



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. **Код:** 2.2.4.;
2. **Назва:** Місцевий план дій з охорони довкілля населених пунктів;
3. **Тип:** *вибірковий*;
4. **Рівень вищої освіти:** *I (бакалаврський)*
5. **Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** 4;
6. **Семестр, коли вивчається дисципліна:** 7;
7. **Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** 4;
8. **Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:** Брежицька О.А., к.с.-г.н., доцент кафедри екології, технології захисту навколишнього середовища та лісового господарства
9. **Результати навчання:** *після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:*
 - проводити аналіз та оцінку екологічного стану адміністративних одиниць;
 - розробити місцевий план дій з охорони довкілля населених пунктів різних рівнів.
10. **Форми організації занять:** *навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, контрольні заходи*
11. **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** «Розробка стратегії сталого розвитку населених пунктів»; «Охорона та раціональне використання природних ресурсів», «Екологічна безпека»
12. **Зміст курсу:** Тема 1. Суть та завдання місцевого плану дій з охорони довкілля населених пунктів.
Тема 2. Процес планування і підготовки МПДОД.
Тема 3. Проведення оцінки стану навколишнього природного середовища населеного пункту.
Тема 4. Типові проблеми сучасних населених пунктів та взаємозв'язки між ними.
Тема 5. Ідентифікація проблем населених пунктів як основа досягнення сталого розвитку території.
Тема 6. Розробка МПДОД населених пунктів.
Тема 7. Реалізація МПДОД та моніторинг його впровадження
Тема 8. Формування екологічної інфраструктури міста у контексті сталого розвитку.
Тема 9. Суть та завдання «Муніципальних програм врядування та сталого розвитку» програми розвитку ООН.
Тема 10. Досвід впровадження муніципальних програм розвитку в окремих містах України.
Тема 11. Поширення та впровадження МПДОД на загальнонаціональному рівні.
Тема 12. Основні заходи для досягнення сталого розвитку населених пунктів різних адміністративних рівнів.
13. **Рекомендовані навчальні видання:**
 1. Боголюбов В.М., Клименко М.О., Мельник Л.Г., Прилипко В.А., Клименко Л.В. Стратегія сталого розвитку / підручник - Херсон: Олді-плюс, 2012.
 2. Клименко М.О., Боголюбов В.М., Брежицька О.А., Клименко Л.В. Практикум з розробки стратегій місцевого сталого розвитку / навчальний посібник - Херсон: Олді-плюс, 2013.
 3. Тимошук В. О. Стратегія сталого розвитку Здолбунівського району : монографія / В. О. Тимошук, Л. В. Клименко, В. С. Шуль та ін. – Рівне : ТОВ «Друк Волині», 2013. – 121 с.
 4. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Місцевий план дій з охорони довкілля населених пунктів» для студентів денної та заочної форм навчання напряму підготовки 6.040106 «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування». // Клименко М.О., Прищепа А.М., Брежицька О.А. - Рівне: НУВГП, 2012. – 28 с.



14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

24 год. лекцій, 24 год. лабораторних робіт, 60 год. самостійної роботи. Разом – 108 год.

Методи: інтерактивні лекції, індивідуальні та групові науково-дослідні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль: залік в кінці 7 семестру.

Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування.

16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри

М.О. Клименко, д.с.-г.н., професор



Національний університет
водного господарства
та природокористування



DESCRIPTION OF THE EDUCATIONAL SUBJECT

1. **Code:** 2.2.4.
2. **Title:** Local action plan on environmental protection of human settlements.
3. **Type:** selective.
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:** 7.
7. **Number of established ECTS credits:** 4.
8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:** Brezhynska O.A., Candidate of Agricultural Sciences, associate professor of the department of ecology, environmental protection technology and forestry
9. **Results of studies:** after having studied the discipline the student must be able:
 - to carry out an analysis and assessment of the ecological state of administrative units;
 - to develop a local action plan for protecting the environment of human settlements of different levels.
10. **Forms of organizing classes:** training classes, independent work, practical training, control measures.
11. **• Disciplines preceding the study of the specified discipline:** "Working out a strategy for the sustainable development of settlements"; "Protection and rational use of natural resources", "Environmental safety".
12. **Course contents:**

Topic 1. The essence and objectives of the local action plan on environmental protection of human settlements.

Topic 2. The process of planning and preparing the LAPEP.

Topic 3. Assessing the natural environment state of the settlement .

Topic 4. Typical problems of present-day settlements and the interconnections among them.

Topic 5. Identifying the problems of settlements as the basis for achieving sustainable development of the territory.

Topic 6. Working out the LAPEP of settlements.

Topic 7. Realization of the LAPEP and monitoring of its implementation.

Topic 8. Forming the ecological infrastructure of the city in the context of sustainable development.

Topic 9. The essence and objectives of the "Municipal Governance and Sustainable Development Program" of the United Nations Development Program.

Topic 10. Experience of implementing municipal development programs in a number of Ukraine's cities.

Topic 11. Distribution and implementation of the LAPEP at the nation-wide level.

Topic 12. Main measures to achieve sustainable development of settlements of different administrative levels.
13. **Recommended educational editions:**
 1. Bogoliubov V.M., Klymenko M.O., Melnyk L.G., Prylypko V.A., Klymenko L.V. Sustainable development strategy / textbook. – Kherson: Oldi-Plus, 2012.
 2. Klymenko M.O., Bogoliubov V.M., Brezhynska O.A., Klymenko L.V. Practical work on working out strategies of local sustainable development / teaching manual. – Kherson: Oldi-Plus, 2013.
 3. Tymoshchuk V.O. The Strategy of sustainable development of the Zdolbuniv district: monograph / V.O. Tymoshchuk, L.V. Klymenko, V.S. Shul and others. – Rivne: the LLC "Print.Volyn" , 2013. – 121 p.



4. Methodical instructions for implementing practical works on the discipline "Local action plan for environmental protection of human settlements" for full-time and part-time forms of training of the 6.040106 direction of training "Ecology, environmental protection and sustainable use of natural resources" // Klymenko M.O., Pryshchepa A.M., Brezhytska O.A. – Rivne: NUWEE, 2012. – 28 p.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

lectures – 24 hours, laboratory works – 24 hours, independent work – 60 hours. Total – 108 hours
Methods: interactive lectures, individual and group research assignments, using multimedia presentations.

15. Forms and assessment criteria:

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

Final control: **test** at the end of the 7th semester.

Current control (100 points): testing, questioning.

16. Language of teaching: Ukrainian.

Head of the department,
Doctor of Agricultural Sciences, professor

M.O. Klymenko

Переклад виконав П.І.Мігірін



Національний університет
водного господарства
та природокористування