

ВПРОВАДЖЕННЯ ІУС

Обсяг: 3 кредити ECTS
лекцій 18 год., практичних занять 18 год., форма контролю: екзамен комбінований.

Стислий опис дисципліни

В межах даної дисципліни розглядаються:

- основні риси, особливості проекту впровадження інформаційних систем організацій;
- фази життєвого циклу проекту впровадження інформаційних систем;
- основні закони управління проектами впровадження ІУС;
- специфічні методи та інструменти управління проектами впровадження ІУС;
- структури управління проектами впровадження ІУС;
- склад та правила виконання технічних та організаційних робіт на стадії «Введення в дію» процесу створення автоматизованих систем;
- технологія документування проекту впровадження інформаційних систем організацій.

Мета опанування дисципліни в контексті підготовки фахівців спеціальності

ознайомлення з методологією та інструментарієм управління впровадженням інформаційних управляючих систем як проектом, з стандартами та технологією розробки і реалізації проекту впровадження ІУС; формування стратегічного управлінського мислення, практичних навичок реалізації та адаптації проектних рішень з впровадження ІУС.

Перелік компетенцій, яких набуває студент після опанування даної дисципліни

базові знання в області системних досліджень проектів впровадження ІС, в області здійснення моделювання систем, проведення системного аналізу об'єктів; знання науково-методичних основ і стандартів в області розробки і впровадження ІС та інформаційних технологій; базові знання в області розробки та аналізу організаційних структур; знання принципів і правил формалізації економічних ситуацій, математичних методів обґрунтування та прийняття управлінських і технічних рішень при впровадженні ІС; уміння складати командні структури проектів впровадження ІС, уміння працювати в команді, здатність до роботи в команді проекту впровадження інформаційної системи в організації; комп'ютерною системою та інформаційними технологіями при плануванні і реалізації проекту впровадження ІУС.

Сфера реалізації набутих компетенцій в майбутній професії

Дисципліна є базовою для формування спеціалізовано-професійних та інструментальних компетенцій фахівців з напряму підготовки «Комп'ютерні науки». Набуті знання будуть реалізовані на посаді фахівець відділу впровадження програмного забезпечення.

Взаємозв'язок дисципліни з іншими дисциплінами навчального плану

Технологія створення програмних систем, Управління ІТ проектами

Мова викладання: українська, російська.

Лектор: доц. Кудрявцева М.С.