АНОТАЦІЯ ЗМІСТУ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОРГАНІЗАЦІЯ ТА ПРОЕКТУВАННЯ ОПЕРАЦІЙНИХ СИСТЕМ»

Дисципліна вільного вибору студента

Цикл професійної та практичної підготовки

Предмет навчальної дисципліни

Предмет навчальної дисципліни: принципи, методи та системи організації та проектування інформаційних систем.

Мета начальної дисципліни

Мета начальної дисципліни: набуття теоретичних і практичних організаційно-методичних основ побудови систем управлінської інформації в бюджетних та фінансових організаціях, використання програмно-технічних засобів і організації вирішення управлінських та облікових задач в умовах автоматизованої обробки даних.

Основні завдання

Основні завдання навчальної дисципліни: оволодіння концепціями, методами та технологіями організації та проектування операційних систем промислових та сервісних підприємств; засвоєння процедур обґрунтування та прийняття управлінських рішень щодо організації та проектування операційних систем господарюючих суб'єктів; оволодіння методами дослідження операційних систем підприємств та їх проектування; дослідження областей прояву ефективності реалізації управлінських рішень при організації та проектуванні операційних систем підприємств.

Місце навчальної дисципліни в структурно-логічній схемі підготовки бакалаврів

Дисципліна вивчається після навчальних дисциплін «Основи теорії систем і системного аналізу», «Операційний менеджмент», «Електронна комерція» та передує вивченню Виробнича практика.

Вимоги до знань і умінь:

а) знати: концепції, методи та технології організації та проектування операційних систем; процедури обґрунтування та прийняття управлінських рішень при організації та проектуванні операційних систем в сучасних умовах господарювання; методи дослідження операційних систем та організаційні засади їхнього проектування; методи оцінки ефективності реалізації управлінських рішень при організації та проектуванні операційних систем.

б) уміти: застосовувати методи та технології організації та проектування операційних систем промислових та сервісних підприємств; розробляти і формалізувати процедури обґрунтування та прийняття управлінських рішень для основних виробничих процесів різних типів операційних систем; використовувати методи управління проектами при організації операційної системи підприємства; визначати області прояву продуктивності та ефективності при організації та проектуванні операційних систем.

Зміст навчальної дисципліни за темами

Тема 1. Інформаційні системи в менеджменті: становлення та етапи розвитку.

Тема 2. Основи проектування інформаційних систем у менеджменті.

Тема 3. Процеси організаційного проектування інформаційних систем: основні складові.

Тема 4. Технічне забезпечення проектування інформаційних систем.

Тема 5. Основні складові організації інформаційних систем: персонал, технології, структурні компоненти організації.

Тема 6. Аналіз сучасних методів проектування інформаційних систем, які пропонуються на ринку програмного забезпечення.

Тема 7. Проектування бухгалтерських інформаційних систем.

Тема 8. Правове забезпечення організації та проектування інформаційних систем.

Тема 9. Безпека проектування інформаційних систем.

Кафедра: економіки та менеджменту.
Мова викладання: українська.
Форми організації навчального процесу: лекції, семінарські заняття.
Форма підсумкового контролю: залік.
Викладачі, які забезпечують навчальний процес: доцент, к.е.н. Герасименко О.В.

Рекомендована література:

1. Беккер Й., Вилков Л., Таратухин В., Кугелер М., Роземанн М., ред. Менеджмент процессов: Пер. с нем. / Москва: Эксмо, 2007. – 360 с.
2. Белінський П. І. Менеджмент виробництва та операцій: Підручник / П. І. Белінський. — К.: Центр навчально літератури, 2006. – 624 с.
3. Гуменюк В. Я. Планування та організація виробничої діяльності підприємства: навч. посіб. / В. Я. Гуменюк, Г. М. Юрчик; М-во освіти і науки України, Нац. ун-т вод. госп-ва та природокористування. — Рівне: НУВГП, 2010. — 148 с.
4. Дитхелм Г. Управление проектами: [Пер. с нем.: В 2 т.] / [Науч. ред. А.М.Немчин, С.Н.Никешин] — СПб.: Изд. дом «Бизнес-пресса»: Корпорация Двадцатый трест, 2004.
5. Желтенков А. В. Управление операциями: Операционный менеджмент: [Учеб. пособие по спец. «Менеджмент орг.»] — М.: ИД ФБК-ПРЕСС, 2005. — 203 с.
6. Економіка та організація виробництва: Підручник / Герасимчук В. Г., Розенплентер А. Е., Кривда В. І., Задольський А. М. Герасимчук В. Г., Розенплентер А. Е., ред.; МОН . – Київ: Знання, 2007. – 678 с.
7. Мазур И. И. Реструктуризация предприятий и компаний : [Учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по экон. спец.] / Мазур И. И., Шапиро В. Д.; Под общ. ред. И.И. Мазура. — М.: Экономика, 2001. — 452 с.
8. Омельяненко Т. В. Операційний менеджмент: навч. посіб. / Т. В. Омельяненко. — М-во освіти і науки України, Держ. вищ. навч. закл. «Київ. нац. екон. ун-т ім. В. Гетьмана» — К.: КНЕУ, 2009. — 478 с.
9. Орр А. Д. Управление проектами: Рук. по ключевым процессам, моделям и методам. / Пер. с англ. О. В.Теплых; Под науч. ред. Т. В.Герасимовой. — Д.: Баланс Бизнес Букс, 2006. — 216 с.
10. Проектний менеджмент: [Навч. посіб. для студ. вищ. навч. закл.] / А. В.Гриньов, І. А.Дмитрієв, Д. У.Бікулова та ін.; Харк. нац. автомоб.-дор. ун-т. — Х., 2006. – 420 с.
11. Соснін О. С. Виробничий і операційний менеджмент: Навч. посіб. / О.С.Соснін, В.В.Казарцев; Європ. ун-т. — 3-є вид. — К., 2007. — 147 с.
12. Цюцюра С. В. Управління інноваційними проектами модернізації підприємств енергоємних галузей / С.В.Цюцюра. — К.: Наук. світ, 2007. — 219 с.
13. Хміль Т. М. Проектний менеджмент: навч. посіб. / Хміль Т. М., Шишмарьова Л. О.; М-во освіти і науки України, Харк. нац. екон. ун-т. — Х.: Вид-во ХНЕУ, 2009 – 265 с.
14. Чейз Р. Б., Эквилайн Н. Дж., Якобс Р. Ф. Производственный и операционный менеджмент, 8-е издание: Пер. с англ. – М.: Издательский дом «Вилямс», 2003. – 692 с.