



2. Назва: Корпоративні системи управління проектами;

3. Тип: Нормативна;

4. Рівень вищої освіти: (магістерський);

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 1;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 2;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Нетепчук В.В., старший викладач кафедри менеджменту

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен:

➤ Володіти інструментами управління портфелями проектів в програмному продукті MS Project Server,

➤ моделювати корпоративну систему управління проектами (Open Plan Professional, Primavera),

➤ розробляти корпоративні і операційні стандарти;

➤ приймати організаційно-управлінські рішення у рамках проектів,

➤ аналізувати і оцінювати результати виконання рішень в проектах,

➤ організувати проектну групу для виконання спільних дій вжиттєвому циклі проекту,

➤ будувати моделі бізнес-процесів з урахуванням змін.

10. **Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи, лекції з використанням інформаційних технологій, практичні заняття;

11. **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:**

«Управління проектами», «Управління ризиками в проекті», та дисципліни, що безпосередньо формують компетенції фахівця відповідної спеціальності підготовки;

• **Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною:** Управляти командою проекту;

12. **Зміст курсу:** Проектне управління в сучасній організації: проекти, програми, портфель проектів в організації. Корпоративна система управління проектами. Цілі, завдання, структура корпоративної системи управління проектами (КСУП). Управління портфелем проектів. Портфель проектів як об'єкт управління: основні параметри планування і контролю. Управління програмами. Програма як об'єкт управління: особливості, основні параметри планування і контролю. Корпоративний проектний офіс. Призначення, місце, роль, структура і функції проектного офісу в корпорації. Процедура впровадження проектного офісу. Корпоративна інформаційна система управління проектами. Призначення, структура, завдання корпоративної інформаційної системи управління проектами.

13. **Рекомендовані навчальні видання:** (зазначити до 5 джерел)

1. *Business Driven PMO Setup: Practical Insights, Techniques, and Case Examples for Ensuring Success* by Mark Price Perry J. Ross Publishing © 2009.

2. *Software Project Management: A Process-Driven Approach* by Ashfaque Ahmed Auerbach Publications © 2012.

3. *Project Planning, Scheduling & Control: The Ultimate Hands-On Guide to Bringing Projects in on Time and on Budget, Fifth Edition* by James P. Lewis McGraw-Hill © 2011.

14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

28 год. лекцій, 26 год. практичних робіт, 66 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, кейс-методів, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. **Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): **екзамен** письмовий в кінці 2 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування.

16. **Мова викладання:** українська.

Завідувач кафедри

Л.Ф. Кожушко, д.т.н., професор



Netepchuk V.V., Senior Lecturer at the Department of Management;

9. Results of studies: After studying the discipline, the student must be capable to:

- Own portfolio management tools in the MS Project Server software product;
- To model the corporate project management system (Open Plan Professional, Primavera);
- Develop corporate and operational standards;
- To make organizational and managerial decisions within the framework of projects;
- Analyze and evaluate the results of the implementation of decisions in projects,
- Organize a project team for joint activities in the life cycle of the project;
- Develop models of business processes taking into account changes

10. Forms of organizing classes: trainings, independent work, practical training, control measures, lectures using information technology, practical classes;

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: "Project Management", "Risk Management in the Project", and disciplines that directly form the competence of a specialist in the relevant specialty of training;

- Disciplines studied in conjunction with the specified discipline: *Managing the project team*

12. Course contents: *Project management in a modern organization: projects, programs, portfolio of projects in the organization. Corporate Project Management System. Goals, objectives, structure of the corporate project management system (KSU). Portfolio management projects. Portfolio of projects as an object of management: the main parameters of planning and control. Program management. Program as an object of management: features, main parameters of planning and control. Corporate Project Office. Purpose, place, role, structure and function of the project office in the corporation. Procedure for implementing the project office. Corporate Information Project Management System. Purpose, structure, tasks of the corporate information management system of projects.*

13. Recommended educational editions:

1. *Business Driven PMO Setup: Practical Insights, Techniques, and Case Examples for Ensuring Success* by Mark Price Perry J. Ross Publishing © 2009.

2. *Software Project Management: A Process-Driven Approach* by Ashfaque Ahmed Auerbach Publications © 2012.

3. *Project Planning, Scheduling & Control: The Ultimate Hands-On Guide to Bringing Projects in on Time and on Budget, Fifth Edition* by James P. Lewis McGraw-Hill © 2011.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

28hours of lectures, 26hours of practical work, 66hours of independent work. Total – 120 hours.

Methods: interactive lectures, problem lecture elements, individual tasks, case studies, individual and group research tasks, using the multimedia tools.

15. Forms and assessment criteria:

The evaluation is carried out on a 100-point scale.

Final examination (40 points): written exam at the end of the 2 th semester.

Current control (60 points): testing, questioning.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Head of management department

L.Kozhushko, Doctor of Technical sciences, professor