

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код: ОК 2.15

2. Назва: Оцінка впливу на довкілля

3. Тип: обов'язкова

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський),

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: 8

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 4,0

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Статник І.І., к.с.-г.н., доцент

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

- визначати фактори, що впливають на стан навколишнього природного середовища;
- попереджувати забруднення довкілля та кризових явищ і процесів
- реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні;
- оцінювати вплив промислових об'єктів та іншої господарської діяльності на довкілля;
- розробляти звіти з ОВД;
- розробляти рекомендації щодо зменшення впливу на довкілля.

10. Форми організації занять: лекційні заняття, практичні роботи, самостійна робота, екзамен

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: загальна «Моніторинг довкілля», «Технології захисту водного середовища» та «Екологічний аудит».

12. Зміст курсу: ТЕМА 1. Загальні положення та поняття про оцінку впливу на довкілля (ОВД).

ТЕМА 2. Структура і склад розділу ОВНС. ТЕМА 3. Зміст і суб'єкти оцінки впливу на довкілля.

Сфера застосування ОВД. ТЕМА 4. Етапи здійснення процедури ОВД. Інформування громадкості в процесі оцінки впливу на довкілля. ТЕМА 5. Звіт з оцінки впливу на довкілля. ТЕМА 6. Громадське обговорення Звіту з ОВД. Оголошення про початок громадського обговорення звіту оцінки впливу на довкілля. ТЕМА 7. Висновок з оцінки впливу на довкілля. ТЕМА 8. Оцінка транскордонного впливу на довкілля. Післяпроектний моніторинг. ТЕМА 9. Закон України про «Регулювання містобудівної діяльності». ТЕМА 10. Стратегічна екологічна оцінка(СЕО). ТЕМА 11. Процедура стратегічної екологічної оцінки (СЕО).

13. Рекомендовані література: 1. Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» від 23.05.2017 № 2059- VIII URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2059-19#Text>. 2. Директива Європейського Парламенту і Ради 2014/52/ЄС про оцінку впливу окремих державних і приватних проектів на навколишнє середовище URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_022-11#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_022-11#Text). 3. Алексеева Є. Оцінка впливу на довкілля: Міжнародні стандарти, досвід інших країн і передумови до запровадження нової моделі оцінки впливу на довкілля в Україні та її основні елементи / С. Вихрист, Є. Єндрюшка, Н. Мікуліч, Д. Скрильніков, М. Шимкус – Київ 2018. – 141 с. (електронне видання). 4. Семерня О. М. Оцінка впливу на довкілля: практикум: навчальний посібник для бакалаврів напряму підготовки 101 Екологія

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

22 год. лекцій, 20 год. практичних робіт, 78 год. самостійної роботи. Разом – 120 год.

Методи: використовуються традиційні та інноваційні методи навчання. Проведення лекційних занять передбачає демонстрацію презентацій із відповідним темі заняття теоретичним матеріалом. Частина лекційного заняття відводиться на діалогові технології, розгляд можливих практичних ситуацій та дискусію.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Поточний контроль (60 балів): тестування, опитування, модульні контрольні роботи.

Підсумковий контроль (40 балів): екзамен письмовий, або тестовий, або усний в кінці 8 семестру.

16. Мова викладання: державна



## DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL SUBJECT

**1. Code:** ОК 2.15

**2. Title:** Environmental impact assessment.

**3. Type:** obligatory

**4. Higher education level:** the 1st (Bachelor's degree),

**5. Year of study when the discipline is offered:** 4.

**6. Semester when the discipline is studied:** 8.

**7. Number of established ECTS credits:** 4.0.

**8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Statnyk I.I., Candidate of Agricultural Sciences, associate professor.

**9. Results of studies:** after having studied the discipline the student must be able:

- identify factors influencing the state of the surrounding natural environment.
- prevent environmental pollution and crisis phenomena and processes.
- exercise rights and fulfill duties as a member of society, recognize the values of a civil (free democratic) society, and the necessity of its sustainable development, the supremacy of the law, and the rights and freedoms of individuals and citizens in Ukraine.
- assess the impact of industrial facilities and other economic activities on the environment.
- develop reports on environmental impact assessments.
- formulate recommendations for reducing environmental impact.

**10. Forms of organizing classes:** lectures, practical works, independent work, test.

**11. • Disciplines preceding the study of the specified discipline:** "Environmental monitoring", "Water environment protection technologies", "Environmental audit".

**12. Course contents:** Topic 1. General provisions and concepts of Environmental Impact Assessment (EIA). Topic 2. Structure and composition of the EIA section in Environmental Impact Assessment Documentation (EIA-D). Topic 3. Content and stakeholders of environmental impact assessment. Scope of EIA application. Topic 4. Stages of the EIA procedure. Public information during the environmental impact assessment. Topic 5. Environmental Impact Assessment Report. Topic 6. Public discussion of the EIA Report. Announcement of the start of public discussion of the environmental impact assessment report. Topic 7. Conclusion of the environmental impact assessment. Topic 8. Assessment of transboundary environmental impact. Post-project monitoring. Topic 9. Law of Ukraine on "Regulation of Urban Development Activities." Topic 10. Strategic Environmental Assessment (SEA). Topic 11. Procedure for Strategic Environmental Assessment (SEA).

**13. Recommended educational editions:** 1. Law of Ukraine "On Environmental Impact Assessment" dated May 23, 2017, No. 2059-VIII. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2059-19#Text>. 2. Directive of the European Parliament and Council 2014/52/EU on the assessment of the effects of certain public and private projects on the environment. URL: [https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984\\_022-11#Text](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_022-11#Text). 3. Alekseeva Ye. "Environmental Impact Assessment: International Standards, Experience of Other Countries, and Preconditions for the Introduction of a New Model of Environmental Impact Assessment in Ukraine and its Main Elements." S. Vyhryst, Ye. Yendroshka, N. Mikulich, D. Skrylnikov, M. Shymkus – Kyiv 2018. – 141 p. (electronic publication). 4. Semernya O.M. "Environmental Impact Assessment: Practicum: a textbook for bachelors in the field of training 101 Ecology" [Electronic resource]

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

lectures – 22 hours, practical works – 20 hours, independent work – 78 hours. Total – 120 hours. Methods of teaching: both traditional and innovative teaching methods are employed. Lecture sessions involve presenting slides with relevant theoretical material. A portion of the lecture time is allocated to interactive

technologies, exploring potential practical scenarios, and fostering discussions.

**15. Forms and assessment criteria:**

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

Current control (60 points): testing, questioning, modular control works.

Final control (40 points): **written exam** or control in the form of testing, or oral one at the end of the 8th semester.

**16. Language of teaching:** Ukrainian

Head of the department,  
Doctor of Agricultural Sciences, professor

M.O. Klymenko



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування