**РЕЦЕНЗІЯ**

на освітньо-професійну програму «Економічна кібернетика»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 051 Економіка

галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки

 Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 Економіка реалізується на базі Сумського державного університету (кафедра «Економічної кібернетики»).

Освітньо-професійна програма складає 90 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік 4 місяці.

Програма відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України 04.03.2020 р.

Освітньо-професійна програма базується на сучасних наукових дослідженнях в галузі економічної кібернетики, враховує специфіку впровадження інформаційних систем і технологій та економіко-математичного моделювання в управління підприємствами.

Методи та технології навчання, визначенні програмою, серед яких - студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання, самонавчання, навчання через лабораторну практику, навчання на основі досліджень, дозволяють підготувати фахівця, конкурентоспроможного на ринку праці. Методи викладання, навчання та оцінювання дозволяють забезпечити якість освіти на другому рівні вищої освіти з урахуванням вимог до компетентностей.

Внаслідок виконання програми, здобувачі вищої освіти мають змогу оволодіти фундаментальними та практичними знаннями з інформаційних технологій та комп’ютерних систем, навичками їх практичного застосування у різних галузях економіки.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов’язкових та вибіркових дисциплін сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів.

Освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика» враховує сучасні вимоги ринку праці та рекомендується для реалізації на базі кафедри «Економічної кібернетики» Сумського державного університету.

Завідувач кафедри кібернетики

та інформатики Сумського національного

 аграрного університету, к.т.н., доцент С.В. Агаджанова

**РЕЦЕНЗІЯ**

на освітньо-наукову програму «Економічна кібернетика»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 051 Економіка

галузь знань 05 Соціальні та поведінкові науки

 Освітньо-наукова програма «Економічна кібернетика» другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю 051 Економіка реалізується на базі Сумського державного університету (кафедра «Економічної кібернетики»).

Освітньо-наукова програма складає 12 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік 9 місяців.

Програма відповідає стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» галузі знань 05 «Соціальні та поведінкові науки» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, затвердженого та введеного в дію наказом Міністерства освіти і науки України 04.03.2020 р.

Освітньо-наукова програма забезпечує розвиток програмних компетентностей, серед яких інтегральна компетентність – здатність визначати та розв’язувати складні економічні задачі та проблеми в процесі професійної діяльності або навчання, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у галузях економіки або у процесі навчання.

Програма спрямована на оволодіння фундаментальними та практичними знаннями з інформаційних систем і цифрових технологій, навичками їх практичного застосування у різних галузях економіки.

Акцент в освітно-науковій програмі зроблено на використання економіко-математичних методів і моделей, інформаційних систем та цифрових технологій для вирішення соціально-економічних проблем.

Матеріально-технічне, інформаційне та навчально-методичне забезпечення сприяють якісній підготовці здобувачів вищої освіти у сфері економічної кібернетики.

Освітньою програмою передбачена внутрішня та міжнародна академічна мобільність на основі двосторонніх договорів між Сумським державним університетом та іншими закладами вищої освіти.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов’язкових та вибіркових дисциплін сприяють забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів та академічного середовища.

Рецензована програма має всі необхідні структурні та змістовні складові, відповідає державному Стандарту та дозволяє досягти визначених Стандартом програмних результатів навчання. З урахуванням викладеного, програма може бути рекомендованою для впровадження в освітній процес.

Завідувач кафедри кібернетики

та інформатики Сумського національного

 аграрного університету, к.т.н., доцент С.В. Агаджанова