

## ВІДГУК

на освітню-професійну програму «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня освіти, яка реалізуються у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут»

Інформаційні технології – одна з галузей, що на сьогодні має найбільш стрімкий розвиток серед інших. Вона об'єднує програмну та комп'ютерну інженерію, науку про великі дані, системний аналіз тощо. Комп'ютерні науки як складова даної галузі мають міждисциплінарний характер, оскільки відзначається охопленням фундаментальних та прикладних аспектів інженерії, математики та моделювання, теорії керування та інформатики.

Аналіз освітньої програми свідчить, що освітньо-професійна програма підготовки бакалаврів, яка спроектована та реалізовується в організації освітнього процесу кафедри інформаційних технологій та вищої математики містить необхідну змістовну складову, задовольняє та повністю враховує вимоги формування фахівців закладом освіти, ґрунтується на загальновідомих наукових результатах із врахуванням сьогодишнього стану інформаційних технологій та робить акцент на готовності працювати й набувати навички знань з інформаційних систем та технологій, математичного та комп'ютерного моделювання процесів.

До переваг даної програми слід віднести відповідність вимогам МОНУ, повноту, відповідність змісту спеціальності та галузі. Враховано широту сфери комп'ютерних наук, її міждисциплінарність. Програма сприяє не лише набуттю вузькопрофесійних компетенцій із спеціальності, всебічного розвитку студента, а також розвитку soft skills, таких як здатність до критичного мислення та аналізу, вміння презентувати свої розробки та проекти, володіння поняттями та застосування на практиці відповідних елементів, time management, тощо.

Кількість аудиторних годин для теоретичної та практичної підготовки студентів, які проходять підготовку за вказаною освітньо-професійною програмою, є достатньою для забезпечення високої готовності до професійної діяльності як профільного ІТ-працівника.

Для вдосконалення технічних навичок спеціалістів, пропоную додати у освітню-професійну програму такі теми як юніт (unit) та інтеграційні (integration) тести, рефакторинг та патерни проектування, методології



Документ підписано у сервісі Вчасно (початок)

розробки (SCRUM та Kanban), а також знайомство з інструментами для управління ізольованими Linux-контейнерами (в першу чергу Docker). Також позитивним нововведенням буде практика “сліпого” набору тексту.

Незважаючи на висловлене зауваження, вважаю, що рівень підготовки бакалаврів згідно з освітній - професійної програмою «Комп'ютерні науки» високий і відповідає сучасним вимогам, що пред'являються до ІТ фахівця-практика.

Загалом є підстави вважати, що освітньо-наукова програма «Комп'ютерні науки» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» у ВП НУБіП України «Бережанський агротехнічний інститут» є актуальною, своєчасною та відповідає характеристиці освітньому стандарту підготовки бакалаврів за спеціальністю 122 – Комп'ютерні науки, які володітимуть необхідними компетенціями у галузі інформаційних технологій для подальшої практичної та наукової діяльності.

спеціаліст з розробки програмного забезпечення  
у компанії “ФОП Андріїв Р.Р.” Роман АНДРІЇВ

**Документ підписано у сервісі Вчасно (продовження)**  
Відгук на навчальну програму Андріїв Роман.docx (1).pdf

Документ відправлено: 16:24 29.03.2021  
Документ отримано: 16:48 29.03.2021

**Власник документу**

**Електронний підпис**  
16:24 29.03.2021  
ЄДРПОУ/ІПН: 3329500093  
Юр. назва: ФОП АНДРІЇВ РОМАН РОСТИСЛАВОВИЧ  
ДИРЕКТОР: АНДРІЇВ Роман Ростиславович  
Час перевірки КЕП/ЕЦП: 16:24 29.03.2021  
Статус перевірки сертифікату: Сертифікат діє  
Серійний номер: 2B6C7DF9A3891DA1040000044FD610096EAF801