

ЕКОНОМІКА І ПЛАНУВАННЯ ІТ-БІЗНЕСУ

<i>Семестр</i>	7
<i>Освітньо-професійний ступінь</i>	Фаховий молодший бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	4
<i>Форма контролю</i>	Екзамен
<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 важливості 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 і планування 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	<p>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.</p> <p>ЗК4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК6. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК7. Здатність працювати в команді.</p>
Спеціальні компетентності:	<p>СК1. Здатність застосовувати законодавчу та нормативно-правову базу, а також державні та міжнародні вимоги, практики і стандарти з метою здійснення професійної діяльності в галузі інформаційних технологій.</p> <p>СК8. Здатність здійснювати організацію робочих місць з урахуванням вимог охорони праці, їх технічне оснащення, розміщення комп'ютерного устаткування, використання організаційних, технічних, алгоритмічних та інших методів і засобів захисту інформації.</p> <p>СК9. Здатність оформляти отримані робочі результати у вигляді презентацій, науково-технічних звітів.</p> <p>СК10. Здатність аргументувати вибір методів розв'язування спеціалізованих задач, критично оцінювати отримані результати,</p>

	<p>обґрунтовувати прийняті рішення.</p> <p>СК11. Здатність здійснювати вибір, розгортати, інтегрувати, діагностувати, адмініструвати та експлуатувати комп'ютерні системи та мережі, мережеві ресурси, сервіси та інфраструктуру організації.</p> <p>СК14. Здатність оцінювати і враховувати економічні, соціальні, технологічні та екологічні чинники, що впливають на сферу професійної діяльності.</p>
--	---

Здобуті знання і вміння відображені в результатах навчання

Результати навчання	<p>РН4. Застосовувати правові норми, норми з охорони праці, безпеки життєдіяльності у професійній діяльності.</p> <p>РН12. Поєднувати теорію і практику, знаходити та обґрунтовувати шляхи рішення типових задач у професійній діяльності з урахуванням виробничих інтересів.</p> <p>РН13. Обґрунтовувати прийняті рішення, оцінювати, оформляти та представляти результати професійної діяльності згідно з діючою нормативною документацією.</p>
----------------------------	---

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