



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЦЕНТРАЛЬНОУКРАЇНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра економіки та підприємництва



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва курсу	Економіка і організація виробництва в ІТ компаніях
Викладач 	Григорій САВЕЛЕНКО, Кандидат технічних наук, доцент кафедри економіки та підприємництва
Контактний тел.	+38(050)164-58-95
E-mail:	grigoriy.savelenko@gmail.com
Обсяг та ознаки дисципліни	Вибіркова дисципліна, змістових модулів – 2. Форма контролю: залік. Загальна кількість кредитів – 3, годин – 90. Формат: очний (offline / facetoface) / дистанційний(online). Мова викладання: українська. Рік викладання – 2023 - 2024.
Консультації	Консультації проводяться відповідно до Графіку, розміщеному в інформаційному ресурсі moodle.kntu.kr.ua; у режимі відеоконференційZoom, через електронну пошту, Viber, Messenger, Telegram за домовленістю.
Пререквізити	Особливі вимоги відсутні

1. Мета і завдання дисципліни

Метою дисципліни «Економіка і організація виробництва в ІТ компаніях» є опанування студентами основних розділів прикладної економіки, ознайомлення з методами організації ефективного господарювання в ІТ компаніях, управління економікою підприємств даної галузі, набуття необхідної сукупності теоретичних та практичних знань з управління виробництвом на сучасному етапі розвитку ринкової економіки.

Завдання дисципліни «Економіка і організація виробництва в ІТ компаніях» спрямовані на формування у здобувачів знань, умінь та навичок щодо:

- розуміння теоретико-методичних засад економіки та організації підприємництва;
- здатності аналізувати і розв'язувати теоретичні і практичні завдання щодо забезпечення ефективної функціонування підприємства;
- умінь вирішувати прикладні питання економіки, організації та управління виробництвом;
- визначення вартості програмного продукту та консультаційних послуг;
- отримання практичних навичок щодо оцінки ефективності діяльності компанії ІТ-індустрії.

2. Результати навчання

Загальні компетентності(ЗК):

Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

Здатність працювати в команді.

Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

Здатність аргументувати вибір методів розв'язування спеціалізованих задач, критично оцінювати отримані результати, обґрунтовувати та захищати прийняті рішення.

Програмні результати навчання:

Застосовувати основні теорії, методи та принципи соціально-гуманітарних та економічних наук, сучасні моделі, методи та програмні засоби підтримки прийняття рішень для розв'язання складних задач у професійній діяльності.

Презентувати результати власної роботи та аргументувати свою позицію з професійних питань, фахівцям і нефаківцям, вільно спілкуючись державною мовою.

3. Політика курсу та академічна доброчесність

Очікується, що здобувачі вищої освіти будуть дотримуватися принципів академічної доброчесності, усвідомлювати наслідки її порушення.

При організації освітнього процесу в Центральноукраїнському національному технічному університеті здобувачі вищої освіти, викладачі та адміністрація діють відповідно до: Положення про організацію освітнього процесу; Положення про організацію вивчення вибіркового навчального дисциплін та формування індивідуального навчального плану ЗВО; Кодексу академічної доброчесності ЦНТУ.

4. Програма навчальної дисципліни

Змістовий модуль 1. Теоретичні та методичні засади економіки підприємства

Тема 1. Основні елементи і структура ринкової економіки.

Структурні елементи економічної системи. Підприємство як суб'єкт господарювання. Правові акти, що регулюють діяльність підприємства. Класифікація підприємств.

Тема 2. Основні засоби підприємств.

Економічні ресурси підприємств. Структура та класифікація основних засобів. Методи нарахування амортизації. Показники ефективності використання основних засобів.

Тема 3. Оборотні засоби підприємств.

Склад і структура оборотних фондів. Оборотні кошти та джерела їх формування. Нормування оборотних коштів. Показники ефективності використання оборотних коштів.

Тема 4. Нематеріальні ресурси підприємств.

Поняття та види нематеріальних ресурсів підприємств. Нематеріальні активи підприємств. Особливості амортизації нематеріальних активів.

Тема 5. Персонал підприємства та продуктивність праці.

Поняття, класифікація та структура персоналу підприємства. Визначення чисельності окремих категорій працівників. Продуктивність праці.

Змістовий модуль 2. Оплата праці, ціноутворення, прибуток, економічна ефективність.

Тема 6. Організація колективної роботи.

Схеми розподілення відповідальності. Планування організації колективної роботи. Непланові взаємовідношення в колективі.

Тема 7. Особливості нормування праці в ІТ компаніях.

Методи нормування праці та класифікація витрат робочого часу персоналу ІТ компаній. Нормування праці програмістів. Нормування праці фахівців, зайнятих технічним обслуговуванням обчислювальної техніки.

Тема 8. Мотивація і оплата праці на підприємствах.

Стимулювання праці. Форми і системи оплати праці. Доплати і надбавки до заробітної плати.

Тема 9. Механізм ціноутворення на підприємствах.

Класифікація витрат виробництва. Собівартість продукції. Механізм ціноутворення на підприємствах. Визначення собівартості розробки та ціни програмного продукту. Визначення собівартості та ціни консультаційних послуг.

Тема 10. Прибуток, рентабельність, оподаткування підприємств.

Сутність формування прибутку. Показники рентабельності виробництва і фондів. Податки, які сплачують підприємства.

Тема 11. Економічна ефективність виробництва та капіталовкладень.

Економічна та соціальна ефективність виробництва. Ефективність виробничих інвестицій. Поняття дисконтування витрат, доходів, інвестицій.

Розрахунок і використання коефіцієнту дисконтування.

5. Система оцінювання тавимоги

Види контролю: поточний, підсумковий.

Методи контролю: спостереження за навчальною діяльністю здобувачів, усне опитування, письмовий контроль.

Рейтинг студента із засвоєння дисципліни визначається за 100 бальною шкалою, у тому числі: перший модуль – 40 балів, другий модуль – 60 балів.

Семестровий залік полягає в оцінці рівня засвоєння здобувачем вищої освіти навчального матеріалу на лекційних, практичних, семінарських або лабораторних заняттях і виконання індивідуальних завдань за стобальною та дворівневою («зараховано», «не зараховано») та шкалою ЄКТС результатів навчання.

6. Рекомендована література

Базова література

1. Березін О. В., Бутенко Н. В. Економіка підприємства: навч. посіб [Текст] / О. В. Березін, Н. В. Бутенко. — К.: Знання, 2009. — 254 с.
2. Васильців Т. Г. Економіка малого підприємства : навч. посіб. / Т. Г. Васильців, О. І. Іляш, Н. Г. Міценко; за ред. д-ра екон. наук Т. Г. Васильціва. — К.: Знання, 2013. — 446 с.
3. Гринчуцький В.І. Економіка підприємства: навч. посібник [Текст] / В.І. Гринчуцький, Е.Т. Карапетян, Б.В. Погріщук . — К. : Центр учб. л-ри, 2010 . — 304 с.
4. Скибінська З. М. Економіка та організація виробництва: Навч. посіб. / З. М. Скибінська, Т. Т. Гринів. — К.: Знання, 2012. — 299 с.
5. Економіка підприємства Шваб Л.І. Навчальний посібник. — К.: Каравела, 2008. — 584 с.
6. Методичні рекомендації до виконання розділу "Економічна ефективність розробленої програми" : випуск. кваліфікац. роб. за другим (магістер.) рівнем ВО : для студ. спец. 123 "Комп'ютерна інженерія" та 122 "Комп'ютерні науки" / [уклад.: Г. В. Савеленко, О. К. Савеленко] ; М-во освіти і науки України, Центральноукраїн. нац. техн. ун-т. — Кропивницький : ЦНТУ, 2022. — 76 с.

Допоміжна література

1. Економіка підприємства: Підручник / за аг. Ред.. С.Ф. Покропивного – Вид. 2-ге, перероб. Та доп. – К.: КНЕУ, 2005. – 528 с.
2. Васильков В. Г. Організація виробництва. — К.: КНЕУ, 2003. — 524 с.

3. Економіка підприємства. Збірник практичних задач і ситуацій: Навч. посіб. / С. Ф. Покропивний, Г. О. Швиданенко, О. С. Федонін та ін. — Вид. 2-ге, перероб. та доп. — К.: КНЕУ, 2005. — 323 с.

13. Інформаційні ресурси

1. <https://zakon.rada.gov.ua/laws> – Законодавство України.
2. <http://www.nbuv.gov.ua> Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського.
3. <http://www.ukrstat.gov.ua> Офіційний сайт Державної служби статистики України.