

РЕЦЕНЗІЯ

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

Вирішення складних проблем соціального, екологічного і економічного характеру неможливе без цілеспрямованої творчої діяльності всіх фахівців аграрного профілю, особливо агроінженерів, знання яких забезпечує чітке виконання механізованих технологій у підприємствах різних форм власності, а його ефективність значною мірою зумовлюється рівнем використання і формування технічного і кадрового потенціалу. Інженерні рішення є інтелектуальним продуктом діяльності фахівця, втілення його знань і досвіду.

Програмою передбачено перелік навчальних дисциплін, таких як: «Ділова іноземна мова», «Методика наукових досліджень», «Педагогіка вищої школи», «Охорона праці в галузі і цивільний захист», «Методологія викладання профільних дисциплін», «Ділові комунікації», «Філософія і методологія науки», «Інженерний менеджмент», «Дослідження і оптимізація процесів при ремонті машин», «Аналіз технологічних систем», «Використання техніки в АПК», «Інноваційні технології виробництва с.-г. продукції», «Аграрний сервіс та інформаційне забезпечення», «Моделювання технологічних процесів і систем», «Сільськогосподарські меліорації» та «Прикладні комп'ютерні технології». Опанування даного переліку обов'язкових дисциплін, а також практична підготовка, що передбачена в освітньо-професійній програмі за спеціальністю 208 «Агроінженерія» дає можливість підготувати висококваліфікованого фахівця конкурентного рівня у відповідності до сучасних вимог.

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія», яка розроблена проєктною групою провідних викладачів кафедр: агроінженерії і системотехніки імені Михайла САМОКИША; технічного сервісу і загальнотехнічних дисциплін; тракторів, автомобілів та енергетичних засобів забезпечує нові можливості для підготовки фахівців із врахуванням регіонального аспекту.

Слід зазначити, що в освітньо-професійну програму «Агроінженерія» включено одну із важливих для даного регіону спеціальних компетентностей, а саме здатність впроваджувати сучасні технології з метою мінімізації, оптимізації, меліорації та ресурсозбереження в аграрному секторі регіону Поділля, а також використовувати отримані компетентності для організації навчального процесу у професійних та фахових закладах освіти даного регіону.

Також проаналізовано і погоджено перелік освітніх компонентів та результати навчання за ними, вимоги щодо структури і основних показників якості викладання навчальних дисциплін. За результатами проведеного аналізу освітньо-професійна програма містить ґрунтовну практичну підготовку, додано актуальні на сьогоднішній день навчальні дисципліни.

Програму підготовлено згідно із чинним Стандартом вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти, ступеня вищої освіти – магістр, галузі знань – 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності» – 208 «Агроінженерія», затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 10.07.2019 № 965 і спрямовано на здобуття знань, що відповідають сучасним вимогам роботодавців. Сформований перелік компетентностей та програмних результатів навчання відповідає сучасному розвитку підприємств аграрної галузі.

Рецензована освітньо-професійна програма відповідає вимогам сьогодення та може бути рекомендована для підготовки магістрів за спеціальністю 208 «Агроінженерія» у Закладі вищої освіти «Подільський державний університет».

Рецензент:

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



Підпис: *Andriy Babiy*
Засвідчується:
11.04.24 *Andriy Babiy*

Andriy BABIY

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти зі спеціальності 208 «Агроінженерія» галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти у сфері сільськогосподарського виробництва на даний час є важливим завданням. Забезпечити реалізацію поставлених стратегічних завдань може лише фахівець, який має професійні здібності і знання, володіє розвинутими вміннями та навичками, а також спроможний ефективно використовувати новітні сучасні технології.

Представлена освітньо-професійна програма другого (магістерського) рівня вищої освіти, що реалізується за спеціальністю 208 «Агроінженерія», враховує потреби ринку праці та відповідає вимогам Стандарту вищої освіти України за другим (магістерським) рівнем вищої освіти в галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство». Програма визначає мету, характеристику, придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання, викладання та оцінювання, програмні компетентності та результати навчання, ресурсне забезпечення реалізації програми, академічна мобільність, перелік компонент та їх логічна послідовність. Також має структурно-логічну схему, форму атестації здобувачів вищої освіти та нормативні посилання.

Дисципліни навчального плану, що наведені в освітньо-професійній програмі є актуальними, після засвоєння яких, магістрант буде мати високі знання та вміння і з легкістю реалізує їх при працевлаштуванні за обраною спеціальністю.

Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» має у своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати завдання з підготовки висококваліфікованих фахівців другого (магістерського) рівня вищої освіти. Рецензована освітньо-професійна програма



РЕЦЕНЗІЯ

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

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» визначає основні вимоги підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія».

Мета програми - забезпечити фундаментальну теоретичну та практичну підготовку висококваліфікованих кадрів, які б набули глибоких фахових знань для виконання професійних завдань та обов'язків науково-дослідницького й інноваційного характеру у галузі агроінженерії.

Відповідно до мети та цілей, освітня програма містить повний перелік програмних компетентностей фахівців освітньої кваліфікації магістр із спеціальності 208 «Агроінженерія».

Загальний обсяг освітньо-професійної програми складає 90 кредитів ЄКТС. Перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» подані структуровано та забезпечують логічну послідовність. При цьому у повній мірі забезпечується їх відповідність програмним результатам навчання. Також особливим є те, що освітньо-професійна програма містить компетентність, яка вимагає від здобувачів отримувати здатність впроваджувати сучасні технології з метою мінімізації, оптимізації, меліорації та ресурсозбереження в аграрному секторі регіону Поділля, і при цьому використовувати їх для організації навчального процесу у професійних та фахових закладах освіти, які розміщені на території даного регіону.

Слід відмітити, що освітньо-професійна програма розроблена на високому професійному рівні, згідно вимог роботодавців та дає можливість здійснювати підготовку висококваліфікованих фахівців враховуючи застосовування знань про новітні технології у рослинництві, овочівництві, садівництві і тваринництві, які використовуються для вирішення потреб аграрних підприємств Подільського регіону.

Значним позитивом програми є достатній обсяг виробничої практики, який складає 4 кредити ЄКТС, при цьому дає можливість здобувачам другого (магістерського) рівня освіти набути професійного досвіду під час навчання.

Таким чином, вважаю, що розроблена проектною групою Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» освітньо-професійна програма «Агроінженерія» другого (магістерського) рівня вищої освіти галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» за спеціальністю 208 «Агроінженерія» може бути рекомендована до впровадження у навчальний процес для підготовки висококваліфікованих фахівців у галузі агропромислового виробництва.

Рецензент:

директор товариства з

обмеженою відповідальністю

«Агродім Велес»

«1» 04 2024 р.



Віталій БОГАЧИК