

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ПМП 1; університет водного господарства

2. Назва: Управління проектами;

3. Тип: обов'язковий;

4. Рівень вищої освіти: II,

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 2;

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 3;

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 3,0;

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Ковшун Н.Е., к.е.н., доцент;

9. Результати навчання: після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:

- застосовувати організаційний інструментарій управління проектом та придбані професійні знання і навички на практиці;
- здійснювати визначення цілей проекту та його обґрунтування;
- проводити структурування проекту;
- розраховувати кошторису і складати бюджет проекту;
- складати календарні графіки виконання проекту та проводити їх оптимізацію;
- контролювати і коригувати план реалізації проекту;
- здійснювати управління ризиками проектної діяльності.
- управляти проектом на всіх стадіях розвитку його життєвого циклу та використовувати сучасні інформаційні технології.

10. **Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, індивідуальне завдання, контрольні заходи, тестування.

11. • **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** Інноваційний розвиток підприємства; Економічне управління підприємством; Конкурентоспроможність підприємства;

- **Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):**

12. **Зміст курсу:**

1. Загальна характеристика управління проектами.; http://www.vuzlib.net/upr_pr/1-1.htm. 2. Планування проекту як складова управління проектами; 3. Сисуправління проектами; 4. Управління вартістю проекту; 5. Управління якістю проекту; 6. Управління часом у проекті; 7. Управління ризиками в проектах; 8. Інформаційний зв'язок у проекті; 9. Формування і розвиток проектної команди; 10. Автоматизовані системи управління проектами.

13. **Рекомендовані навчальні видання:**

1. Березін О. В. Управління проектами : навч. посіб. / О. В. Березін, М. Г. Безпарточний. - Суми : Університетська книга, 2014. - 271 с.
2. Ворона П. В. Технологія управління проектами : підруч. для студентів ВНЗ / П. Ворона. - Полтава : Шевченко, 2013. - 172 с.
3. Кожушко Л. Ф. Управління проектами: навч. посіб. / Л.Ф. Кожушко, С.М. Кропивко. -Київ:Кондор,2013. - 386 с.
4. Колеснікова К. В. Конспект лекцій з дисципліни "Управління проектами" : для студентів усіх спец. Ін-ту пром. технологій, дизайну та менеджменту / К. В. Колеснікова, В. І. Бондар, Н. В. Лозієнко ; Одес. нац. політехн. ун-т. - Одеса : Елтон, 2014. - 166 с.
5. Колеснікова К. В. Управління проектами : практикум / Колеснікова К. В., Бондар В. І. ; Одес. нац. політехн. ун-т. - О. : Елтон, 2013. - 119 с.

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

26 год. лекцій, 14 год. практичних занять, 50 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.

Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, 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, або тестовий, або усний в кінці 7 семестру.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування, виконання практичних завдань.

16. **Мова викладання:** українська.

Завідувач кафедри економіки підприємства, професор, к.е.н.

Н.Б. Кушнір



TRAINING COURSE DESCRIPTION

1. **Code:** ПМІІ 1; 1201101

2. **Title:** Project management;

3. **Type:** compulsory;

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

5. **Educational year, when the course is offered:** 2;

6. **Course studying semester:** 3;

7. **Number of established ECTS credits:** 3,0;

8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, degree, position:** Kovshun N.E., Ph.D., associate professor

9. **Studying outcomes:** *after learning the course, student must be able to:*

- the main instructions and normative acts regulating the project activity;
- modern methodology and technology of project management and understand the place and role of project management in the overall system of organizational and economic knowledge;
- special terminology of the project activity;
- history of development, experience and project management status in Ukraine and in the world;
- the content and structure of the project, its life cycle;
- theory of organization of project management;
- the main content and structure of the project management process.

10. **Organization forms of classes:** *training, individual work, practical training, individual task, control measures, testing.*

11. • **Courses preceding the study of the specified course:** Innovative development of the enterprise; Economic management of the enterprise, Competitiveness of the enterprise.

• **Courses studied in conjunction with the specified course (if necessary):**

2. **Content of the course:**

1. General characteristics of project management .; 2. Project planning as a component of project management; 3. Management of projects .; 4. Cost management project .; 5. Project quality management .; 6. Time management in the project .; 7. Risk management in projects; 8. Information communication in the project .; 9. Formation and development of the project team .; 10. Automated project management systems.

13. **Recommended editions:**

1. Березін О. В. Управління проектами : навч. посіб. / О. В. Березін, М. Г. Безпарточний. - Суми : Університетська книга, 2014. - 271 с.
2. Ворона П. В. Технологія управління проектами : підруч. для студентів ВНЗ / П. Ворона. - Полтава : Шевченко, 2013. - 172 с.
3. Кожушко Л. Ф. Управління проектами: навч. посіб. / Л.Ф. Кожушко, С.М. Кропивко. -Київ:Кондор,2013. - 386 с.
4. Колеснікова К. В. Конспект лекцій з дисципліни "Управління проектами" : для студентів усіх спец. Ін-ту пром. технологій, дизайну та менеджменту / К. В. Колеснікова, В. І. Бондар, Н. В. Лозієнко ; Одес. нац. політехн. ун-т. - Одеса : Елтон, 2014. - 166 с.
5. Колеснікова К. В. Управління проектами : практикум / Колеснікова К. В., Бондар В. І. ; Одес. нац. політехн. ун-т. - О. : Елтон, 2013. - 119 с.

14. **Planned types of educational activities and teaching methods:**

Lectures - 26 hours, practical training - 14 hours, individual work - 50 hours. Total - 90 hours.

Methods of teaching: interactive lectures, problem lecture elements, individual tasks, multimedia use.

15. **Forms and assessment criteria:**

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

Final control (40 points): test exam.

Current control (60 points): testing, questioning.

16. **Teaching language: Ukrainian.**

Head of the economy of enterprise department

Candidate of economic sciences (Ph. D.), professor

Kushnir N.B.