

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут»

ЗАТВЕРДЖЕНО

вченою радою Національного
аерокосмічного університету
«Харківський авіаційний інститут»
«21» травня 2025 р., протокол № 11
наказ № 237 від «22» травня 2025 р.

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

SMART -ЕКОНОМІКА

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
галузі знань	С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини»
спеціальність	С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини»
спеціалізація	С1.01 «Економіка»
кваліфікація	Магістр з економіки та міжнародних економічних відносин за спеціалізацією економіка

(із змінами, внесеними згідно із рішенням
вченої ради ХАІ протокол № 10 від 22.04.2026 р.)

Освітня програма вводиться в дію
з «01» вересня 2026 р.

Ректор Національного
аерокосмічного університету
«Харківський авіаційний інститут»

Олексій ЛИТВИНОВ
наказ № 190 від «24» квітня 2026 р.



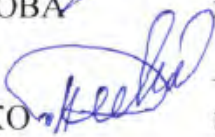
Харків 2026

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійну програму (ОПП) «SMART-економіка» для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти за спеціальністю С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» спеціалізації С1.01 «Економіка» галузі знань С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини» в Національному аерокосмічному університеті «Харківський авіаційний інститут» (далі – ХАІ) розроблено у зв'язку з необхідністю підготовки фахівців, здатних ефективно управляти економічними процесами, аналізувати та прогнозувати розвиток соціально-економічних систем із застосуванням сучасних цифрових технологій та інструментів розумної економіки, що дає можливість розвитку економіко-математичного моделювання та розробки SMART-рішень для аналізу діяльності і управління суб'єктами економіки, які функціонують на різних типах ринків.

За освітньо-професійною програмою «SMART-економіка» спеціальності С1.01 «Економіка» галузі знань С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини» другого (магістерського) рівня вищої освіти проведено оновлення структури компонент освітньої програми (перерозподіл кредитів ЄКТС між компонентами) та змісту її опису (затверджено рішенням вченої ради від 22.04.2026 р., протокол № 10).

Оновлення освітньо-професійної програми «SMART-економіка» проведено групою забезпечення ОПП Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» у складі:

- | | | | |
|---|---------------------------|--|---|
| 1 | Гарант освітньої програми | Ірина ДАВИДОВА  | – докторка екон. наук, професорка, професорка кафедри економіки та публічного управління; |
| 2 | Члени групи: | Данило РЕВЕНКО  | – доктор екон. наук, професор, професор кафедри економіки та публічного управління; |
| 3 | | Олександр ПОПОВ  | – кандидат економічних наук, доцент, доцент кафедри економіки та публічного управління; |
| 4 | | Віра ЛЕБЕДЧЕНКО  | – кандидат економічних наук, доцент кафедри економіки та публічного управління; |
| 5 | | Світлана ТАРАБАН  | – заступник начальника управління аналітики, прогнозування та розвитку підприємництва Департаменту економіки і міжнародних відносин Харківської обласної державної адміністрації, начальник відділу аналізу галузей економіки, кандидат наук з державного управління; |
| 6 | | Володимир СУТУЛА  | – здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 051 «Економіка», група 657е. |

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів додаються

ВСТУП

Відповідно до ст. 1 «Основні терміни та їх визначення» Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII (зі змінами) освітня програма – система освітніх компонентів на відповідному рівні вищої освіти в межах спеціальності, що визначає вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою, перелік навчальних дисциплін і логічну послідовність їх вивчення, кількість кредитів ЄКТС, необхідних для виконання цієї програми, а також очікувані результати навчання (компетентності), якими повинен оволодіти здобувач відповідного ступеня вищої освіти.

Освітня програма використовується під час:

- акредитації освітньої програми, інспектування освітньої діяльності за спеціальністю та спеціалізацією;
- розроблення навчального плану, програм навчальних дисциплін і практик;
- розроблення засобів діагностики якості вищої освіти;
- визначення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації;
- професійної орієнтації здобувачів фаху.

Освітня програма враховує вимоги Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII (зі змінами), Постанову Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. № 1341, стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти (наказ МОН від 04.03.2020 р. № 382) і встановлює:

- обсяг та термін навчання магістрів;
- загальні компетентності;
- фахові компетентності;
- програмні результати навчання;
- перелік та обсяг навчальних дисциплін для опанування компетентностей освітньої програми;
- вимоги до змісту навчальних дисциплін.

Освітня програма використовується для:

- складання навчальних планів та робочих навчальних планів;
- формування індивідуальних планів студентів;
- формування робочих програм навчальних дисциплін, практик;
- визначення інформаційної бази для формування засобів діагностики;
- акредитації освітньої програми;
- внутрішнього і зовнішнього контролю якості підготовки фахівців;
- атестації магістрів за освітньою програмою «SMART-економіка» спеціальності С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» спеціалізації С1.01 «Економіка».

Користувачі освітньої програми:

- здобувачі вищої освіти, які навчаються в Національному аерокосмічному університеті «Харківський авіаційний інститут»;
- науково-педагогічні працівники, які здійснюють підготовку здобувачів за освітньою програмою «SMART-економіка» зі спеціальності С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» спеціалізації С1.01 «Економіка» Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут»;
- екзаменаційна комісія спеціальності С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» спеціалізації С1.01 «Економіка»;
- приймальна комісія Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут».

Освітньо-професійна програма поширюється на кафедри Університету, залучені для підготовки фахівців ступеня магістра за освітньо-професійною програмою «SMART-економіка» зі спеціальності С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» спеціалізації С1.01 «Економіка».

1 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

Освітня програма розроблена на основі таких нормативних документів і рекомендацій:

- 1.1 Закон України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01.07.2014 (зі змінами).
- 1.2 Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» від 23.11.2011 р. № 1341.
- 1.3 Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» від 29.04.2015 № 266 (зі змінами).
- 1.4 Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність» від 12.08.2015 р. № 579.
- 1.5 Національний класифікатор України. Класифікатор професій ДК 003:2010, затверджений наказом Держспоживстандарту України від 28.07.2010 р. № 327 (зі змінами).
- 1.6 Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти, затвердженні наказом Міністерства освіти і науки України від 27.03.2025 р. № 515 (розроблених членами сектору вищої освіти Науково-методичної ради Міністерства освіти і науки України та Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти): <https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/2025/03/27/nakaz-mon-512-vid-27-03-2025.pdf>.
- 1.7 Положення «Про організацію освітнього процесу» Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут», затверджене вченою радою університету (зі змінами).
- 1.8 A Tuning Guide to Formulating Degree Programme Profiles Including Programme Competences and Programme Learning Outcomes. -Bilbao, Groningen and The Hague, 2010.
- 1.9 A TUNING-AHELO conceptual framework of expected/desired learning outcomes in engineering. OECD Education Working Papers, No. 60, OECD Publishing 2011. <http://dx.doi.org/10.1787/5kghtchn8mbn-en>
- 1.10 Розроблення освітніх програм. Методичні рекомендації / Авт.: В.М.Захарченко, В.І. Луговий, Ю.М. Рашкевич, Ж.В. Таланова / За ред. В.Г. Кременя. – К. : ДП «НВЦ «Пріоритети», 2014. – 120 с.
- 1.11 Наказ МОН України від 06.11.2015 № 1151 «Про особливості запровадження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 29 квітня 2015 року № 266 (зі змінами)».
- 1.12 Класифікація видів економічної діяльності: ДК 009:2010. – Чинний від 01.01.2012. – (Національний класифікатор України).
- 1.13 Класифікатор професій: ДК 003:2010. – Чинний від 01.11.2010. – (Національний класифікатор України).
- 1.14 Національний освітній глосарій: вища освіта / 2-е вид., перероб. І доп. / Авт.-уклад.: В.М. Захарченко, С.А. Калашнікова, В.І. Луговий, А.В. Ставицький, Ю.М. Рашкевич, Ж.В. Таланова / За ред. В.Г. Кременя. – К.: ТОВ «Видавничий дім «Плеяди», 2014. – 100 с.
- 1.15. Стандарт вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти (наказ МОН від 04.03.2020 р. № 382).
- 1.16. ESCO (European Skills, Competences, Qualifications and Occupations) — європейська багатомовна класифікація навичок, компетенцій і професій. Європейської Комісії // Генеральний директорат із питань зайнятості, соціальних питань та інклюзії (DG EMPL). [Електронний ресурс]. - Режим доступу : <https://europass.europa.eu/uk/what-esco-and-how-it-used-europass>

2 ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «SMART-ЕКОНОМІКА» СПЕЦІАЛЬНОСТІ С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» спеціалізації С1.01 «ЕКОНОМІКА»

1 – Загальна інформація	
Повна назва ЗВО та структурного підрозділу	Національний аерокосмічний університет «Харківський авіаційний інститут» Кафедра економіки та публічного управління National Aerospace University named "Kharkiv Aviation Institute" Department of Economics and Public Administration
Ступінь вищої освіти	магістр Master's Degree
Галузь знань, спеціальність та назва кваліфікації	Галузь знань: С «Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини» Field of Study: С « Social Sciences, Journalism, Information and International Relations» Спеціальність: С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» Program Subject Area: C1 «Economics and International Economic Relations» Спеціалізація С1.01. «Економіка» Specialization C1.01 «Economics» Кваліфікація: Магістр з економіки та міжнародних економічних відносин за спеціалізацією економіка Qualification: Master's Degree in Economics and International Economic Relations by specialization Economics
Офіційна назва ОПП	SMART-економіка SMART-Economics
Тип диплому та обсяг ОПП	Одиничний 90 кредитів ЄКТС / 1 рік 4 місяця
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію спеціальності УД № 21021146 від 25.07.2025 р. виданий на підставі наказу МОН України від 06.07.2016 № 806 (на підставі наказу МОН України від 19.12.2016 № 1565), на підставі наказу МОН України від 19.11.2024 № 1625). Термін дії сертифікату до 31.12.2027 Оновлення або модернізація освітньої програми здійснюється відповідно до розділу 5 Положення «Про розроблення та модернізацію освітніх програм ХАІ».
Цикл/рівень	Другий (магістерський) рівень НРК України - 7 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Особа має право здобувати ступень магістра за умови наявності ступеня бакалавра
Мова(и) викладання	Мовою викладання є державна мова. З метою створення умов для міжнародної академічної мобільності може бути прийнято рішення про викладання однієї чи декількох дисциплін англійською та/або іншими іноземними мовами, забезпечивши при цьому знання здобувачами відповідної дисципліни державною мовою.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису ОПП	https://khai.edu/profil-id-77229
2 – Мета освітньої програми	
1 Підготовка висококваліфікованих професіоналів з економіки, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями і прикладними навичками, здатних вирішувати дослідницькі й управлінські завдання та проблеми функціонування економічних систем різного рівня 2 Формування особистості фахівця здатного використовувати професійно-профільні знання й практичні навички для вирішення інтелектуальних завдань в галузі економіки.	

3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область	<i>Об'єкт вивчення та/або діяльності:</i> закономірності функціонування та розвитку соціально-економічних систем у сучасному середовищі розумної економіки, моделювання, прогнозування та оптимізація соціально-економічних процесів з використанням цифрових технологій та аналітичних інструментів, впровадження принципів S.M.A.R.T. у прийняття економічних рішень, підвищення ефективності економічних суб'єктів та забезпечення сталого розвитку економіки. <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, які володіють сучасним економічним мисленням, теоретичними знаннями та практичними навичками у сфері економіки, необхідними для розв'язання завдань предметної області. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> поняття, категорії, концепції, принципи економічних наук. <i>Методи, методики та технології:</i> загальнонаукові методи пізнання та дослідницької діяльності, математичні та статистичні методи економічного аналізу, економіко-математичне моделювання, інформаційно-комунікаційні технології досліджень, розповсюдження, та презентацій результатів досліджень. <i>Інструментарій та обладнання:</i> сучасне інформаційно-комунікаційне обладнання, інформаційні системи та програмні продукти, що застосовуються у професійній діяльності.
Орієнтація ОП	Освітньо-професійна для підготовки магістрів
Основний фокус ОП	Освітньо-професійна програма встановлює кваліфікаційні вимоги до соціально-виробничої діяльності випускників закладу вищої освіти зі спеціальності СІ «Економіка та міжнародні економічні відносини» спеціалізації СІ.01 «Економіка» освітнього ступеня «магістр» і державні вимоги до властивостей та якостей особи, що здобула певний освітній рівень відповідного фахового спрямування за освітньо-професійною програмою «SMART-економіка».
Особливості програми	Особливостями програми є поглиблене вивчення результатів наукових досліджень, різних точок зору з глобальних та поточних наукових проблем, розробки SMART-рішень для аналізу діяльності і управління суб'єктами економіки з урахуванням перспектив на майбутнє у тому числі в умовах відновлення у воєнний і післявоєнний час для потреб аерокосмічної галузі та машинобудування. Практика проводиться на підприємствах різних галузей промисловості.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Робота за фахом відповідно до кваліфікації «Магістр з економіки» і може займати посади: 2441.2 – економіст; 2419 – фахівець з ефективності підприємства.
Подальше навчання	Особа має право продовжувати освіту за третім (освітньо- науковим) рівнем для отримання ступеня доктора філософії.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Студентсько-центроване навчання, самонавчання, проблемно-орієнтоване навчання спрямоване на розвиток критичного і творчого мислення, навчання через лабораторну практику, дуальну, дистанційну освіту тощо. Лекції, мультимедійні лекції, лабораторні роботи, семінари, практичні заняття в малих групах, самостійна робота на основі підручників та конспектів, консультації із викладачами, підготовка магістерської роботи.
Оцінювання	Письмові іспити, звіти з практик, есе, презентації, поточний (модульний) контроль, магістерська робота та її захист.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність визначати та розв'язувати складні економічні задачі і проблеми, приймати відповідні аналітичні та управлінські рішення у сфері економіки або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій в умовах невизначеності. Еквівалент в ESCO - consider economic criteria in performance of work Url: http://data.europa.eu/esco/skill/03ae1add-eeed-46b1-8117-742b4d7666d4
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). Еквівалент в ESCO - communication and creativity Url: http://data.europa.eu/esco/skill/85b379e7-e0b7-48b8-baa7-631f50a7cdd5 ЗК2. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Еквівалент в ESCO – think abstractly Url: http://data.europa.eu/esco/skill/9a58cd26-58eb-4a1c-b1b6-64037fe9cfa1 ЗК3. Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети. Еквівалент в ESCO - own management skills Url: http://data.europa.eu/esco/skill/677d5144-4c77-4f8d-afc7-116f4bc0e660

	ЗК4.Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). Еквівалент в ESCO - communicate professionally with colleagues in other fields Url: http://data.europa.eu/esco/skill/574bf430-50a1-4734-9719-a823e7d80b10 ЗК5. Здатність працювати в команді. Еквівалент в ESCO – working in teams Url: http://data.europa.eu/esco/skill/c4da156d-a6c4-4b29-935b-eff9c9553cf1 ЗК6.Здатність розробляти та управляти проєктами. Еквівалент в ESCO - managing research and development projects Url: http://data.europa.eu/esco/skill/d5dbc342-8e39-4998-8237-ebbe05a381ce ЗК7.Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). Еквівалент в ESCO - following ethical code of conduct Url: http://data.europa.eu/esco/skill/925af2b5-2f4d-4cce-92cc-79e1ff887c7d ЗК8.Здатність проводити дослідження на відповідному рівні Еквівалент в ESCO - perform scientific research Url : http://data.europa.eu/esco/skill/4fabca9a-7435-4f33-b1da-3cdb00340fdc
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	СК1.Здатність застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для обґрунтування стратегії розвитку економічних суб'єктів та пов'язаних з цим управлінських рішень. Еквівалент в ESCO: strategic and operational business mindset Url : http://data.europa.eu/esco/skill/bd698bbe-7003-4508-b422-46c2ff4d5e95 СК2.Здатність до професійної комунікації в сфері економіки іноземною мовою. Еквівалент в ESCO – using foreign languages Url: http://data.europa.eu/esco/skill/03961960-e729-4768-ab0a-49886132f17a СК3.Здатність збирати, аналізувати та обробляти статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, які необхідні для розв'язання комплексних економічних проблем, робити на їх основі обґрунтовані висновки. Еквівалент в ESCO - apply statistical analysis techniques Url: http://data.europa.eu/esco/skill/382c11ed-20d5-4ae7-b60e-15fec527fa6c СК4.Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, методи та прийоми дослідження економічних та соціальних процесів, адекватні встановленим потребам дослідження. Еквівалент в ESCO – information skills Url: http://data.europa.eu/esco/skill/82c084ea-15e9-4d55-98dc-cdc0f767baec СК5.Здатність визначати ключові тренди соціально-економічного та людського розвитку. Еквівалент в ESCO - analyse economic trends Url: http://data.europa.eu/esco/skill/f2a34d6b-131a-4b8f-a110-898b9c91d18f СК6.Здатність формулювати професійні задачі в сфері економіки та розв'язувати їх, обираючи належні напрями і відповідні методи для їх розв'язання, беручи до уваги наявні ресурси. Еквівалент в ESCO - oversee scientific data Url : http://data.europa.eu/esco/skill/08b04e53-ed25-41a2-9f90-0b9cd939ba3d СК7.Здатність обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання. Еквівалент в ESCO - consider economic criteria in decision making Url : http://data.europa.eu/esco/skill/d41262ae-eca1-4ede-89a8-46d2d99a7a31 СК8.Здатність оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень. Еквівалент в ESCO - perform risk analysis Url : http://data.europa.eu/esco/skill/1dd23dba-dd00-45ab-abf4-642902538317 СК9.Здатність застосовувати науковий підхід до формування та виконання ефективних проєктів у соціально-економічній сфері. Еквівалент в ESCO - scientific research methodology Url : http://data.europa.eu/esco/skill/ed3f3dba-3a35-4ed5-b113-67f4d10ef4c8 СК10.Здатність до розробки сценаріїв і стратегій розвитку соціально-економічних систем. Еквівалент в ESCO - advise on economic development Url : http://data.europa.eu/esco/skill/384ed14c-bf1f-4a65-acf6-6e711f43c4ce СК11. Здатність планувати і розробляти проєкти у сфері економіки, здійснювати її інформаційне, методичне, матеріальне, фінансове та кадрове забезпечення. Еквівалент в ESCO - evaluate economic strategies Url : http://data.europa.eu/esco/skill/8394febf-f62a-48c0-a156-3117cefdb9b3

7 – Програмні результати навчання

ПРН1. Формулювати, аналізувати та синтезувати рішення науково-практичних проблем на абстрактному рівні шляхом декомпозиції їх на складові. Еквівалент в ESCO – perform scientific research Url: http://data.europa.eu/esco/skill/4fabca9a-7435-4f33-b1da-3cdb00340fde ПРН2. Розробляти, обґрунтовувати і приймати ефективні рішення з питань розвитку соціально-економічних систем та управління суб'єктами економічної діяльності. Еквівалент в ESCO - making decisions Url: http://data.europa.eu/esco/skill/bb99a123-88be-42a2-8758-f5a18e06cccc6 ПРН3. Вільно спілкуватися з професійних та наукових питань державною та іноземною мовами усно і письмово. Еквівалент в ESCO - speak different languages Url: http://data.europa.eu/esco/skill/2de4572a-4724-4f76-afc2-72a568a264ac ПРН4. Розробляти соціально-економічні проекти та систему комплексних дій щодо їх реалізації з урахуванням їх цілей, очікуваних соціально-економічних наслідків, ризиків, законодавчих, ресурсних та інших обмежень. Еквівалент в ESCO - directing, supervising and coordinating projects Url: http://data.europa.eu/esco/skill/190f64e1-b7b6-4c53-b20b-80f9215ef6ca ПРН5. Дотримуватися принципів академічної доброчесності. Еквівалент в ESCO - following ethical code of conduct Url: http://data.europa.eu/esco/skill/925af2b5-2f4d-4cce-92cc-79e1ff887c7d ПРН6. Оцінювати результати власної роботи, демонструвати лідерські навички та уміння управляти персоналом і працювати в команді. Еквівалент в ESCO - make use of leadership abilities for team coordination Url: http://data.europa.eu/esco/skill/75d8e5d9-bef3-418b-9011-01bff9f27207 ПРН7. Обирати ефективні методи управління економічною діяльністю, обґрунтовувати пропонувані рішення на основі релевантних даних та наукових і прикладних досліджень. Еквівалент в ESCO - conducting studies, investigations and examinations Url: http://data.europa.eu/esco/skill/c5b71c57-6f78-4c54-b332-cc75848f1095 ПРН8. Збирати, обробляти та аналізувати статистичні дані, науково-аналітичні матеріали, необхідні для вирішення комплексних економічних завдань. Еквівалент в ESCO - statistical analysis Url: http://data.europa.eu/esco/skill/7ee4c2ea-b349-4bd2-81a3-cc31475d4833 ПРН9. Приймати ефективні рішення за невизначених умов і вимог, що потребують застосування нових підходів, методів та інструментарію соціально-економічних досліджень. Еквівалент в ESCO - create new concepts Url: http://data.europa.eu/esco/skill/f08e2bd6-0366-4948-a670-1f03f130126f ПРН10. Застосовувати сучасні інформаційні технології та спеціалізоване програмне забезпечення у соціально-економічних дослідженнях та в управлінні соціально-економічними системами. Еквівалент в ESCO - monitoring developments in area of expertise Url: http://data.europa.eu/esco/skill/0101f8a4-4243-4e67-813b-3e2a6274f7c2 ПРН11. Визначати та критично оцінювати стан та тенденції соціально-економічного розвитку, формувати та аналізувати моделі економічних систем та процесів. Еквівалент в ESCO - business process modeling Url: http://data.europa.eu/esco/skill/98301d4a-2cc3-439d-8d7f-0b6ac76302bb ПРН12. Обґрунтовувати управлінські рішення щодо ефективного розвитку суб'єктів господарювання, враховуючи цілі, ресурси, обмеження та ризики. Еквівалент в ESCO - consider economic criteria in decision making Url: http://data.europa.eu/esco/skill/d41262ae-eca1-4ede-89a8-46d2d99a7a31 ПРН13. Оцінювати можливі ризики, соціально-економічні наслідки управлінських рішень. Еквівалент в ESCO - risk modelling Url: http://data.europa.eu/esco/skill/5d5f0963-a8b7-4a4f-a8f5-05b3142752b9 ПРН14. Розробляти сценарії і стратегії розвитку соціально-економічних систем. Еквівалент в ESCO - make strategic business decisions Url: http://data.europa.eu/esco/skill/f60ce9e52-95fc-4ca1-a73c-18a491153b63 ПРН15. Організовувати розробку та реалізацію соціально-економічних проектів із врахуванням інформаційного, методичного, матеріального, фінансового та кадрового забезпечення. Еквівалент в ESCO - planning and organising Url: http://data.europa.eu/esco/skill/66fde34c-2326-4baa-b8ff-7a1d1015fe3a

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Науково-педагогічні працівники, задіяні у викладанні професійно-орієнтованих дисциплін, мають наукові ступені та/або вчене звання та відповідають ліцензійним вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно з діючим законодавством України (Постанова Кабінету Міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30 грудня 2015 року, № 1187 (зі змінами)).
Матеріально-технічне забезпечення	Навчання здійснюється у навчальних лабораторіях, комп'ютерних класах (аудиторії 501ім. та 509ім.)
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	•офіційний сайт університету: http://www.khai.edu; •точки бездротового доступу до мережі Інтернет; •необмежений доступ до мережі Інтернет; •наукова бібліотека та читальні зали; •Microsoft Windows Server 2012 R2 – серверна операційна система. •Microsoft Windows 7 Professional – операційна система клієнтських комп'ютерів мережі університету. •Microsoft Exchange Server 2010 Enterprise – сервер електронної пошти. •Microsoft SQL Server 2000 – система управління базами даних. •Microsoft Windows 8.1 Professional – операційна система клієнтських комп'ютерів мережі університету. Використання віртуального навчального середовища Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» та авторських розробок науково-педагогічного складу. Відповідає інформаційним та навчально-методичним вимогам щодо забезпечення провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти згідно з діючим законодавством України (Постанова кабінету міністрів України «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» від 30 грудня 2015 р. № 1187 (зі змінами))
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Національним аерокосмічним університетом «Харківський авіаційний інститут» і технічними закладами України
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Національним аерокосмічним університетом «Харківський авіаційний інститут» і навчальними закладами країн-партнерів
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Навчання іноземних громадян здійснюється державною або англійською мовами. Якщо навчання здійснюється державною мовою, то у певних випадках може бути прийнято рішення про викладання однієї чи декількох дисциплін англійською та/або іншими іноземними мовами, забезпечивши при цьому знання здобувачами відповідної дисципліни державною мовою.

3 ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

3.1 Перелік компонент ОП

Код КОП	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
OK1	Цифрові платформи в управлінській діяльності	4	залік
OK2	Методологія та організація наукових досліджень	4	залік
OK3	Управління стратегічними змінами	4	іспит
OK4	Управління проектами	4	іспит
OK5	Бізнес-аналітика та діагностика	5	іспит
OK6	Управління економічним розвитком та інноваціями	5	іспит
OK7	Інтелектуальний капітал підприємства	5	іспит
OK8	Іноземна мова за професійним спрямуванням	3	іспит
OK9	Управління економічним розвитком та інноваціями (КР)	3	диф. залік
OK10	Переддипломна практика	10	диф. залік
OK11	Кваліфікаційна робота магістра	20	захист
Загальний обсяг обов'язкових компонентів:		67	
Вибіркові компоненти ОП			
Вибірковий блок дисциплін Minor*			
BK1	Minor. Дисципліна 1	5	залік
BK2	Minor. Дисципліна 2	5	залік
Окремі вибіркові дисципліни			
BK3	Дисципліна індивідуального вибору 1**	4	залік
BK4	Дисципліна індивідуального вибору 2**	5	залік
BK5	Професійні комунікації іноземною мовою***	4	залік
Загальний обсяг вибіркових компонентів:		23	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

*Загальноуніверситетський блок, в якому блоки дисциплін для вибору пропонують кафедри Університету, що направлені на опанування і поглиблення певних компетентностей та результатів навчання, які можуть передбачати здобуття часткової професійної кваліфікації. До складу кожного блоку Minor входять чотири послідовних освітніх компоненти обсягом п'ять кредитів кожна. Здобувач може обрати будь-який блок дисциплін Minor. Блоки дисциплін Minor можуть оновлюватися за рішенням галузевої НМК.

**Здобувач обирає одну дисципліну із запропонованих у переліках освітніх компонент BK4 та BK5, які пропонують кафедри Університету відповідно до напрямів своєї діяльності у рамках науково-методичних комісій Університету, що направлені на опанування і поглиблення певних компетентностей та результатів навчання. Переліки складових освітніх компонент BK4 та BK5 можуть збільшуватися і оновлюватися за рішенням галузевої НМК.

***Здобувач обирає одну дисципліну із запропонованих у переліку/блоці освітньої компоненти BK5, тим самим забезпечує опанування і поглиблення компетентностей та результатів навчання, що направлені на здобуття соціальних навичок (Softskills) відповідно до вимог стандарту спеціальності. Перелік складових освітніх компонент BK5 може збільшуватися і оновлюватися за рішенням галузевої НМК.

3.2 Розподіл освітніх компонент освітньої програми (КОП) за курсами та семестрами

Під час формування переліку дисциплін, практик та атестації враховано вимоги Національної рамки кваліфікацій України, стандарту вищої освіти за спеціальністю 051 «Економіка» для другого (магістерського) рівня вищої освіти, положення «Про організацію освітнього процесу у ХАІ» (<https://khai.edu/polozenna-pro-organizaciu-osvitnogo-procesu>) та відповідних нормативних документів.

Практики та/або стажування (за всіма видами) входять до складу обов'язкових навчальних дисциплін. Кількість форм контролю на навчальний рік не перевищує шістнадцять. Аудиторне навантаження становить від 1/3 до 2/3 загального обсягу навантаження.

Розподіл освітніх компонент освітньої програми (КОП) за курсами та семестрами надано у додатку А.

4.3 Структурно-логічна схема ОП

В основу розроблення освітньо-професійної програми покладено компетентнісний підхід з використанням ЄКТС, де для досягнення запланованих результатів навчання за освітньою програмою (навчальною дисципліною, модулем) передбачаються певні витрати часу здобувачем, тобто необхідний і достатній обсяг навчального навантаження здобувача, виражений у кількості кредитів ЄКТС (1 кредит ЄКТС дорівнює 30 годинам), 1 семестр – 30 кредитів ЄКТС, навчальний (академічний) рік – 60 кредитів ЄКТС.

Освітньо-професійна програма передбачає виділення дисциплін двох видів: обов'язкових дисциплін та дисциплін за вільним вибором здобувача. Структурно-логічна схема освітньої програми відображає послідовність вивчення її компонент і наведена у додатку Б. Схема містить обов'язкову й вибіркочу компоненту. Здобувачем вищої освіти обирається індивідуальна траєкторія навчання, яка реалізується через обирання вибіркочих компонент відповідно до Положення «Про забезпечення права студентів на вибір навчальних дисциплін».

4 ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Атестація випускників за освітньо-професійною програмою «SMART-економіка» зі спеціальності С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» спеціалізації С1.01 «Економіка» проводиться у формі захисту кваліфікаційної (магістерської) роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр з економіки та міжнародних економічних відносин за спеціалізацією економіка.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

5 МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОБОВ'ЯЗКОВИМ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Програмні компетентності	Компоненти освітньої програми										
	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11
ЗК1		+	+	+	+	+			+	+	+
ЗК2	+	+	+	+	+	+			+	+	+
ЗК3			+						+		+
ЗК4		+				+		+		+	+
ЗК5		+	+						+	+	+
ЗК6		+	+	+		+				+	+
ЗК7		+	+							+	+
ЗК8	+	+	+		+		+		+	+	+
СК1	+	+	+		+	+	+			+	+
СК2		+	+			+		+		+	+
СК3		+	+		+				+	+	+
СК4	+	+				+			+	+	+
СК5			+				+		+		+
СК6		+	+	+	+				+	+	+
СК7	+		+	+		+			+	+	+
СК8			+		+				+	+	+
СК9			+	+	+	+			+	+	+
СК10			+			+		+	+	+	+
СК11	+		+	+			+			+	+

6 6. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОБОВ'ЯЗКОВИМ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Програмні результати навчання	Компоненти освітньої програми										
	ОК1	ОК2	ОК3	ОК4	ОК5	ОК6	ОК7	ОК8	ОК9	ОК10	ОК11
ПРН1	+	+	+	+							+
ПРН2									+	+	+
ПРН3		+	+					+	+		+
ПРН4						+			+	+	+
ПРН5		+							+	+	+
ПРН6		+	+	+			+			+	+
ПРН7	+	+			+		+	+	+	+	+
ПРН8	+				+				+	+	+
ПРН9	+	+				+			+	+	+
ПРН10	+				+		+		+	+	+
ПРН11		+			+	+	+		+	+	+
ПРН12			+		+	+	+		+	+	+
ПРН13					+		+			+	+
ПРН14			+		+	+			+	+	+
ПРН15	+		+	+	+	+	+		+	+	+

**7 МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ВИМОГ ВИЗНАЧЕНИХ СТАНДАРТОМ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ 051 РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «SMART-ЕКОНОМІКА»**

	ЗК1	ЗК2	ЗК3	ЗК4	ЗК5	ЗК6	ЗК7	ЗК8	СК1	СК2	СК3	СК4	СК5	СК6	СК7	СК8	СК9	СК10	СК11
ПРН01		+				+					+	+		+			+		
ПРН02	+		+	+			+			+			+				+		
ПРН03				+	+					+		+		+					
ПРН04	+	+					+	+						+	+			+	+
ПРН05						+							+			+			
ПРН06	+				+								+		+				
ПРН07						+		+	+		+	+			+		+		+
ПРН08		+							+		+			+				+	
ПРН09	+	+							+			+						+	
ПРН10		+									+	+						+	
ПРН11	+	+				+	+						+	+	+				+
ПРН12			+		+						+		+		+			+	
ПРН13							+						+			+		+	
ПРН14		+					+						+	+		+		+	
ПРН15			+			+					+			+			+		+

Додаток А

Розподіл освітніх компонент освітньої програми (КОП) за курсами та семестрами

1 курс				2 курс	
1 семестр		2 семестр		3 семестр	
КОП	Кількість кредитів	КОП	Кількість кредитів	КОП	Кількість кредитів
ОК1	4	ОК3	4	ОК10	10
ОК2	4	ОК4	4	ОК11	20
ОК5	5	ОК7	5		
ОК6	4	ОК9	3		
ОК8	3				
ВК1	5	ВК2	5		
ВК3	4	ВК4	5		
		ВК5	4		
30		30		30	
60				30	

Вибіркові компоненти, їх зміст, формування компетентностей (загальних, спеціальних (фахових)) та визначення програмних результатів навчання представлено у силабусах навчальних дисциплін на сайті в розділі «Короткий опис, структура і освітні компоненти освітніх програми і компонентів» освітньо-професійної програми «SMART-економіка» спеціальності С1 «Економіка та міжнародні економічні відносини» спеціалізації С1.01 «Економіка»:

<https://khai.edu/profil-id-77229>

Додаток А **СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

