

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

Кафедра економіки та публічного управління (№ 601)

ЗАТВЕРДЖУЮ
Гарант освітньої програми

 Даніїл РЕВЕНКО

«29» серпня 2025 р.

СИЛАБУС ОBOB'ЯЗKОВОЇ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Прикладна економіка сучасного виробничого підприємства
(назва навчальної дисципліни)

Галузі знань: С Соціальні науки, журналістика, інформація та міжнародні відносини
(шифр і найменування галузі знань)

Спеціальність: С1 Економіка та міжнародні економічні відносини
(код та найменування спеціальності)

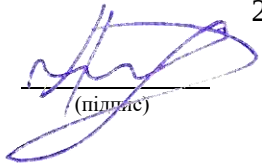
Освітня програма: Економіка
(найменування освітньої програми)

Рівень вищої освіти: третій (доктор філософії)

Силабус введено в дію з 01.09.2025

Харків – 2025 р.

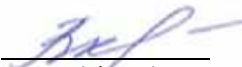
Розробник: доц. кафедри 601, доц., к.е.н. Олександр ПОПОВ
(посада, науковий ступінь і вчене звання, ім'я та прізвище)


(підпис) 2

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 ПРИЗВИЩЕ)

Погоджено з представником здобувачів освіти:

здобувач третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти спеціальності

051 Економіка (3 курс, група 051-605-3)


(підпис)

Олег ЯРОВОЙ
(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:

- *Розвиток економічного світогляду*
- *Політична економія*
- *Потенціал і розвиток підприємства*
- *Економіка сучасного підприємства*

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	1
Мова викладання	Українська
Тип дисципліни	<i>Обов'язкова</i>
Обсяг дисципліни: кредити ЄКТС/ кількість годин	<i>денна</i> : 3 кредити ЄКТС / 90 годин (32 аудиторних, з яких: лекції – 16, практичні – 16; СРЗ – 58); <i>заочна</i> : 3 кредити ЄКТС / 90 годин (4 аудиторних, з яких: лекції – 2, практичні – 2; СРЗ – 86)
Види навчальної діяльності	Лекції, практичні заняття, здавання модульних контрольних робіт, здавання індивідуальної роботи, самостійна робота
Види контролю	Поточний контроль, модульний контроль, семестровий контроль – іспит
Пререквізити	–
Кореквізити	<i>Сучасні економічні теорії</i>
Постреквізити	<i>Управління науковими проектами, Методологія педагогічної діяльності</i>

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 продукувати нові ідеї, розв'язувати комплексні проблеми у сфері економіки, а також проводити власне наукове дослідження, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики.

Загальні компетентності (ЗК)

Після закінчення цієї програми здобувач освіти буде здатен:

- до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
- розв'язувати комплексні проблеми економіки на основі системного наукового світогляду та загального культурного кругозору із дотриманням принципів професійної етики та академічної доброчесності.

Фахові компетентності

Після закінчення цієї програми здобувач освіти буде здатен:

- усно і письмово презентувати та обговорювати результати наукових досліджень та/або інноваційних розробок українською та англійською мовами.
- використовувати сучасні методології, методи та інструменти емпіричних і теоретичних досліджень у сфері економіки, методи комп'ютерного моделювання, сучасні цифрові технології, бази даних та інші електронні ресурси, спеціалізоване програмне забезпечення у науковій та науково-педагогічній діяльності.
- виявляти, поглиблено аналізувати та вирішувати проблеми дослідницького характеру у сфері економіки з врахуванням економічних ризиків та можливих соціально-економічних наслідків, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних досліджень, у тому числі у сфері міжнародного інноваційного співробітництва.
- обґрунтовувати та готувати економічні рішення на основі розуміння закономірностей розвитку соціально-економічних систем і процесів із застосуванням математичних методів та моделей

Програмні результати навчання:

- Застосовувати сучасні інструменти і технології пошуку, оброблення та аналізу інформації, зокрема, статистичні методи аналізу великих масивів даних та/або складної структури, спеціалізоване програмне забезпечення та інформаційні системи.
- Застосовувати інноваційні науково-педагогічні технології, формувати зміст, цілі навчання, способи їх досягнення, форми контролю, нести відповідальність за ефективність освітнього процесу з дотриманням норм академічної етики та доброчесності.

4. Зміст навчальної дисципліни

МОДУЛЬ 1.

Змістовний модуль 1.

Тема 1. Поняття, види та особливості українських підприємств авіа- та 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, у тому числі аерокосмічної промисловості.

Тема лекційного заняття: Поняття, види та особливості українських підприємств авіа- та машинобудування.

Тема практичного заняття: Поняття, види та особливості українських підприємств авіа- та 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

5. Індивідуальні завдання

Індивідуальне завдання з дисципліни виконується студентами самостійно за затвердженим лектором варіантом англійською мовою.

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 (іспит).

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...7	4	0...28
Модульний контроль	0...20	1	0...22
<i>Змістовний модуль 2</i>			
Робота на практичних заняттях	0...7	4	0...28
Модульний контроль	0...20	1	0...22
За семестр			0...100

Семестровий контроль (іспит) проводиться у разі відмови здобувача від балів поточного тестування й за наявності допуску до іспиту. Під час складання семестрового іспиту здобувач має можливість отримати максимум 100 балів.

Білет для іспиту складається з 25 тестових питань закритого типу, за кожну правильну відповідь здобувач отримує 4 бали (сума – 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 уміти 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. Економіка і організація інноваційної діяльності підприємства : навч. посіб. / Д. Д. Узун, Ю. О. Узун ; М-во освіти і науки України, Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т". – Харків. – Нац. аерокосм. ун-т ім. М. Є. Жуковського "Харків. авіац. ін-т", 2010. – 123 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. Посилання на курс у системі дистанційного навчання Ментор: <https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=860>

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. Інноваційний розвиток підприємства : підручник / за заг. ред. П. П. Микитюка. – Тернопіль : Західноукраїнський національний університет, 2023. – 320 с.
3. Моделі та методи стратегічного управління розвитком підприємства : монографія / В. В. Москаленко, М. Д. Годлевський. – Харків : Видавництво «Точка», 2018. – 208 с.

Допоміжна

1. Економіка підприємства : підручник / за заг. ред. Л. Л. Ковальської, І. В. Кривов'язюка. – Київ : Кондор-Видавництво, 2020. – 700 с.
2. Економіка підприємства : підручник / І. М. Бойчик. – Київ : Кондор-Видавництво, 2016. – 378 с.
3. Стратегічне управління : навч. посіб. / В. О. Могилко, І. А. Дмитрієв, Р. В. Сагайдак-Нікітюк, І. Ю. Шевченко, О. А. Яценко. – Харків : ХНАДУ, 2016. – 252 с.
4. Антикризове управління підприємством : навчальний посібник / С. Ф. Смерічевський, І. В. Кривов'язюк. – Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. – 396 с.
5. Конкурентоспроможність бізнесу (підприємства) : навч. посіб. у питаннях і відповідях / Л. С. Шевченко. – Харків : Право, 2022. – 312 с.
6. Стратегічний менеджмент : підручник / О. М. Сумець. – Харків : ХНУВС, 2021. – 208 с.
7. Економічна діагностика : підручник / В. Л. Дикань, І. В. Токмакова, В. О. Овчиннікова та ін. – Харків : УкрДУЗТ, 2022. – 284 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://zvitnist.com/>