



1. Код: ВВ1.1

2. Назва: *Управління екологічними проектами;*

3. Тип: *вибіркова;*

4. Рівень вищої освіти: *II (магістерський),*

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: *6;*

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: *11;*

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: *3;*

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: *Фроленкова Н.А., к.е.н., доцент*

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

• структурувати екологічні проекти та формувати організаційно-економічні механізми управління ними з урахуванням галузевих особливостей;

• планувати процеси екологічного проекту;

• управляти процесами екологічного проекту;

• здійснювати контроль за розробкою і реалізацією екологічного проекту;

• управляти екологічними програмами та портфелями проектів;

• застосовувати сучасні інформаційні системи для розроблення й управління проектами.

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

11. • Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: Система технологій та управління процесами; Екологічний менеджмент, Проектний аналіз, Методології і стандарти управління проектами; Планування проекту;

• **Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):** Управління якістю; Управління інноваційними проектами.

12. Зміст курсу: *Тема 1. Управління екологічними проектами в економічних системах різних рівнів. Тема 2. Управління інтеграцією в екологічному проекті. Тема 3. Управління змістом екологічного проекту. Тема 4. Управління термінами реалізації екологічного проекту. Тема 5. Управління вартістю в екологічних проектах і програмах. Тема 6. Управління якістю екологічного проекту. Тема 7. Управління персоналом проекту. Тема 8. Управління комунікаціями екологічного проекту. Тема 9. Управління ризиками екологічного проекту. Тема 10. Управління закупівлями і контрактами в екологічному проекті.*

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Рокочинський А.М., Кожушко Л.Ф., Кропивко С.М., Фроленкова Н.А. Управління проектами у водному господарстві та природокористуванні: Навч. посіб. для студ. спец. "Гідромеліорація". - Рівне: НУВГП, 2012. - 293с.

2. Кожушко Л. Ф., Кропивко С. М. Управління проектами: Навч. посібник. – Рівне: НУВГП, 2008. - 432 с.

3. Руководство к своду знаний по управлению проектами (руководство РМВОК®): Project Management Institut, 2008. 4-е изд., 496 с.

4. Ноздріна Л. В., Ящук В. І., Полотай О. І. Управління проектами: Підручник / За заг. ред. Л. В. Ноздріної. — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 432 с.

5. Тарасюк Г.М. Управління проектами: Навч. посібник. - 3-е вид.-Київ: Каравела, 2009. - 320с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

16 год. лекцій, 14 год. лабораторних робіт, 60 год. самостійної роботи. Разом – 90 год.

Методи: інтерактивні лекції, індивідуальні завдання, впровадження ділових та рольових ігор, використання мультимедійних засобів, роздаткових матеріалів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 11 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування, вирішення практичних завдань.

16. Мова викладання: *українська.*



1. Code: *BB1.1;*

2. Title: *Management of ecologic projects;*

3. Type: Selected

4. Higher education level: *magistr*

5. Year of study, when the discipline is offered: *6;*

6. Semester when the discipline is studied: *11;*

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

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position: *Frolenkova N.A., Ph.D., associate professor*

9. Results of studies:

- the structure of the environmental design and formulating the organizational and economical management of them in the destruction of the Galusean specialties;
- to plan the process of the ecological project;
- Manage the processes of the eco-logical project;
- zdiysnyuvati control of the rozroboku i realizatsii ekologicheskogo project;
- manage ekologicheskimi programs that portfolios of projects;
- zastosovuvati suaschanni informatsiyni sistemy for rozoblennya and management of projects.

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

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: System of technology and management processes; Project analysis, Methodology i Project Management Standards; Planned for the project.

12. Course contents: Topic 1. Management of eco-logical projects in economical systems of river areas. Theme 2. Upravlynnia in integration in the ecologic project. Topic 3. Management of the ecologic project. Theme 4. Management of the terms and conditions of the ecologic project. Theme 5. Management varyistyu in ekologichnykh projects and programs. Topic 6. Management of the ecology project. Topic 7. Personnel management of the project. Topic 8. Management of the ecology project. Theme 9. Managing the risks of eco-logical project. Topic 10. Management of procurement and contracts in the ecologic project.

13. Recommended educational editions:

1. Rokochinsky A.M, Kozhushko L.F, Kropivko S. M., Frolenkova N. A. Project Management in Water Management and Environmental Management: Teaching. manual for studio special "Hydromelioration". - Rivne: NUVGP, 2012. - 293s.

2. Kozhushko L. F., Kropivko S. M. Project Management: Teaching. manual. - Rivne: NUVGGP, 2008. - 432 p.

3. A guide to a knowledge management project (PMBOK® manual): Project Management Institut, 2008. 4th ed., 496 p.

4. Nozdrina L.V., Yaschuk V.I., Polotai O. I. Project Management: Textbook / For Collegiate. Ed. L.V. Nozdrynoy. - K.: Center for Educational Literature, 2010. - 432 p.

5. Tarasyuk G.M. Project Management: Teaching. manual. - 3rd edition. -Kyiv: Karavela, 2009. - 320s

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

16 hours lectures, 14 hours of laboratory work, 60 hours of independent work. Together - 90 hours. Methods: interactive lectures, individual tasks, implementation of business and role-playing games, use of multimedia, handouts.

15. Forms and assessment criteria:

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

Final control: the end of the 11th semester.

Current control (100 points): testing, questioning, solving practical tasks

16. Language of teaching: Ukrainian