

ЕКОНОМІКА ТА ОСНОВИ ІТ-БІЗНЕСУ

<i>Семестр</i>	8
<i>Освітньо-професійний ступінь</i>	Фаховий молодший бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	Диференційований залік
<i>Аудиторні години</i>	55 (33 год. лекцій, 22 год. практичних занять)

Загальний опис дисципліни

Індустрія інформаційних технологій (ІТ) є однією з найбільш динамічно розвиваючих галузей у світі, своїм зростанням галузь зобов'язана розширенню загального проникнення ІТ-технологій у бізнес-процеси підприємств, організацій, механізми державного управління та освітні процеси. У таких умовах важливістю набуває вміння використовувати ІТ для забезпечення ефективного та дієвого функціонування організацій різних типів, виявлення нових можливостей та засобів ведення бізнесу та адміністрування бізнес-процесів на підприємстві, проведення досліджень, розробки, проектування, стратегічного планування, виробництва, консультування, маркетингу, адміністрування, обслуговування, підтримки та супроводу інформаційних систем. Саме тому вивчення навчальної дисципліни «Економіка та основи ІТ бізнесу» є актуальним.

Мета: формування у здобувачів освіти системи знань, необхідних для організації діяльності компанії ІТ-індустрії, управління економікою підприємств даної галузі, формування та постановки технічного завдання, визначення стратегії і тактики кадрового та фінансового забезпечення консультаційних послуг компаній ІТ-індустрії.

Завдання:

- засвоєння знань щодо теоретико - методичних засад організації підприємництва та його особливостей в інформаційній сфері економіки;
- засвоєння знань щодо основних принципів обґрунтування результатів аналізу бізнес-процесів та проведення інформаційної діяльності на підприємстві;
- опанування практичних навичок обґрунтування доцільності створення тієї чи іншої організаційної форми інформаційного бізнесу;
- визначення вартості консультаційних послуг;
- отримання практичних навичок щодо оцінки ефективності діяльності компанії ІТ-індустрії.

Майбутній фахівець повинен мати наступні компетенції:

Загальні компетентності	ЗК1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК6. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
Спеціальні компетентності:	СК13. Здатність приймати обґрунтовані рішення щодо забезпечення бізнес-планування та економічної ефективності діяльності в галузі інформаційних технологій.

Здобуті знання і вміння відображені в результатах навчання

Результати навчання	РН01. Аналізувати явища і події соціально-політичного, культурного, духовного середовища для формування світогляду людини та встановлювати зв'язок між ними. РН02. Вільно спілкуватися усно і письмово державною та іноземною мовами, у тому числі з професійних питань. РН15. Розробляти супровідну документацію на різних етапах процесу життєвого циклу розробки програмного забезпечення
----------------------------	--

Теми лекцій:

- 1 Інформаційний бізнес і тенденції його розвитку
- 2 Інформаційний ринок і механізм його функціонування
- 3 Створення та організація діяльності компаній ІТ-індустрії
- 4 Персонал підприємства та продуктивність праці
- 5 Виробничі фонди підприємства
- 6 Оборотні кошти підприємства
- 7 Нематеріальні, інвестиційні ресурси та ІТ
- 8 Система забезпечення ІТ-менеджменту при організації компанії ІТ-індустрії
- 9 Організація маркетингової діяльності в інформаційному бізнесі
- 10 Основні поняття та принципи функціонування електронного бізнесу та електронної комерції
- 11 Консалтинг в сфері інформаційних технологій
- 12 Форми і системи оплати праці
- 13 Витрати підприємства. Собівартість продукції (послуг) в ІТ сфері
- 14 ІТ та цінова політика підприємства
- 15 Фінансово-економічні результати діяльності підприємства

Теми практичних занять:

- 1 Особливості та розвиток інформаційного бізнесу в Україні
- 2 Організаційно-правові форми ІТ - бізнесу, їх переваги та недоліки
- 3 Розрахунок чисельності ПВП та продуктивності праці
- 4 Розрахунок показників ефективності використання ОВФ
- 5 Розрахунок нормативів оборотних коштів
- 6 Розрахунок ефективності капітальних вкладень та фінансових інвестицій
- 7 Технологія електронної комерції для впровадження інформаційних продуктів
- 8 Розрахунок заробітної плати при відрядній та погодинній формах оплати праці
- 9 Розрахунок собівартості продукції (послуг) в ІТ сфері
- 10 Розрахунок ціни на інформаційні продукти та послуги
- 11 Планування прибутку та рентабельності. Визначення ефективності діяльності підприємства