

**Назва.** Комп'ютерні інформаційні системи в організації роботи ІТ-підприємств

**Тип.** Вибіркова

**Рік навчання.** 2019–2020.

**Семестр.** II.

**Кількість кредитів ЄКТС.** 5

**ШБ лектора, науковий ступінь, посада.** Плоха О.Б., к.е.н., доцент

### **Результати навчання.**

здатність до ідентифікації процесів організації і управління діяльністю ІТ-підприємства та давати їм змістовну характеристику;

здатність користуватися системою інформаційно-аналітичного забезпечення інноваційного розвитку ІТ-підприємства;

здатність визначати інформацію та моделювати інформаційні потоки в управлінні діяльністю ІТ-підприємства;

здатність використовувати інформаційні системи та технології в організації діяльності ІТ-підприємства;

здатність використовувати інформаційні системи та технології при визначенні ресурсів та проведенні оцінювання ефективності діяльності ІТ-підприємства.

**Обов'язкові попередні навчальні дисципліни.** Дисципліни з базовими знаннями з ІТ.

### **Зміст.**

Бізнес в сфері інформаційних технологій та тенденції його розвитку. Створення та організація діяльності компаній ІТ-індустрії. Проектування системи управління діяльністю ІТ-підприємствами. Інформаційні системи і технології в організації діяльності ІТ-підприємства. Інформаційні системи і технології дослідження ринку. Інформаційні системи та технології ведення інноваційної діяльності. Інформаційні системи та технології визначення ресурсного забезпечення ІТ-підприємства та оцінювання ефективності його діяльності.

### **Рекомендовані джерела.**

1. Бізнес-моделювання й управління потоками робіт і документообігом в економічних системах: Монографія / В. С. Пономаренко, І. О. Золотарьова, С. В. Мінухін та ін. – Х.: ХНЕУ, 2010. – 270 с.

2. Информационные системы в управлении, образовании, промышленности. – Монографія під ред. В.С. Пономаренко. – Х.: Вид-во ТОВ "Щедра садиба плюс", 2014. - 498 с.

3. Куліков П.М. Економіка та організація інноваційної діяльності: навчальний посібник / П.М. Куліков, Д.О. Тищенко, Н.В. Кулешова. – Х.: Вид. ХНЕУ, 2013. – 248 с.

4. Бухататий О.Є. Інформаційно-комунікативна парадигма розвитку сучасного суспільства [Текст] / О. Є. Бухататий // Інформаційні стратегії в глобальному управлінні : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., Київ, 29 жовт. 2011. – К., 2011. – С. 32–34.

5. Волков О.І. Економіка та організація інноваційної діяльності: підручник / О. І. Волков, М. П. Денисенко, А. П. Гречан. – К.: Центр учбової літератури, 2007. – 662 с.

6. Ильин В. В. Моделирование бизнес-процессов: практический опыт разработчика / В. В. Ильин. – М, С.Пб., К : Вильямс, 2006. – 176с.

7. Йохна М.А. Інноваційний менеджмент: Навчальний посібник / Йохна М.А., Стадник В.В. – К.: Видавничий центр „Академія”, 2006. – 464 с.

8. Маклаков С.В. Создание информационных систем с AllFusion Modeling Suite. – М.: ДИАЛОГ-МИФИ, 2003. – 432 с.

9. Giglia E. Information in Communication Paradigms and Technologies [Електронний ресурс] / E. Giglia, P. Calimberti // D-Lib Magazine. – 2009. – Vol. 15, № 7/8. – Available : [www.dlib.org](http://www.dlib.org)

10. Invitation to Tender for Research and Innovation Information System [Електронний ресурс]: March 24, 2011. – Available: <http://issuu.com/jiscinfonet/docs/riis-itt>.

#### **Методи навчання.**

Лекції та лабораторні заняття з використанням інформаційних технологій.

#### **Методи оцінювання:**

- поточний контроль (опитування);
- підсумкова контрольна робота
- підсумковий контроль (іспит).

**Мова навчання.** Українська.