

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму
«Будівництво та цивільна інженерія»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
(термін навчання 3 роки 10 місяців)
за спеціальністю 192 «Будівництво та цивільна інженерія»**

Освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» Луганського національного аграрного університету спрямована на підготовку спеціалістів для будівельної галузі. Програма передбачає, що після її опанування здобувачі освіти матимуть необхідні знання та вміння для проектування, зведення та експлуатації будівель та споруд із використанням сучасних матеріалів та технологій.

Освітньо-професійна програма має наступні розділи: профіль освітньої програми, перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність, форма атестації здобувачів вищої освіти, матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми, матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми.

Основна мета освітньої програми полягає у підготовці висококваліфікованих та конкурентоспроможних фахівців у сфері будівництва та цивільної інженерії. Її досягнення здійснюється через надання компетентностей, які діляться на загальні та фахові. До загальних компетентностей увійшли такі важливі елементи, як здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, працювати самостійно та в команді, спілкуватися державною та іноземною мовою, забезпечувати безпеку діяльності та інші. Фахові компетентності включають здатність до критичного осмислення і застосування основних теорій, методів та принципів природничих наук, працювати з геодезичними приладами, створювати та використовувати технічну документацію, визначати напружено-деформований стан ґрунтових основ та несучих конструкцій будівель, виконувати

та аналізувати економічні розрахунки вартості будівельних об'єктів, до розробки раціональної організації та управління будівельним виробництвом, інші компетентності. Оволодіння компетентностями підсумовується чітко окресленими програмними результатами. Поставлена мета, компетентності, що надаються та досяжні результати формують цілісну структуру представленої освітньо-професійної програми. Її наповненість достатня для формування фахівця будівельної галузі.

Зважаючи на те, що Луганський національний аграрний університет готує фахівців для Луганської та Донецької області освітня програма буде ще більш затребувана, якщо в ній підсилити надання знань та вмінь, пов'язаних з реконструкцією об'єктів будівництва, оскільки в цьому регіоні реконструкція житлового фонду та промислових підприємств займає найбільшу частку серед усіх видів будівельних робіт. Крім того, у зв'язку з актуалізацією підвищення енергоефективності будівель, рекомендуємо ввести в освітню програму таку дисципліну.

В цілому освітньо-професійна програма «Будівництво та цивільна інженерія» забезпечує якісну підготовку фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти та може бути рекомендована для використання в освітньому процесі.

Директор

П.П. "Ресурс"



Вихляев П.Т.

(П.І.Б.)