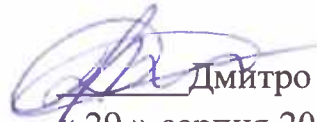


Міністерство освіти і науки України
Національний аерокосмічний університет
«Харківський авіаційний інститут»

Кафедра економіки та публічного управління (№ 601)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова НМК 2

 **Дмитро КРИЦЬКИЙ**
« 29 » серпня 2025 р.

СИЛАБУС ОBOB'ЯЗBOBOЇ НАBЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Економіка підприємства

(назва навчальної дисципліни)

Галузі знань: 12 Інформаційні технології, 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації,

Спеціальність: 124 Системний аналіз, 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, 175 Інформаційно-вимірjuвальні технології, 176 Мікро- та наносистемна техніка

Освітня програма:

Мікро- та наносистемна техніка

Менеджмент якості товарів та послуг

Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва

Якість, стандартизація та сертифікація

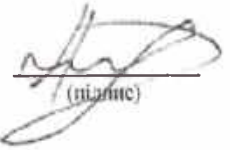
Системний аналіз і управління

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

Силабус введено в дію з 01.09.2025 року

Харків – 2025 р.

Розробник: доц. кафедри 601, доц., к.е.н. Олександр ПОПОВ
(посада, науковий ступінь і вчене звання, ім'я та прізвище)

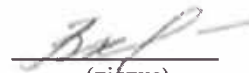


(підпис)

Силабус навчальної дисципліни розглянуто на засіданні кафедри економіки та публічного управління (№ 601)

Протокол № 1 від «29» серпня 2025 р.

Завідувач кафедри
д-р. наук з держ. упр., проф.
(науковий ступінь та вчене звання)



(підпис)

Вероніка КОВАЛЬЧУК
(ім'я та ПРІЗВИЩЕ)

Погоджено з представником здобувачів освіти:

_____ (підпис) _____ (ініціали та прізвище)

1. Загальна інформація про викладача



ПІБ: Попов Олександр Сергійович

Посада: доцент кафедри економіки та публічного управління (№ 601)

Науковий ступінь: канд. екон. наук

Вчене звання: доцент

Перелік дисциплін, які викладає:

- *Політична економія*
- *Управління економічним розвитком та інноваціями*
- *Потенціал і розвиток підприємства*
- *Розвиток економічного та управлінського світогляду*

Напрями наукових досліджень:

моделі і показники прогнозування ймовірності банкрутства підприємств, узагальнюючі показники економічної ефективності діяльності підприємств

Контактна інформація: o.popov@khai.edu

2. Опис навчальної дисципліни

Форма здобуття освіти	<i>Денна, заочна</i>
Семестр	6, 8
Мова викладання	Українська
Тип дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Обсяг дисципліни: кредити ЄКТС/ кількість годин	<u>денна</u> : 3 кредити ЄКТС / 90 годин (42 аудиторних, з яких: лекції – 24, практичні – 18; СРЗ – 48); <u>заочна</u> : 3 кредити ЄКТС / 90 годин (8 аудиторних, з яких: лекції – 6, практичні – 4; СРЗ – 80)
Види навчальної діяльності	Лекції, практичні заняття, виконання індивідуальної роботи, здавання модульних контрольних робіт, самостійна робота
Види контролю	Поточний контроль, модульний контроль, семестровий контроль – залік
Пререквізити	—
Кореквізити	—
Постреквізити	—

3. Мета та завдання навчальної дисципліни

Мета – формування у студентів системи теоретичних знань, вмінь та навичок практичної роботи щодо методів ефективного господарювання; набуття теоретичних і практичних знань щодо вирішення конкретних економічних завдань, які дозволили б їм найкращим чином досягти економічних цілей підприємства, одержання високих прибутків.

Завдання: вивчення теоретичних основ економіки й подальшого їх використання для забезпечення високої ефективності виробничо-господарської діяльності підприємства. У зв'язку з цим студенти вивчають принцип функціонування, ресурсне забезпечення, витрати та фактори їх зниження, фінансові результати та забезпечення ефективності діяльності.

Компетентності, які набуваються:

Інтегральна компетентність:

Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми в економічній сфері, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, що передбачає застосування теорій та методів економічної науки.

Загальні компетентності (ЗК)

Після закінчення цієї програми здобувач освіти буде здатен:

- Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- Здатність до адаптації та дій в новій ситуації.
- Здатність бути критичним і самокритичним.
- Здатність приймати обґрунтовані рішення.

Фахові компетентності

Після закінчення цієї програми здобувач освіти буде здатен:

- виявляти знання та розуміння проблем предметної області, основ функціонування сучасної економіки на мікро-, мезо-, макро- та міжнародному рівнях.

- здійснювати професійну діяльність у відповідності з чинними нормативними та правовими актами.

- пояснювати економічні та соціальні процеси і явища на основі теоретичних моделей, аналізувати і змістовно інтерпретувати отримані результати.

- до розуміння особливостей сучасної світової та національної економіки, їх інституційної структури, обґрунтування напрямів соціальної, економічної та зовнішньоекономічної політики держави.

- аналізувати та розв'язувати завдання у сфері економічних та соціально-трудових відносин.

- обґрунтовувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей економічних систем і процесів та із застосуванням сучасного методичного інструментарію.

- самостійно виявляти проблеми економічного характеру при аналізі

конкретних ситуацій, пропонувати способи їх вирішення.

- проводити економічний аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, оцінку їх конкурентоспроможності.

- поглиблено аналізувати проблеми і явища в одній або декількох професійних сферах з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків.

Програмні результати навчання:

- Знати та використовувати економічну термінологію, пояснювати базові концепції мікро- та макроекономіки.

- Розуміти принципи економічної науки, особливості функціонування економічних систем.

- Застосовувати аналітичний та методичний інструментарій для обґрунтування пропозицій та прийняття управлінських рішень різними економічними агентами (індивідуумами, домогосподарствами, підприємствами та органами державної влади).

- Використовувати професійну аргументацію для донесення інформації, ідей, проблем та способів їх вирішення до фахівців і нефахівців у сфері економічної діяльності.

- Пояснювати моделі соціально-економічних явищ з погляду фундаментальних принципів і знань на основі розуміння основних напрямів розвитку економічної науки.

- Проводити аналіз функціонування та розвитку суб'єктів господарювання, визначати функціональні сфери, розраховувати відповідні показники які характеризують результативність їх діяльності.

- Застосовувати набуті теоретичні знання для розв'язання практичних завдань та змістовно інтерпретувати отримані результати.

- Ідентифікувати джерела та розуміти методологію визначення і методи отримання соціально-економічних даних, збирати та аналізувати необхідну інформацію, розраховувати економічні та соціальні показники.

- Демонструвати базові навички креативного та критичного мислення у дослідженнях та професійному спілкуванні.

- Вміти використовувати дані, надавати аргументацію, критично оцінювати логіку та формувати висновки з наукових та аналітичних текстів з економіки.

- Використовувати нормативні та правові акти, що регламентують професійну діяльність.

- Оволодіти навичками усної та письмової професійної комунікації державною та іноземною мовами.

- Вміти абстрактно мислити, застосовувати аналіз та синтез для виявлення ключових характеристик економічних систем різного рівня, а також особливостей поведінки їх суб'єктів.

- Демонструвати гнучкість та адаптивність у нових ситуаціях, у роботі із новими об'єктами, та у невизначених умовах.

- Показувати навички самостійної роботи, демонструвати критичне, креативне, самокритичне мислення.

4. Зміст навчальної дисципліни

МОДУЛЬ 1.

Змістовний модуль 1.

Тема 1. Вступ. Види підприємств, їх організаційно-правові форми, зовнішня середа. Особливості підприємств машинобудування

Анотація: Підприємство: поняття, сутність та економічні основи функціонування. Функції сучасного підприємництва. Організаційно-правові форми підприємств. Класифікація підприємств. Функції та управління підприємствами. Зовнішня середа підприємств. Загальна характеристика машинобудування. Особливості окремих галузей українського машинобудування.

Тема лекційного заняття: Вступ. Види підприємств, їх організаційно-правові форми, зовнішня середа. Особливості підприємств машинобудування.

Тема практичного заняття: Види підприємств, їх організаційно-правові форми, зовнішня середа. Особливості підприємств машинобудування.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 2. Основні засоби підприємства

Анотація: Поняття основних засобів. Оцінка основних засобів. Амортизація основних засобів. Показники використання основних засобів, узагальнені й окремі.

Тема лекційного заняття: Основні засоби підприємства.

Тема практичного заняття: Основні засоби підприємства.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 3. Оборотні засоби підприємства

Анотація: Поняття оборотного капіталу. Оборотні засоби, оборотні фонди і фонди обігу. Стадії кругообігу оборотного капіталу. Нормування оборотних засобів. Показники використання матеріальних ресурсів на підприємстві. Показники ефективності використання оборотних засобів на підприємстві.

Тема лекційного заняття: Оборотні засоби підприємства.

Тема практичного заняття: Оборотні засоби підприємства.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

4. Зміст навчальної дисципліни

МОДУЛЬ 1.

Змістовний модуль 1.

Тема 1. Вступ. Види підприємств, їх організаційно-правові форми, зовнішня середа. Особливості підприємств машинобудування

Анотація: Підприємство: поняття, сутність та економічні основи функціонування. Функції сучасного підприємництва. Організаційно-правові форми підприємств. Класифікація підприємств. Функції та управління підприємствами. Зовнішня середа підприємств. Загальна характеристика машинобудування. Особливості окремих галузей українського машинобудування.

Тема лекційного заняття: Вступ. Види підприємств, їх організаційно-правові форми, зовнішня середа. Особливості підприємств машинобудування.

Тема практичного заняття: Види підприємств, їх організаційно-правові форми, зовнішня середа. Особливості підприємств машинобудування.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 2. Основні засоби підприємства

Анотація: Поняття основних засобів. Оцінка основних засобів. Амортизація основних засобів. Показники використання основних засобів, узагальнені й окремі.

Тема лекційного заняття: Основні засоби підприємства.

Тема практичного заняття: Основні засоби підприємства.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 3. Оборотні засоби підприємства

Анотація: Поняття оборотного капіталу. Оборотні засоби, оборотні фонди і фонди обігу. Стадії кругообігу оборотного капіталу. Нормування оборотних засобів. Показники використання матеріальних ресурсів на підприємстві. Показники ефективності використання оборотних засобів на підприємстві.

Тема лекційного заняття: Оборотні засоби підприємства.

Тема практичного заняття: Оборотні засоби підприємства.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 4. Виробничий процес та його організація

Анотація: Організація виробництва. Виробничий процес. Основні елементи виробничого процесу. Класифікація виробничих процесів. Розрахунок тривалості виробничого процесу. Видів руху предметів праці. Метод організації виробництва. Розрахунок показників виробничого процесу

Тема лекційного заняття: Виробничий процес та його організація.

Тема практичного заняття: Виробничий процес та його організація.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 5. Виробнича програма та виробнича потужність підприємства

Анотація: Виробнича програма. Номенклатура продукції. Асортимент. Вартісні показники виробничої програми. Формування виробничої програми підприємства. Оптимізація виробничої програми. Виробнича потужність підприємства.

Тема лекційного заняття: Виробнича програма та виробнича потужність підприємства.

Тема практичного заняття: Виробнича програма та виробнича потужність підприємства.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 6. Персонал підприємства

Анотація: Поняття персоналу підприємства. Класифікація персоналу підприємства. Промислово-виробничий персонал. Показники чисельності персоналу підприємства. Продуктивність праці, виробіток, трудомісткість. Фактори зростання продуктивності праці.

Тема лекційного заняття: Персонал підприємства.

Тема практичного заняття: Персонал підприємства.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Модульний контроль 1

Змістовний модуль 2.

Тема 7. Оплата праці на підприємстві

Анотація: Заробітна плата. Основна заробітна плата. Додаткова заробітна плата. Мінімальна заробітна плата. Основні функції заробітної плати як економічної категорії. Тарифна система оплати праці. Єдина тарифна сітка. Погодинна і відрядна форми оплати праці. Системи колективної форми оплати праці.

Тема лекційного заняття: Оплата праці на підприємстві.

Тема практичного заняття: Оплата праці на підприємстві.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій.

Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 8. Витрати виробництва та собівартість продукції

Анотація: Різновиди витрат підприємства. Змінні витрати. Постійні витрати. Собівартість продукції. Калькуляція. Критична точка виробництва (точка беззбитковості). Обсяг товарної, валової, реалізованої продукції підприємства.

Тема лекційного заняття: Витрати виробництва та собівартість продукції.

Тема практичного заняття: Витрати виробництва та собівартість продукції.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій.

Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 9. Ціни та ціноутворення в умовах конкуренції

Анотація: Поняття ціни. Ціноутворення. Функції ціни. Класифікація цін. Структура оптової (відпускної) ціни. Методи ціноутворення.

Тема лекційного заняття: Ціни та ціноутворення в умовах конкуренції.

Тема практичного заняття: Ціни та ціноутворення в умовах конкуренції.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій.

Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 10. Якість та конкурентоспроможність продукції

Анотація: Матеріальні блага за ступенем обробки. Продукція за економічним призначенням. Вимірники обсягу продукції. Якість продукції. Показники якості продукції. Методи визначення рівня якості виробів. Конкурентоспроможність продукції. Чинники підвищення якості та конкурентоспроможності. Стандартизація. Сертифікація. Економічна ефективність поліпшення якості продукції.

Тема лекційного заняття: Якість та конкурентоспроможність продукції.

Тема практичного заняття: Якість та конкурентоспроможність продукції.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій.

Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 11. Інноваційні та інвестиційні процеси на підприємстві

Анотація: Поняття інновацій, інвестицій. Види інвестицій. Капітальні вкладення підприємства. Об'єкти інноваційної діяльності. Суб'єкти інноваційної діяльності. Інноваційний процес.

Тема лекційного заняття: Інноваційні та інвестиційні процеси на підприємстві.

Тема практичного заняття: Інноваційні та інвестиційні процеси на підприємстві.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Тема 12. Фінансово-економічні результати та ефективність діяльності підприємства

Анотація: Дохід (виручка) від реалізації продукції (товарів, робіт, послуг). Основні чинники, що впливають на величину виручки від реалізації продукції. Прибуток. Послідовність розрахунку прибутку. Основні функції прибутку. Використання чистого прибутку підприємства. Визначення економічної ефективності. Рентабельність.

Тема лекційного заняття: Фінансово-економічні результати та ефективність діяльності підприємства.

Тема практичного заняття: Фінансово-економічні результати та ефективність діяльності підприємства.

Самостійна робота здобувача освіти: Опрацювання матеріалу лекцій. Формування питань до викладача. Оформлення матеріалів практичних робіт.

Модульний контроль 2

Індивідуальне завдання

5. Індивідуальні завдання

Індивідуальні завдання з дисципліни виконуються студентами самостійно відповідно до методичних рекомендацій за затвердженням лектором варіантом.

6. Методи навчання

Словесні, наочні, практичні; пояснювально-ілюстративні, репродуктивні, частково-пошукові; перевірки та оцінювання знань, умінь і навичок, усного викладу знань, закріплення навчального матеріалу, самостійної роботи з осмислення й засвоєння нового матеріалу.

7. Методи контролю

Поточний контроль (теоретичне опитування й розв'язання практичних завдань), письмовий модульний контроль (тестування за розділами курсу), підсумковий контроль (залік).

8. Критерії оцінювання та розподіл балів, які отримують здобувачі

Таблиця 8.1 – Розподіл балів, які отримують здобувачі освіти

Складові навчальної роботи	Бали за одне заняття (завдання)	Кількість занять (завдань)	Сумарна кількість балів
<i>Змістовний модуль 1</i>			
Робота на практичних заняттях	0...4	6	0...24
Модульний контроль	0...15	1	0...15
<i>Змістовний модуль 2</i>			
Робота на практичних заняттях	0...4	6	0...24
Модульний контроль	0...15	1	0...15
Індивідуальне завдання (КР)	0...22	1	0...22
<i>За семестр</i>			0...100

Залік виставляється наприкінці семестру, якщо здобувач набрав за семестр 60 або більше балів. Здобувач має можливість отримати максимум 100 балів.

Таблиця 8.2 – Шкали оцінювання: бальна і традиційна

Сума балів	Оцінка за традиційною шкалою	
	Іспит, диференційний залік	Залік
90 – 100	Відмінно	Зараховано
75 – 89	Добре	
60 – 74	Задовільно	
0 – 59	Незадовільно	Не зараховано

Критерії оцінювання роботи здобувача освіти протягом семестру:

Задовільно (60-74) – мати мінімум знань та умінь. Відпрацювати та захистити всі практичні роботи та домашні завдання. Вміти самостійно давати характеристику капіталу підприємства, трудовим ресурсам, витратам, рентабельності.

Добре (75-89) – твердо мати мінімум знань, виконати усі завдання. Показати вміння виконувати та захищати всі лабораторні роботи в обумовлений викладачем строк з обґрунтуванням рішень та заходів, які запропоновано у роботах.

Відмінно (90-100) – здати всі контрольні точки з оцінкою «відмінно». Досконально знати всі теми та вміти застосовувати їх.

9. Політика навчального курсу

Відвідування занять. Відпрацювання пропущених занять відбувається відповідно до розкладу консультацій, за попереднім погодженням з викладачем. Питання, що стосуються академічної доброчесності, розглядає викладач, або використовується процедура, визначена у Положенні про академічну доброчесність.

Дотримання вимог академічної доброчесності. Під час вивчення навчальної дисципліни здобувачі освіти мають дотримуватися загальноприйнятих морально-етичних норм і правил поведінки, вимог академічної доброчесності, передбачених Положенням про академічну доброчесність Національного аерокосмічного університету «Харківський авіаційний інститут» (<https://khai.edu/assets/files/polozhennya/polozhennya-pro-akademichnu-dobrochesnist.pdf>). Очікується, що роботи здобувачів освіти будуть їх оригінальними дослідженнями або міркуваннями. Відсутність посилань на використані джерела, фабрикавання джерел, списування, втручання в роботу інших здобувачів освіти становлять, але не обмежують, приклади можливої академічної недоброчесності. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі здобувача освіти є підставою для її незарахування викладачем незалежно від масштабів плагіату чи обману.

Вирішення конфліктів. Порядок і процедури врегулювання конфліктів, пов'язаних із корупційними діями, зіткненням інтересів, різними формами дискримінації, сексуальними домаганнями, міжособистісними стосунками та іншими ситуаціями, що можуть виникнути під час навчання, а також правила етичної поведінки регламентуються Кодексом етичної поведінки в Національному аерокосмічному університеті «Харківський авіаційний інститут» (<https://khai.edu/ua/university/normativna-baza/ustanovchi-dokumenti/kodeks-etichnoi-povedinki/>).

10. Методичне забезпечення

1. Економіка підприємства : навч. посіб. / О. С. Попов, В. В. Лебедченко, З. В. Каменева, С. В. Косенко ; М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т". – Х. – Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т", 2013. – 176 с.

2. Узун, Д. Д. Економіка і організація інноваційної діяльності підприємства : навч. посіб. / Д. Д. Узун, Ю. О. Узун. – Х. : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т", 2010. – 122 с.

3. Економіка машинобудівних підприємств : навч. посіб. / О. С. Попов. – Х. : Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харк. авіац. ін-т", 2010. – 48 с.

4. Сторінка дисципліни знаходиться за посиланням: <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8982>.

11. Рекомендована література

Базова

1. Економіка підприємства : навч. посіб. / Є. М. Ігнатова, О. С. Попов, І. В. Беднов ; М-во освіти і науки України, Харк. ін-т упр. – Х. : Слово, 2014. – 292 с.

2. Економіка підприємства : підручник / І. М. Бойчик. – К. : Кондор, 2016. – 378 с.
3. Економіка підприємства : навч. посібник / І. М. Посохов [та ін.] ; Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків : НТУ «ХПІ», 2016. – 380 с.
4. Економіка підприємства (в схемах і таблицях) : навч. посібник / С. М. Рогач, Н. М. Суліма, Т. А. Гуцул. – К. : ЦП «КОМПРИНТ», 2017. – 508 с.
5. Економіка підприємства : навчальний посібник для практичних занять і самостійної роботи студентів / І. А. Дмитрієв, І. Ю. Шевченко. – Х. : ФОП Бровін, 2018. – 292 с.

Допоміжна

1. Економіка підприємства : підручник / за заг. ред. Л. Г. Ліпич. – Луцьк : Вежа-Друк, 2021. – 767 с.
2. Економіка підприємства : підручник / під заг. ред. д.е.н., проф. Ковальської Л.Л. та проф. Кривов'язюка І.В. – Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. – 700 с.
3. Економіка підприємства : навч. посіб. / О.І. Лисак, Л.О. Андрєєва, Л.О. Болтянська. – Мелітополь : Люкс, 2020. – 272 с.
4. Економіка підприємства : навчальний посібник / О. М. Бандурка, Є. В. Ковальов, М. А. Садиков, О. С. Маковоз ; за заг. ред. Л. Л. Лазебник. – Ірпінь : Університет ДФС України, 2021. – 426 с.
5. Економіка підприємства : магістерський курс : навч. посібник / А. І. Яковлєв. – Харків : НТУ «ХПІ», 2018. – 516 с.
6. Яркіна Н. М. Економіка підприємства : навчальний посібник – Київ : Ліра-К, 2020. – 600 с.
7. Економіка підприємства : підручник / Під заг. ред. Ковальської Л. Л. та Кривов'язюка І. В. – Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. – 700 с.

12. Інформаційні ресурси

1. Електронний ресурс: Державна служба статистики України <http://www.ukrstat.gov.ua/>
2. Електронний ресурс: Єдиний інформаційний масив даних про емітентів цінних паперів <https://www.smida.gov.ua/>
3. Електронний ресурс: Науково-технічна бібліотека ХАІ <https://library.khai.edu/>
4. Електронний ресурс: Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського <http://www.nbuv.gov.ua>
5. Електронний ресурс: Національний банк України <https://www.bank.gov.ua>
6. Електронний ресурс: Звітність українських підприємств <https://zvitrnist.com/>

ДОДАТОК

Перелік галузей знань, спеціальностей та освітніх програм, за якими відбувається підготовка здобувачів в університеті

Галузі знань: 02 Культура і мистецтво, 03 Гуманітарні науки, 05 Соціальні та поведінкові науки, 07 Управління та адміністрування, 08 Право, 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика, 12 Інформаційні технології, 13 Механічна інженерія, 14 Електрична інженерія, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія, 17 Електроніка, автоматизація та електронні комунікації, 19 Архітектура та будівництво, 26 Цивільна безпека, 27 Транспорт, 28 Публічне управління та адміністрування, 29 Міжнародні відносини

Спеціальності: 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, 035 Філологія, 051 Економіка, 053 Психологія, 071 Облік і оподаткування, 072 Фінанси, банківська справа, страхування та фондовий ринок, 073 Менеджмент, 075 Маркетинг, 076 Підприємництво та торгівля, 081 Право, 101 Екологія, 103 Науки про Землю, 113 Прикладна математика, 121 Інженерія програмного забезпечення, 122 Комп'ютерні науки, 123 Комп'ютерна інженерія, 124 Системний аналіз, 125 Кібербезпека та захист інформації, 126 Інформаційні системи та технології, 131 Прикладна механіка, 133 Галузеве машинобудування, 134 Авіаційна та ракетно-космічна техніка, 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка, 142 Енергетичне машинобудування, 144 Теплоенергетика, 163 Біомедична інженерія, 172 Електронні комунікації та радіотехніка, 173 Авіоніка, 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка, 175 Інформаційно-вимірювальні технології, 176 Мікро- та наносистемна техніка, 193 Геодезія та землеустрій, 272 Авіаційний транспорт, 262 Правоохоронна діяльність, 274 Автомобільний транспорт, 281 Публічне управління та адміністрування, 292 Міжнародні економічні відносини

Освітні програми: Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, Прикладна лінгвістика, Економіка підприємства, Психологія, Облік і оподаткування, Фінанси, банківська справа та страхування, Менеджмент, Логістика, Управління проектами, Маркетинг, Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, Право, Екологія та охорона навколишнього середовища, Космічний моніторинг Землі, Обчислювальний інтелект, Інженерія програмного забезпечення, Інформаційні технології проектування, Комп'ютеризація обробки інформації та управління, Інтелектуальні системи та технології, Комп'ютерні технології в біології та медицині, Комп'ютерні системи та мережі, Системне програмування, Системний аналіз і управління, Безпека інформаційних і комунікаційних систем, Інформаційні системи та технології підтримки віртуальних середовищ, Розподілені інформаційні системи, Штучний інтелект та інформаційні системи, Динаміка і міцність машин, Роботомеханічні системи і логістичні комплекси, Комп'ютерний інжиніринг, Проектування, виробництво та сертифікація авіаційної техніки, Авіаційні двигуни та енергетичні установки, Ракетно-космічна техніка, Інтелектуальні безпілотні транспортні засоби, Комп'ютерно-інтегроване управління в енергетиці, Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії, Газотурбінні установки і компресорні станції, Енергетичний менеджмент, Біомедична інженерія, Інформаційні мережі зв'язку, Радіоелектронні пристрої, системи та комплекси, Системи автономної навігації та адаптивного управління літальних апаратів, Інженерія мобільних додатків, Комп'ютерно-інтегровані технологічні процеси і виробництва, Інформаційно-вимірювальні технології, Інтелектуальні інформаційні вимірювальні системи, Якість, стандартизація та сертифікація, Мікро- та наносистемна техніка, Геоінформаційні системи і технології, Правоохоронна діяльність, Інтелектуальні транспортні системи, Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів, Автомобілі та автомобільне господарство, Публічне управління та адміністрування, Міжнародна економіка