



ПП "АСТРА-ДІА"
КОД ЄДРПОУ 35796071
IBAN
UA96 3006140000026006500051164
АТ «Креді Агріколь Банк»
90500, м. Тячів, пров. Голлоші,
буд. 8, корп. А
Тел./факс: (097) 892-83-39
<http://www.astra-dia.ua>
EMAIL: buh.astradia@gmail.com

Вих. № 42/1 від 24 квітня 2025р.

РЕЦЕНЗІЯ

**на освітньо-професійну програму «Біоінформатика»
другого (магістерського) рівня вищої освіти
за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія»
галузі знань Е «Природничі науки, математика та статистика»,
що реалізується в ДВНЗ «Ужгородський національний університет»**

Освітньо-професійна програма «Біоінформатика» спрямована на підготовку фахівців, що поєднують фундаментальні теоретичні знання з практичними навичками роботи, необхідними для сучасного фахівця-біоінформатика. Важливо, що програма складена з урахуванням рекомендацій роботодавців. Ми, як роботодавці, активно брали участь в укладанні, обговоренні та перегляді робочих програм даної ОП. Так, за нашими рекомендаціями деталізовані та розширені теми в освітніх компонентах, що стосуються систематизації та аналізу молекулярно-біологічних даних, зокрема, аналізу послідовностей ДНК, новим лабораторним технікам, навчанню роботи на сучасному обладнанні, наявному сьогодні на базі кафедр біологічного факультету ДВНЗ «УжНУ», що реалізують програму, а також за рахунок баз практик. Варто відмітити різноманітність баз практики та особливо наголосити на потужній матеріально-технічній базі кафедр, що постійно поповнюється та оновлюється, надаючи можливість опанувати найновітніші методи досліджень та аналізу.

Програма передбачає практичну підготовку через введення в навчальний план різноманітних практик. При цьому, при укладанні програми практик із метою набуття здобувачами практичних навиків та високої фахової кваліфікації, які можуть бути застосовані у сучасній науковій та професійно-технічній діяльності та є затребуваними на ринку праці, також враховані потреби роботодавців.

Освітня програма є логічною, профіль включає в себе: загальну інформацію, мету, характеристику освітньої програми, придатність випускників до подальшого навчання, викладання та оцінювання, перелік програмних компетентностей та програмних результатів навчання, форми атестації здобувачів вищої освіти. Слід

вказати на сучасність, комплексність та логічність освітніх компонент програми, що дозволяє підготувати висококваліфікованих фахівців із біоінформатики. Перелік дисциплін, представлений у блоці вибіркових компонентів передбачає можливість більш вузької підготовки фахівця на його розсуд, що особливо важливо на цьому етапі навчання, коли студент може ознайомитись із різними напрямками та обрати для себе галузь для подальших наукових досліджень та або/практичної роботи. На другому році навчання передбачено атестаційний іспит і підготовка та захист на фаховій комісії випускної кваліфікаційної роботи магістра. Також слід підкреслити, що в рамках ОП практикуються виїзди заняття на підприємства, а в рамках неформальної освіти є практика проведення майстер- класів та ворк-шопів із залученням фахівців-практиків.

Освітньо-професійна програма «Біоінформатика» відповідає сучасним вимогам до підготовки магістрів, віддзеркалює сучасні вимоги до фахівців з цього фаху, гармонійно поєднує опанування фундаментальних теоретичних знань та практичних навичок і може використовуватися для підготовки студентів за спеціальністю Е1 «Біологія та біохімія».

**Керівник медичної лабораторії
ПП «АСТРА-ДІА»**



Алла ПАТРУС