

РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-професійну програму «Біоекономіка»

зі спеціальностей 051 «Економіка»

галузей знань 05 «Соціальні та поведінкові науки»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

Київського національного університету технологій та дизайну

У Київському національному університеті технологій та дизайну розроблена освітньо-професійна програма «Біоекономіка» для шостого рівня Національної рамки кваліфікацій України. Розроблений документ націлений на підготовку висококваліфікованих фахівців у сфері біоекономіки, які повною мірою здатні реалізувати набуті фахові знання та практичні навички при формуванні економічних рішень для підтримки широкого спектру суспільних питань, включаючи біорізноманіття, а також для просування екосистемних послуг і цінностей. Потреба у фахівцях з біоекономіки обумовлена сучасним контекстом зростання населення, швидкою урбанізацією, економічною глобалізацією, змінами клімату, вирубкою лісів, забрудненням та деградацією ґрунтів. Міждисциплінарний підхід підготовки здобувачів вищої освіти за рецензованою освітньою програмою забезпечить ґрунтовну основу для міждисциплінарних спільних досліджень щодо раціонального природокористування, охорони навколишнього середовища, сталих сільськогосподарських і харчових систем, використання альтернативних джерел енергії на основі біомаси тощо.

Профіль програми містить загальну інформацію, мету та загальну характеристику освітньо-професійної програми, особливості підготовки фахівців, основні характеристики та професійні завдання випускників відповідно до видів професійної діяльності; результати навчання, загальні та фахові компетентності випускника у відповідності до вимог вищої освіти України; ресурсне забезпечення реалізації програми, у тому числі матеріально-технічне забезпечення навчального процесу; особливості реалізації права студентів на участь в програмах академічній мобільності.

Обсяг освітньо-професійної програми «Біоекономіка» складає 240 кредитів, нормативний термін навчання студентів – 3 роки 10 місяців. При цьому атестація випускників здійснюється у формі атестаційного екзамену. Випускники освітньо-професійної програми отримують диплом бакалавра із присвоєнням освітньої кваліфікації – бакалавр з біоекономіки.

Програма орієнтована на формування у здобувачів компетентностей щодо набуття глибоких знань, умінь та навичок з соціальних і поведінкових наук, хімічної та біоінженерії. Це досягається завдяки продуманій структурно-логічній схемі, обґрунтованій послідовності вивчення освітніх компонентів, чіткому

розмежуванню циклів загальної та професійної підготовки. На обов'язкові навчальні освітні компоненти відводиться 75 % (180 кредитів). Програмою передбачена потужна практична підготовка (24 кредити). Формування особистої навчальної траєкторії здобувачами вищої освіти реалізовано у програмі через вивчення дисциплін вільного вибору (25 % обсягу програми, 60 кредитів), що обираються здобувачами із загальноуніверситетського каталогу.

Рецензована освітньо-професійна програма є цілісною системою, яка спрямована на отримання глибоких знань щодо функціонування та управління природними та виробничо-орієнтованими екосистемами з акцентом на економіці та економетричних навичках, необхідних для аналізу і прийняття економічних рішень в агросекторі, переробній промисловості; на опануванні широкого спектру практичних навичок для досліджень в галузі фармації, хімічної та біоінженерії.

Висновок: освітньо-професійна програма «Біоекономіка» цілком забезпечує та гарантує здатність випускників успішно працювати в обраній сфері діяльності на основі набутих в університеті компетентностей, самостійно опановувати і застосовувати нові знання та вміння, що неодмінно сприятиме конкурентоспроможності фахівців Київського національного університету технологій та дизайну на ринку праці.

В.о. директора Міжвідомчого
науково-технологічного центру
«Агробіотех» НАН України та
МОН України, к.е.н.



Андрій ЛИТОВЧЕНКО