



Силабус

Курсова робота з дисципліни «Екологічна безпека»

Ступінь вищої освіти – бакалавр
Освітньо-професійна програма «Екологічна безпека та охорона навколишнього середовища»
Спеціальність – Екологія

Рік навчання: II, Семестр: IV

Кількість кредитів: 3

Мова викладання: українська

Кафедра екології та охорони здоров'я

Контактна інформація: kaf_aea@wunu.edu.ua

Опис освітньої компоненти

Курсова робота є формою самостійної науково-дослідної роботи здобувачів, яка виконується під керівництвом наукового керівника - викладача кафедри екології та охорони здоров'я.

Курсова робота є завершеним самостійним дослідженням, що містить обґрунтоване вирішення практичного завдання, що є результатом аналізу обраного об'єкта, теми, проблеми чи ситуації.

Метою виконання курсової роботи є поглиблення та закріплення теоретичних знань, оволодіння теоретико-методологічними засадами за спеціальністю екологія, розвиток навичок та застосування наявних знань для вирішення практичних та прикладних завдань відповідно до вимог освітньо-професійної програми «Екологічна безпека і охорона навколишнього середовища».

Виконання курсової роботи дає можливість здобувачам навчитися самостійно працювати з інформаційними джерелами, джерелами літератури, поглиблено вивчати проблеми екології та охорони навколишнього середовища.

Розробка широкого кола питань під час виконання курсової роботи дає можливість здобувачам оволодіти знаннями та вміннями, набути професійних навичок розв'язання завдань практичного характеру, що відображає бажання майбутнього еколога працювати за фахом.

Структура

Виконання курсової роботи передбачає такі етапи:

- 1) вибір та затвердження роботи;
- 2) критичний аналіз нормативно-правової бази інформації та спеціальної літератури з проблем екології;
- 3) складання плану роботи;
- 4) написання та оформлення тексту курсової роботи;
- 5) подання завершеної курсової роботи на кафедру для рецензування та перевірки дотримання студентом необхідної кількості авторського тексту;
- 6) доопрацювання курсової роботи і (у разі необхідності) згідно із зауваженнями керівника;
- 7) захист курсової роботи.

СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Про Основні засади (стратегію) державної екологічної політики України на період до 2030 року: Закон України від 28.02.2019 р. № 2697-VIII. *Відомості Верховної Ради (ВВР)*. 2019. № 16, ст. 70.
2. Про охорону атмосферного повітря: Закон України від 16.10.1992 р. № 2707-XII. *Відомості Верховної Ради України (ВВР)*. 1992. № 50, ст. 678.
3. Про охорону навколишнього природного середовища: Закон України від 25.06.1991 р. № 1264-XII. *Відомості Верховної Ради України (ВВР)*. 1991. № 41, ст. 546.
4. Про оцінку впливу на довкілля: Закон України від 23.05.2017 р. № 2059-VIII. *Відомості Верховної Ради (ВВР)*. 2017. № 29, ст. 315.
5. Про рослинний світ: Закон України від 09.04.1999 р. № 591-XIV. *Відомості Верховної Ради України (ВВР)*. 1999. № 22-23, ст. 198.
6. Про стратегічну екологічну оцінку: Закон України від 20.03.2018 р. № 2354-VIII. *Відомості Верховної Ради (ВВР)*. 2018. № 16, ст. 138.
7. Берзіна С. В. та ін. Системи екологічного управління: сучасні тенденції та міжнародні стандарти. Посібник. К: Інститут екологічного управління та збалансованого природокористування, 2017. 134 с.
8. Газуда Л. М., Ерфан В. Й., Лизанець. Навчально-методичний комплекс з курсу „Організація управління в екологічній діяльності” для студентів IV курсу хімічного факультету за напрямом підготовки 0708 - Екологія, спеціальністю 6.070801 - Екологія, охорона навколишнього середовища та напрямом підготовки 6.030508 „Фінанси і кредит”. Ужгород, 2015. 62 с.
9. Горун М. В. Пиріг Г. І., Файфура В. В., Федірко М. М. Екологія: навчальний посібник. Тернопіль, 2019. 156 с.
10. Добровольський В. В. Екологічний ризик: оцінка і управління: [навчальний посібник]. Миколаїв: Вид-во ЧДУ ім. П.Могили, 2010. 216 с.
11. Екологічна безпека в європейських країнах: методи економічного регулювання й досвід для України: наукова доповідь [В. С. Кравців, П. В. Жук, Ю. І. Стадницький та ін.]; ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього НАН України»; [наук. ред. В.С. Кравців]. Львів, 2020. 97 с.
12. Екологічна безпека джерел енергії. Від традиційних до сучасних і перспективних: Навчальний. Посібник. Львів: «Новий Світ- 2000», 2020. 277 с.
13. Екологічне управління в європейських країнах: методи економічного регулювання й досвід для України: наукова доповідь [В. С. Кравців, П. В. Жук, Ю. І. Стадницький та ін.]; ДУ «Інститут регіональних досліджень імені М.І. Долишнього НАН України»; [наук. ред. В.С. Кравців]. Львів, 2020. 97 с.
14. Краснова Ю. А. Право екологічної безпеки: навчальний посібник. К.: ЦП «Компринт», 2019. 238 с.
15. Краснянський М. Ю. Екологічна безпека: навчальний посібник. К.: Видавничий дім «Кондор», 2018. 180 с.
16. Курбет Т. В., Мельник В. В. Радіаційна безпека: Навчальний посібник для виконання самостійних та практичних робіт студентів. Житомир: Державний університет «Житомирська політехніка». 2021. 92 с.
17. Платформа рішень для менеджерів природоохоронної діяльності. URL: <http://ecolog-ua.com>.
18. Сарапіна М. В. та ін. Забезпечення екологічної безпеки: підручник. Х.: НУЦЗУ, 2019. 246 с.
19. Семерня О. М. Екологічна безпека: навчальний посібник. Кам'янець-Подільський: Кам'янець-Подільський національний університет імені Івана Огієнка, 2018. URL: <http://elar.kpnu.edu.ua:8081/xmlui/bitstream/handle/123456789/1981/Semernia-O.M.-Ekolohichna-bezpeka.pdf?sequence=1&isAllowed=y>
20. Транспортна екологія: навчальний посібник / О. І. Запорожець та ін. К.: НАУ, 2017. 507 с.
21. Шматков Г. Г., Корабльова А. І., Стрілець Р. О., Прокоф'єв І. Б. Стратегічна екологічна оцінка:

запурука сталого розвитку та екобезпеки. Підручник для ВНЗ. Дніпро: ДВНЗ ПДАБА, 2019. 262 с.

22. Valigun, N., et al. Current Directions of Educational Activity of SSTC NRS. Ядерна та радіаційна безпека. № 2 (86). 2020. 84 с.

23. Kimerle R., Gledhill W., and Levinskas G., "Environmental Safety Assessment of New Materials," in *Estimating the Hazard of Chemical Substances to Aquatic Life*, ed. J. Cairns, K. Dickson, and A. Maki (West Conshohocken, PA: ASTM International, 1978), 132-146. URL: <https://doi.org/10.1520/STP35696S>

24. A critical evaluation of safety (uncertainty) factors for ecological risk assessment

25. Peter M. Chapman, Anne Fairbrother, Derek Brown. First published: 26 October 2009. URL: <https://doi.org/10.1002/etc.5620170112>

26. Woodhouse, Barbara Bennett. *The Ecology of Childhood: How Our Changing World Threatens Children's Rights*, New York, USA: New York University Press, 2021. URL: <https://doi.org/10.18574/9780814784655>

Internet-ресурси

1. Міністерство екології та природних ресурсів України: офіційний сайт. URL: <https://menr.gov.ua/>

2. Державна служба геології та надр України. <https://www.geo.gov.ua/>

3. Державна служба України з надзвичайних ситуацій. <https://www.dsns.gov.ua/>

i. Державне агентство водних ресурсів України. <https://www.davr.gov.ua/>

4. Державне агентство земельних ресурсів України. <https://land.gov.ua/>

5. Державне агентство лісових ресурсів України. <https://forest.gov.ua/>

6. Державний класифікатор надзвичайних ситуацій ДК 019:2010. <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va457609-10>

7. Положення про державну систему моніторингу довкілля. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/391-98-%D0%BF> 10. ДСТУ ISO 14001:2015 Системи екологічного управління http://quality.nuph.edu.ua/wp-content/uploads/2018/10/%D0%94%D0%A1%D0%A2%D0%A3-ISO_14001-2015-.pdf

Система оцінювання та вимоги

Перелік документів, необхідних для виконання та захисту курсової роботи з дисципліни «Екологічна безпека» поданий у методичних вказівках до виконання курсової роботи. Роботи, переписані з літературних джерел, нормативних документів, неопрацьовані і неоформлені належним чином, виконані шляхом запозичення ідей інших авторів без посилання на використані джерела, до захисту не допускаються.

Політика оцінювання

Політика щодо академічної доброчесності. Роботи механічно переписані з літературних джерел, нормативних документів, неопрацьовані та неоформлені належним чином, а тим більше виконані шляхом копіївання та дослівного використання тексту, ідей інших авторів без посилання на використані джерела (плагіат) до захисту не допускаються.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Підготовка тексту роботи	60
Захист роботи	40

Шкала оцінювання студентів:

ECTS	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	дуже добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом