

РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК
на освітньо-професійну програму
«Інформаційні управляючі системи»
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології
галузі знань 12 Інформаційні системи та технології

Інноваційні перетворення економічного простору підвищують роль інформації в суспільному виробництві. Впровадження інформаційних технологій значною мірою визначає темпи зростання економіки та соціальної сфери, ступінь розвитку та становлення громадського суспільства. Створення, вдосконалення та експлуатація інформаційних управляючих систем є першочерговою задачею суспільного розвитку, яка вимагає підготовки кваліфікованих спеціалістів в даній галузі.

Розроблена в Полтавському державному аграрному університеті освітньо-професійна програма «Інформаційні управляючі системи» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології галузі знань 12 Інформаційні технології має на меті надання освіти та забезпечення формування загальних і професійних компетентностей в області інформаційних систем та технологій для подальшого навчання та мобільності випускника на ринку праці. Ця освітня програма забезпечує вивчення понять та принципів інформаційного менеджменту, системної інтеграції та адміністрування інформаційних систем, управління ІТ-проектами, архітектури ІТ-інфраструктури підприємств. Включені до освітньо-професійної програми освітні компоненти забезпечують формування загальних та фахових компетентностей, перелік яких визначений Стандартом вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології і доповнений університетом, та досягнення відповідних програмних результатів навчання.

Набір обов'язкових освітніх компонентів включає як навчальні дисципліни, пов'язані із технічним забезпеченням інформаційних систем (архітектура комп'ютерів, комп'ютерні мережі, основи електроніки та

мікропроцесорної техніки та інші), так і навчальні дисципліни, що стосуються розробки програмного забезпечення (алгоритмізація та програмування, тестування програмного забезпечення, об'єктно-орієнтоване програмування та інші). Такий вибір дисциплін дає можливість випускникам працювати як в галузі обчислювальних систем, так і в галузі програмування. Включення до складу обов'язкових компонентів таких навчальних дисциплін, як «Штучний інтелект», «Програмні технології Інтернет речей» відображає прагнення максимально наблизити зміст навчання до сучасного стану розвитку комп'ютерних технологій.

Позитивним кроком в оновленні програми є оптимізація змісту, видів та логічної послідовності навчальних та виробничих практик з урахуванням відгуків та рекомендацій роботодавців. Зокрема, збільшення тривалості виробничої практики «Комплексна практика з фаху» дозволить більш фундаментально та системно підійти до формування практичних навичок бакалаврів з інформаційних систем та технологій, здійснити системне ознайомлення з напрямками роботи в галузі ІТ.

На основі аналізу структури та змісту освітньо-професійної програми «Інформаційні управляючі системи» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 126 Інформаційні системи та технології, можна вважати, що рецензована програма відповідає визначеним цілям, забезпечує високий рівень підготовки фахівців з інформаційних систем та технологій і рекомендується до реалізації в Полтавському державному аграрному університеті.

Рецензент:

директор ТОВ «ВАК»,
м. Полтава



Вадим ДУБОВ

«24» березня 2023 р.