



## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «УПРАВЛІННЯ НАУКОВИМИ ПРОЄКТАМИ»

**1. Код:** ОК6

**2. Назва:** *Управління науковими проєктами*

**3. Тип:** *Обов'язкова*

**4. Рівень вищої освіти:** *III (освітньо-науковий)*

**5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** *2*

**6. Семестр, коли вивчається дисципліна:** *4*

**7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** *4.*

**8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:** *Савіна Наталія Борисівна, докторка економічних наук, професорка, проректорка з наукової роботи та міжнародних зв'язків.*

**9. Результати навчання.** *Після вивчення дисципліни здобувач повинен:*

- ПРНЗ. володіти принципами фінансового забезпечення науково-дослідної роботи, структури кошторисів на її виконання, підготовки запиту на отримання фінансування, складання звітної документації;*
- ПРН6. уміти проводити критичний аналіз, оцінку і синтез нових наукових положень та ідей;*
- ПРН12. кваліфіковано відобразити результати наукових досліджень у наукових статтях, опублікованих як у фахових вітчизняних виданнях, так і у виданнях, які входять до міжнародних наукометричних баз;*
- ПРН16. здійснювати організацію досліджень відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці.*

**10. Форми організації занять:** *лекційні та практичні заняття, самостійна робота, контрольні заходи.*

**11. Дисципліни, що передують вивченню даної дисципліни:** *на магістерському/бакалаврському рівні «Менеджмент»; «Управління проєктами».*

**12. Зміст курсу (перелік тем):** *Загальна характеристика управління науковими проєктами. Планування проєкту як складова управління науковими проєктами проєктами. Система управління науковими проєктами. Управління вартістю наукового проєкту. Управління якістю наукового проєкту. Управління часом у науковому проєкті. Управління ризиками в наукових проєктах. Захист прав інтелектуальної власності. Формування і розвиток наукової проєктної команди. Інформаційний зв'язок та діджиталізація управління науковими проєктами.*

**13. Рекомендовані навчальні видання:**

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



Національний університет

водного господарства

та природокористування

5. *Майорова Т.В., Ляхова О.О. 2017. Проектне фінансування: Підручник К.: КНЕУ. 761 с.*

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

*Денна форма навчання: 20 год. лекцій, 20 год. практичних занять, 80 год. самостійної роботи. Разом 120 год.*

*Заочна форма навчання: 4 год. лекцій, 8 год. практичних занять, 108 год. самостійної роботи. Разом 120 год.*

*Методи: інтерактивні лекції, індивідуальне науково-дослідне завдання, коопероване навчання, використання мультимедійних засобів.*

**15. Форми та критерії оцінювання:**

*Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою:*

*Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування, індивідуальне завдання, усне опитування.*

*Форма контролю: залік.*

**16. Мова викладання: українська.**

Лектор:

д.е.н., професор



Н. Б. Савіна

Національний університет  
водного господарства  
та природокористування



## DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL DISCIPLINE «SCIENTIFIC PROJECT MANAGEMENT»

1. **Code:** OK6
2. **Title:** *Scientific Project Management*
3. **Type:** *compulsory*
4. **Higher education level:** *the 3rd (PhD degree)*
5. **Year of study, when the discipline is offered:** 2.
6. **Semester, when the discipline is studied:** 4.
7. **Number of established ECTS credits:** 4.
8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** *Savina Nataliia Borysivna, Doctor of Economic Sciences, Professor, Vice-Rector for Research and International Relations.*
9. **Results of studies.** *After studying the discipline the student should be able to:*
  - *PRE3 master the principles of financial support of research work, the structure of estimates for its implementation, preparation of requests for funding, preparation of reporting documents;*
  - *PRE 6 conduct critical analysis, evaluation and synthesis of new scientific positions and ideas;*
  - *PRE 12 qualified to reflect the results of scientific research in scientific articles published both in professional domestic publications and in publications that are part of international scientometric databases;*
  - *PRE 16 carry out the organization of researches according to requirements of safety of life and labor protection.*
10. **Forms of organizing classes:** *lectures and practical classes, independent work, control activities.*
11. **Disciplines preceding the study of the specified discipline:** *at the master's / bachelor's level "Management"; "Project management".*
12. **Course contents:** *General characteristics of research project management. Project planning as a component of scientific project management projects. Research project management system. Research project cost management. Quality management of a research project. Time management in a research project. Risk management in research projects. Protection of intellectual property rights. Formation and development of a scientific project team. Information communication and digitalization of research project management.*
13. **Recommended educational editions:**
  1. *Berezin O. V., Bezpartochny M. G. Project Management: textbook. Sumy: University Book, 2014. 271 p.*
  2. *Vorona P. V. Project management technology: textbook. for university students. Poltava: Shevchenko, 2013. 172 p.*
  3. *Kozhushko L. F., Kropyvko S. M. Project Management: textbook. Kyiv: Condor, 2013. 386 p.*
  4. *Kolesnikova K. V., Bondar V. I., Lozienko N. V. Synopsis of lectures on the subject "Project Management": for students of all specials. Inst. prom. technology, design and management. Odessa: Elton, 2014. 166 p.*
  5. *Mayorova T. V., Lyakhova O. O. 2017. Project financing: Textbook K.: KNEU. 761 p.*



Національний університет

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

*Full-time study: 20 hours. lectures, 20 hours practical classes, 80 hours independent work. Total 120 years.*

*Distance learning: 4 hours lectures, 8 hours practical classes, 108 hours independent work. Total 120 years.*

*Methods: interactive lectures, individual research tasks, collaborative learning, use of multimedia tools.*

**15. Forms and assessment criteria:**

*The assessment is conducted on a 100-point scale*

*Current control (100 points): testing, surveys, analytical tasks, oral examination.*

**16. Language of teaching: Ukrainian.**

Lecturer:

Doctor of Economics, Professor

N. B. Savina



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування