

Автоматизація процесної та проектної діяльності підприємства

Метою курсу є формування компетенцій моделювання та реінжинірингу бізнес-процесів, управління проектами.

Завдання курсу:

- вивчення методології процесного підходу до управління підприємством;
- формування практичних умінь моделювання і реінжинірингу бізнес-процесів засобами програмного забезпечення ARIS;
- вивчення методології управління проектами;
- формування практичних умінь управління проектами засобами програмного забезпечення Microsoft Project.

Предмет курсу: процесна та проектна діяльність підприємства.

Зміст розкривається в 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.

Навчальний рік ____ 2017-2018 ____ семестр: 11

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

Викладацький склад:

Кареліна Олена Володимирівна, к.пед.н, доцент