

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Одеського державного аграрного університету галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 208 «Агроінженерія»

Освітньо-професійна програма для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія» розроблена проектною групою відповідно до вимог Стандарту вищої освіти.

Освітньо-професійна програма визначає перелік освітніх компонент та логічну схему їх вивчення на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія».

Зміст, умови та технології реалізації освітнього процесу, оцінка якості підготовки фахівця освітньо-професійної програми за даною спеціальністю чітко визначають, основні цілі, очікувані результати навчання, а саме набір загальних та спеціальних компетентностей, знань та умінь, якими повинен володіти здобувач першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 208 «Агроінженерія». При цьому, забезпечується основна мета освітньо-професійної програми, яка спрямована на набуття компетентностей в застосуванні принципів та методів управління інженерною діяльністю аграрних підприємств з правом продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти.

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. Освітньо-професійна програма має мету, характеристику, перелік компонент для обов'язкового вивчення здобувачами, містить структурно-логічну схему, форму атестації здобувачів вищої освіти та нормативні посилання. Також освітньо - професійна програма має матрицю відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми та матрицю забезпечення

програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньо-професійної програми «Агроінженерія». Загальний обсяг освітньо-професійної програми складає 240 кредитів.

Сучасний фахівець агропромислового сектору все частіше працює з закордонними технологіями та технікою. Це і новітні механізовані технології обробітку ґрунту та вирощування рослин, і застосування новітньої, високопродуктивної техніки для провадження цих технологій. Така техніка потребує високоякісного обслуговування та ремонту, що у свою чергу вимагає від інженерів, фахівців сервісних служб знань та навичок щодо своєчасного та якісного її технічного обслуговування. Набути цих навичок можливо лише під час практичного навчання, тому необхідно збільшити кількість практичного навчання.

Сформований перелік освітніх компонент програми чітко забезпечує усі компетентності та програмні результати навчання, а їх наповнення відповідає сучасному розвитку аграрного сектору як України так і світу.

З урахуванням вищезазначеного вважаю, що освітньо-професійна програма «Агроінженерія» відповідає Стандарту вищої освіти та може бути рекомендована для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 208 «Агроінженерія».

Доктор технічних наук, професор
кафедри інжинірингу технічних систем
Дніпровського державного
аграрно-економічного
університету



Ельчин АЛІЄВ



РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Одеського державного аграрного університету галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 208 «Агроінженерія»

Представлена на рецензування освітньо-професійна програма (ОПП) є логічно побудованим нормативним документом, розробленим проєктною групою відповідно до вимог чинного Стандарту вищої освіти. Програма спрямована на підготовку фахівців, здатних вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері сільськогосподарського виробництва.

Сучасний етап розвитку аграрного сектору потребує фахівців, які не лише володіють класичними методами експлуатації техніки, а й здатні інтегрувати у виробництво елементи цифровізації, точного землеробства та енергоефективних технологій.

- Фаховий фокус: Рецензована ОПП гармонійно поєднує фундаментальну інженерну підготовку з вивченням новітніх систем автоматизації, робототехніки та основ штучного інтелекту в управлінні агротехнічними комплексами.

- Міждисциплінарність: Позитивним аспектом є включення дисциплін, що охоплюють суміжні галузі — від технічного сервісу та гідропневмосистем до економіки агробізнесу та екологічної безпеки.

Структура та логіка програми

Програма має чітку та зрозумілу структуру. Загальний обсяг у 240 кредитів ЄКТС розподілений між циклами загальної та професійної підготовки, що дозволяє здобувачам послідовно опановувати необхідні знання.

Важливий аспект: Наявність матриць відповідності програмних компетентностей та результатів навчання конкретним освітнім компонентам

підтверджує системний підхід до формування профілю майбутнього бакалавра.

Програма передбачає значну частку практичної підготовки (виробничі та навчальні практики), що є критично важливим для формування прикладних навичок роботи з сучасною технікою провідних світових виробників.

Ресурсне забезпечення та атестація

Аналіз ОПН свідчить про належне навчально-методичне забезпечення та орієнтацію на сучасну матеріально-технічну базу. Визначені форми атестації здобувачів повністю відповідають вимогам законодавства та дозволяють об'єктивно оцінити рівень сформованості фахових компетентностей випускників.

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня є актуальною, цілісною та такою, що відповідає запитам сучасних стейкхолдерів (роботодавців) аграрного ринку.

Програма може бути рекомендована до впровадження в освітній процес та використання для підготовки фахівців зі спеціальності 208 «Агроінженерія».

Заступник директора Департаменту
аграрної політики, продовольства
та земельних відносин



Віталій ВЛАСЕНКО

РЕЦЕНЗІЯ - ВІДГУК

на освітньо-професійну програму «Агроінженерія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти Одеського державного аграрного університету галузі знань 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 208 «Агроінженерія»

Запропонована освітньо-професійна програма (ОПП) є результатом системної роботи кафедри щодо модернізації підготовки фахівців для аграрного сектору України. Рецензована програма базується на поєднанні класичної інженерної школи та інноваційних технологічних рішень.

Ключові переваги програми

Проаналізувавши структуру та зміст ОПП, можна виділити кілька сильних сторін, що забезпечують конкурентоспроможність майбутніх випускників:

1. **Технологічна актуальність:** Програма враховує стрімку цифровізацію галузі. Окрім базових дисциплін (трактори, автомобілі, сільськогосподарські машини), значну увагу приділено системам точного землеробства, телеметрії та автоматизованому управлінню технічними засобами.

2. **Практикоорієнтованість:** Зміст дисциплін та обсяг практик (навчальних і виробничих) дозволяють здобувачам не лише засвоїти теорію, а й отримати реальні навички діагностики, технічного сервісу та експлуатації складної техніки в польових умовах.

3. **Збалансованість компонент:** Програма передбачає логічну послідовність вивчення предметів. Матриця компетентностей демонструє, що кожен освітній компонент працює на формування конкретного результату навчання — від фундаментальної фізико-математичної підготовки до специфічних знань з гідравліки та електротехніки.

Обсяг програми 240 кредитів ЄКТС (відповідає нормам)

Загальна характеристика компонент

Особливої уваги заслуговує блок вибіркових дисциплін, який дозволяє студентам формувати індивідуальну освітню траєкторію, обираючи поглиблене вивчення окремих напрямків: ремонтні технології, менеджмент сервісних центрів або цифрові системи управління.

Структурно-логічна схема побудована таким чином, що знання суміжних галузей (теплотехніка, ШІ, електропривід) підсилюють фахову майстерність інженера-механіка, роблячи його універсальним спеціалістом на ринку праці.

Освітньо-професійна програма «Агроінженерія» за спеціальністю 208 «Агроінженерія» повністю відповідає вимогам Стандарту вищої освіти. Програма є змістовною, логічною та актуальною.

Рекомендую освітньо-професійну програму до реалізації в освітньому процесі для підготовки бакалаврів з агроінженерії.

Директор
ТОВ СТОВ
«Агрофірма Петродолинське»



Дмитро МОТУЛЯК