

## **АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **Системна автоматизація діяльності підприємств**

**Метою** курсу є формування компетенцій автоматизації усіх напрямів діяльності підприємств з точки зору процесного та проектного підходів до управління.

**Завдання** курсу:

- розглянути процесний підхід до управління у методології ARIS;
- сформувані уміння використання програмного забезпечення ARIS розробника Software AG;
- ознайомитись із стандартом ISO 21500, який регламентує норми управління проектами;
- сформувані практичні уміння роботи із програмним забезпеченням Microsoft Project;
- освоїти роботу у програмі 1С:Бухгалтерія 8.

**Предмет** курсу: інформаційні технології автоматизації діяльності підприємств.

**Зміст** курсу розкривається у темах:

1. Процесний підхід до управління підприємством.
2. Система збалансованих показників підприємства (Balanced Scorecard).
3. Реінжиніринг бізнес-процесів.
4. Методологія ARIS моделювання бізнес-процесів.
5. Моделювання бізнес-процесів засобами програми ARIS Express.
6. Організаційна діаграма підприємства.
7. Діаграма послідовності бізнес-процесів.
8. Діаграма бізнес-процесу.
9. Діаграма даних.
10. Уведення в управління проектами.
11. Життєвий цикл проекту.
12. Управління процесом виконання проекту.
13. Управління часом у проекті.
14. Управління вартістю проекту.
15. Управління якістю у проекті.
16. Організаційно-методичні основи створення та функціонування інформаційних систем в обліку.
17. Автоматизація обліку основних засобів.
18. Автоматизація обліку матеріальних цінностей.
19. Автоматизація обліку праці і заробітної плати.
20. Автоматизація обліку готової продукції та її реалізації.
21. Автоматизація обліку фінансово-розрахункових операцій.
22. Автоматизація обліку витрат на виробництво.
23. Автоматизація зведеного обліку і складання звітності.

Навчальний рік \_\_\_\_ 2017-2018 \_\_\_\_ семестр: 11

Обсяг: 5 кредитів ECTS, аудиторних - 7 годин на тиждень.

**Викладацький склад:**

Кареліна Олена Володимирівна, к.пед.н, доцент