обладнання для виробництва продукції агропромислового комплексу.

Враховуючи вище приведене, необхідно використати потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» для виконання завдання з підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти.

Запропонована для рецензування освітньо-професійна програма «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, що реалізується за спеціальністю 208 «Агроінженерія», галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» викладена в логічній послідовності, при цьому враховує потреби сучасного аграрного виробництва. Метою програми є забезпечення підготовки висококваліфікованих фахівців, які здатні вирішувати складні спеціалізовані завдання та ефективно використовувати технологічні процеси, машини та засоби механізації агропромислового виробництва.

Освітньо-професійна програма включає в себе всі види аудиторної та самостійної роботи, практики і час, що відводиться на контроль якості засвоєння здобувачами знань освітньо-професійної програми.

Дана освітньо-професійна програма містить мету, характеристику, перелік компонент для обов'язкового та вибіркового вивчення дисциплін здобувачами, має структурно-логічну схему, форму атестації здобувачів вищої освіти та нормативні посилання. Також програма містить матрицю відповідності

програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми «Агроінженерія».

Слід зазначити, що сучасний висококваліфікований фахівець агропромислового комплексу все частіше працює із сучасною закордонною технікою і технологіями. Сучасні новітні високопродуктивні технології інтенсивно впроваджуються у передових аграрних підприємствах України під час виконання різноманітних операцій. Такі технології, а разом з тим і техніка потребують високоякісного проведення технічного сервісу та ремонту, що в свою чергу вимагає від інженерів і фахівців сервісних служб знань та навичок щодо вчасного і якісного їх обслуговування.

Тому вважаємо, що для підготовки висококваліфікованих фахівців у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет» за спеціальністю 208 «Агроінженерія», слід докласти максимальних зусиль на вивчення сучасної аграрної техніки, інноваційних методів технічного сервісу та ремонту сучасних засобів аграрного виробництва.

В цілому освітньо-професійна програма «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» повністю відповідає вимогам підготовки висококваліфікованих фахівців і може бути рекомендована до її провадження.

Рецензент:

головний інженер товариства
з обмеженою відповідальністю
«Компанія ЛАН»

«5» 09 2024 р.



Микола ВАСИЛИНИЧ

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 208 «Агроінженерія» Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» містить основні вимоги для можливості підготовки здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія». Мета освітньої програми полягає у забезпеченні умов формування і розвитку бакалаврами програмних компетентностей, що дозволять їм оволодіти основними знаннями, вміннями, навичками, які необхідні для подальшої професійної та професійно-наукової діяльності. Окрім того, містить детальний перелік програмних компетентностей, таких як інтегральні, загальні та спеціальні, а також програмні результати навчання.

Високому рівню відповідає ресурсне забезпечення реалізації програми: це кваліфіковані науково-педагогічні працівники, які мають наукові ступені та вчені звання; сучасна матеріально-технічна база, яка включає навчальні приміщення та лабораторії з відповідним обладнанням, що облаштовані на території університету, так і на філіях, що розміщені на виробничих підприємствах; наявність належного інформаційного та навчально-методичного забезпечення.

Загальний обсяг освітньо-професійної програми становить 240 кредитів ЄКТС, що є необхідною умовою для виконання програми першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. З них 46 кредитів становить загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки, 134 кредити складає загальний обсяг обов'язкових компонент фахової підготовки та 60 кредитів на загальний обсяг вибіркового компонент освітньої програми.

Компоненти освітньо-професійної програми сформовані у чіткій структурно-логічній послідовності, відповідають програмним компетентностям, які властиві потребам аграрних підприємств даного Подільського регіону, що забезпечуватимуть оптимальні виробничі витрати для досягнення ефективності роботи підприємств.

Забезпечення програмних результатів навчання компонентами освітньої програми наведені у відповідних матрицях освітньо-професійної програми.

Вважаю, що освітньо-професійна програма «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 208 «Агроінженерія», яка розроблена проектною групою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет», може бути рекомендована до її впровадження у навчальний процес та здійснювати якісну підготовку фахівців відповідно до сучасних вимог.

Рецензент:

директор товариства з

обмеженою відповідальністю

«Агродім Велес»

«8» 04 2024 р.



Віталій БОГАЧИК