



*Старший викладач кафедри екології  
Лаврінєнко Вікторія Михайлівна,  
доцент, кандидат біологічних наук,  
старший викладач  
[v.m.lavrinenko1@npu.edu.ua](mailto:v.m.lavrinenko1@npu.edu.ua)*

## СИЛАБУС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТУ «Оптимізація природокористування»

<b>I. Основна мета дисципліни</b>	Метою викладання навчальної дисципліни є формування у студентів комплексу знань і необхідних практичних навичок в області вивчення теоретичних і практичних аспектів використання природно-ресурсного потенціалу, суспільно-виробничої діяльності, спрямованої на задоволення потреб суспільства у вигляді навколишнього середовища, на підвищення ефективності експлуатації природних ресурсів і умов на основі оптимізації природокористування.
<b>II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців</b>	Галузь знань 10 Природничі науки Спеціальність 101 Екологія Дисципліни за вибором студентів ОК поглибленої підготовки за спеціальністю2
<b>III. Програмні результати навчання</b>	ПР02. Уміти використовувати концептуальні екологічні закономірності у професійній діяльності. ПР05. Демонструвати здатність до організації колективної діяльності та реалізації комплексних природоохоронних проєктів з урахуванням наявних ресурсів та часових обмежень. ПР08 Уміти доносити зрозуміло і недвозначно професійні знання, власні обґрунтування і висновки до фахівців і широкого загалу.
<b>IV. Короткий зміст дисципліни</b>	<b>Тема 1:</b> Природно-ресурсний потенціал. <b>Тема 2:</b> Ризики природокористування та механізми формування збитків від забруднення навколишнього середовища. <b>Тема 3:</b> Механізми управління природокористуванням. <b>Тема 4:</b> Платежі за забруднення та плата за використання природних ресурсів. <b>Тема 5:</b> Науково-технологічний прогрес та оптимізація природокористування. <b>Тема 6:</b> Планування раціонального природокористування. <b>Тема 7:</b> Міжнародне співробітництво в галузі раціонального природокористування та охорони довкілля.
<b>V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання дисципліни</b>	Кафедра екології Українського державного університету імені Михайла Драгоманова, Лаврінєнко Вікторія Михайлівна, кандидат біологічних наук, доцент, старший викладач.
<b>VI. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання дисципліни</b>	На вивчення дисципліни відводиться 90 годин (3 кредити ЄКТС), з яких: 22 год. – аудиторних; 68 год. – самостійна робота Дисципліна викладається у II семестрі.

<b>VII. Політика дисципліни</b>	Політика навчальної дисципліни ґрунтується на засадах академічної доброчесності та визначається системою вимог, які ставляться до здобувачів вищої освіти в Українському державному університеті імені Михайла Драгоманова
<b>VIII. Правила дисципліни</b>	Відвідування занять є обов'язковим, навчання може відбуватись за індивідуальним графіком за погодженням із викладачем
<b>IX. Основні інформаційні джерела для вивчення дисципліни</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Караїм О.А. Оптимізація природокористування : конспект лекцій / О.А.Караїм. – Луцьк: Вежа-Друк, 2018. – 116.</li> <li>2. Методичні вказівки по організації самостійної роботи студентів денної форми навчання з дисципліни «Оптимізація природокористування», спеціальність 101 - Екологія./Укладач: Колісник А.В. – Одеса: ОДЕКУ, 2018. – 21 с.</li> <li>3. Сафранов Т.А. Еколого-економічні основи природокористування: навчальний посібник/ Т.А.Сафранов, О.Р.Губанова, Д.В.Лукашов. – Львів: «Новий Світ - 2000», 2013. – 350 с.</li> <li>4. Сафранов Т.А. Екологічні основи природокористування. Навчальний посібник. – Львів: —Новий Світ-2000, 2003. – 248 с.</li> <li>5. Борейко В.І. Економіка довкілля та природокористування: Навч. посіб. – Рівне: НУВГП, 2011. – 255 с.</li> </ol>
<b>X. Система оцінювання</b>	<p><b>Поточний контроль:</b>  <i>усна форма:</i> індивідуальне та фронтальне опитування, співбесіда, колоквіум;  <i>письмова форма:</i> модульне письмове тестування, реферат, підсумкове письмове тестування.</p> <p><b>Підсумковий контроль:</b> залік у II семестрі</p>