



1. Код: ПП.2

2. Назва: Методології і стандарти управління проектами

3. Тип: обов'язковий

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: I;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 1

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Костюкевич Р.М., к.е.н,
доцент

9. Результати навчання:

- розуміти відмінності методологій управління проектами;
- знати умови застосування стандартів управління проектами;
- знати умови сертифікування за різними стандартами управління проектами;
- розуміти особливості структурування проектів за різними методологіями і практиками;
- проводити підбір методології для побудови корпоративної системи управління проектами.
- здійснювати оптимальний вибір методології для конкретного проекту

10. Форми організації занять: навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка,
контрольні заходи.

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

12. Зміст курсу:

Тема 1. Управління проектами як сфера професійної діяльності.

Тема 2. Система методологій і стандартів проектного менеджменту та їх розвиток.

Тема 3. Каскадна методологія управління проектами (Waterfall).

Тема 4. Методології та практики управління проектами в умовах невизначеності (Agile).

Тема 5. Ціннісна модель управління інноваційними проектами і програмами (P2M).

Тема 6. Галузеві стандарти управління проектами.

Тема 7. Методи вибору методології для реалізації проекту та для побудови корпоративної системи управління проектами.

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

1. Руководство к своду знаний по управлению проектами (руководство PMBOK®): Project Management Institute, 2013. 5-е изд., 614 с.

2. ICB - IPMA Competence Baseline Version 3.0 // Gilles Caupin, Hans Knoepfel, Gerrit Koch, Klaus Pannenbäcker, Francisco Pérez-Polo, Chris Seabury / IPMA, International Project Management Association, P.O. Box 1167, NL-3860 BD Nijkerk, The Netherlands. – 212 p.

3. The Guidebook for Project and Program Management for Enterprise Innovation (P2M) // Project Management Association of Japan, 2001.- 93 p.

4. ISO 21500:2012. Guidance on project management // Project Committee ISO/PC 236. 2012. – 36 p.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

16 год. лекцій, 14 год. практичних завдань, 60 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.

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

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік кінці I семестру.

Поточний контроль (100 балів): виконання практичних завдань, самостійної роботи, тестування

16. Мова викладання: українська.

1. Code: PP.2

2. Title: Methodology and standards of project management

3. Type: *compulsory*

4. Higher education level: *the 2nd (Master's degree)*

5. Year of study, when the discipline is offered: *1*

6. Semester when the discipline is studied: *1*

7. Number of established ECTS credits: 3;

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: Ruslan Kostiukevych, PhD in Economics, associate professor

9. Results of studies:

- understand the differences of project management methodologies;
- understand the conditions of application of project management standards;
- know the certification conditions for different project management standards;
- understand the features of structuring projects according to different methodologies and practices;
- conduct a selection of methodologies for building a corporate project management system.
- make the best choice of methodology for a particular project

10. Forms of organizing classes: *training classes, independent work, practical training, control measures*

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:

Primery

12. Course contents:

1. Project management as a professional activity.
2. System of methodologies and standards of project management.
3. Waterfall Project Management Methodology.
4. Agile Project Management Methodology.
5. Valuable model of management of innovative projects and programs (P2M).
6. Sectoral project management standards.
7. Methods of selecting a methodology for project implementation and for building a corporate project management system.

13. Recommended educational editions:

1. A guide Project Management Body of Knowledge: Project Management Institute, 2013. 5-е изд., 614 с.
2. ICB - IPMA Competence Baseline Version 3.0 // Gilles Caupin, Hans Knoepfel, Gerrit Koch, Klaus Pannenbäcker, Francisco Pérez-Polo, Chris Seabury / IPMA, International Project Management Association, P.O. Box 1167, NL-3860 BD Nijkerk, The Netherlands. – 212 p.
3. The Guidebook for Project and Program Management for Enterprise Innovation (P2M) // Project Management Association of Japan, 2001.- 93 p.
4. ISO 21500:2012. Guidance on project management // Project Committee ISO/PC 236. 2012. – 36 p.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

lectures – 16 hours, practical classes – 14 hours, independent work – 60 hours. Total – 90 hours.

Methods of teaching: interactive lectures, problem lecture elements, individual tasks, implementing business and role games, implementing case method, individual tasks of scientific research, group tasks of scientific research, using multimedia tools

15. Forms and assessment criteria:

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

Current control (100 points): testing, business cases, questioning

16. Language of teaching: Ukrainian.