

Спеціальність 051 «Економіка»

Кваліфікація, що присвоюється:

Бакалавр з економічної кібернетики

Рівень кваліфікації:

Бакалавр

Спеціальні вимоги до зарахування:

Немає, зарахування проводиться за загальними умовами вступу

Спеціальні положення про визнання попереднього навчання (формального, неформального, неофіційного):

Немає

Профіль програми:

Формування та розвиток загальних і професійних компетентностей в галузі економічної кібернетики, що направлені на здобуття студентом знань в області розробки та впровадження інформаційних систем і технологій, економіко-математичного моделювання, прийняття оптимальних рішень в умовах невизначеності/ризиків на підприємствах і в установах різних сфер діяльності та форм власності, зокрема легкої промисловості. Загальний обсяг навчальної програми – 240 кредитів ЄКТС, в т. ч. модулі соціально-гуманітарного блоку — 36 кредитів, модулі природничо-наукової та загальноекономічної підготовки, природничо-наукової, та загальноекономічної підготовки — 60 кредитів, модулі професійної та практичної підготовки — 144 кредит. Модулі нормативного блоку складають 159 кредитів, варіативного – 81 кредит.

Ключові результати навчання:

1. Знання з предметної області

- Аналіз діяльності підприємства (підрозділу) інформаційного обслуговування.
- Планування діяльності інформаційного підприємства (підрозділу)
- Запровадження проекту інформаційної системи або програмного комплексу на конкретному об'єкті.
- Організація роботи фірми (підрозділу, персоналу) у галузі інформаційної діяльності.
- Захист інформації та програм.
- Експлуатація інформаційних систем.
- Робота з базами і сховищами даних.
- Розроблення прогностичних моделей розвитку економічних процесів і систем.

2. Практичні уміння і навички

- Володіння основами системного управління підприємств (установ);
- Навички ефективно розв'язувати проблеми управління шляхом їх формалізації, визначення методів і інструментів їх реалізації;
- Навички виконувати аналітичну обробку економічної інформації в різних сферах економічної діяльності;
- Методи аналітичної обробки економічної інформації;
- Здатність застосовувати принципи та методи економіко-математичного моделювання економічних процесів в сучасних умовах господарювання;
- Здатність ефективно розв'язувати проблеми управління шляхом їх формалізації із застосуванням економіко-математичних методів та моделей.
- Володіння сучасними методами та моделями прогнозування розвитку економічних систем;
- Уміння створювати обґрунтовані прогнози розвитку соціально-економічних систем;
- Володіння методами обґрунтування управлінських рішень в умовах невизначеності/ризиків, правилами і прийомами їх розробки та реалізації;
- Навички впровадження інформаційних систем і технологій;
- Уміння створювати нові програмні продукти і здійснювати налагодження готових розробок;
- Уміння ефективно використовувати сучасні програмні продукти і комп'ютерну техніку у

виробничій, науковій та освітній діяльності.

- Здатність створювати та впроваджувати сучасні інформаційні системи на підприємства (установах) різних сфер діяльності, зокрема легкої промисловості;
- Здатність визначати призначення, особливості функціонування, основні технології, концепції побудови і особливості застосування локальних і глобальних комп'ютерних мереж;
- Вміння налаштовувати, використовувати, адмініструвати комп'ютерні мережі на підприємстві (установі);
- Навички розробляти прикладні програми *ведення баз даних* на платформі *клієнт/сервер* в умовах розподілення баз даних за допомогою комп'ютерних мереж;
- Навички розробляти інтерактивні WEB-сторінки для локальних комп'ютерних мереж та мережі Internet;
- Навички підготовки довідково-рекламної інформації за допомогою програмних і технічних засобів, використовуючи текстові, графічні та HTML-редактори, технології розподілених застосувань;
- Навички застосування знань з електронного комерції та методів роботи в Internet з метою створення конкурентних переваг підприємства (установи).
- Організовувати взаємодію розробника та користувача інформаційної системи чи її фрагмента;
- Організовувати власну справу, пов'язану з інформаційним бізнесом;
- Організовувати та нормувати працю персоналу з урахуванням специфіки інформаційного виробництва;
- Організовувати виробниче середовище з урахуванням ергономіки, санітарно-гігієнічних вимог та правил охорони праці в інформаційній сфері;
- Організовувати взаємодію розробника та користувача інформаційної системи чи її фрагмента.

Професійні профілі випускників:

Бакалавр може займати такі посади:

- технік-програміст;
- фахівець з фінансово-економічної безпеки;
- адміністративний помічник;
- референт з основної діяльності;
- помічник керівника підприємства (установи, організації);
- помічник керівника малого підприємства;
- організатор діловодства;
- організатор діловодства (державної установи);
- організатор діловодства (види економічної діяльності).

Доступ до подальшого навчання:

Бакалавр може продовжити навчання в магістратурі університету за спеціальністю «Економіка» а також за іншими спеціальностями на умовах перехресного вступу.

Положення про екзамени, оцінювання і оцінки:

Положення про контроль і оцінювання навчальних досягнень студентів у Дрогобицькому державному педагогічному університеті імені Івана Франка. Стобальна шкала оцінювання з переведенням у національну шкалу та шкалу ЄКТС.

Вимоги до випуску:

Завершена навчальна програма обсягом 240 кредитів успішно складений атестаційний екзамен та захист дипломної роботи.

Форма навчання:

Денна, заочна

Директор програми:

Доктор економічних наук, професор Кишакевич Б.Ю.