

**Підвищення кваліфікації педагогічних працівників  
за короткостроковими семінарами  
«Науково-методичні аспекти викладання дисципліни «Екологія»  
(4 кредити, 120 год., очна форма, 08.04–25.04.2019 р.)**

1. Глобальні екологічні проблеми та шляхи їх розв'язання. 08.04–09.04.2019 р.
2. Радіація і радіоактивне забруднення. 10.04–11.04.2019 р.
3. Антропогенне забруднення навколишнього середовища. 12.04–13.04.2019 р.
4. Забруднення атмосфери. 15.04–16.04.2019 р.
5. Забруднення водних ресурсів. 17.04–18.04.2019 р.
6. Забруднення ґрунтів. 19.04–20.04.2019 р.
7. Альтернативні джерела енергії. 22.04–23.04.2019 р.
8. Екологічні проблеми України та Вінниччини. 24.04–25.04.2019 р.

**Підвищення кваліфікації викладачів вищих навчальних закладів  
за короткостроковими семінарами  
«Науково-методичні аспекти викладання екологічних дисциплін»  
(4 кредити, 120 год., очна форма, 08.04–26.04.2019 р.)**

1. Гідрологія. 08.04.2019 р.
2. Загальна екологія (та неоекологія). 09.04.2019 р.
3. Метеорологія і кліматологія. 10.04.2019 р.
4. Геологія з основами геоморфології. 11.04.2019 р.
5. Ґрунтознавство. 12.04.2019 р.
6. Екологічна токсикологія. 15.04.2019 р.
7. Техноекологія. 16.04.2019 р.
8. Екологічна безпека. 17.04.2019 р.
9. Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище. 18.04.2019 р.
10. Управління природоохоронною діяльністю. 19.04.2019 р.
11. Заповідна справа. 22.04.2019 р.
12. Урбоекологія. 23.04.2019 р.
13. Радіоекологія. 24.04.2019 р.
14. Екологічна стандартизація і сертифікація. 25.04.2019 р.
15. Екологічне інспектування. 26.04.2019 р.

**Підвищення кваліфікації викладачів вищих навчальних закладів  
за короткостроковими семінарами  
«Науково-методичні аспекти викладання дисципліни  
«Управління та поводження з відходами»  
(4 кредити, 120 год., очна форма, 13.05–30.05.2019 р.)**

1. Відходи споживання та виробництва. 13.05–14.05.2019 р.
2. Засоби збирання та перевезення відходів. 15.05–16.05.2019 р.
3. Захоронення відходів на полігонах. 17.05–18.05.2019 р.
4. Термічні методи утилізації відходів. 20.05–21.05.2019 р.
5. Біологічна переробка відходів. 22.05–23.05.2019 р.
6. Роздільний збір відходів. 24.05–25.05.2019 р.
7. Небезпечні відходи та їх утилізація. 27.05–28.05.2019 р.
8. Утилізація промислових відходів. 29.05–30.05.2019 р.

**Підвищення кваліфікації викладачів вищих навчальних закладів  
за короткостроковими семінарами  
«Науково-методичні аспекти викладання дисципліни  
«Ресурсозберігаючі технології та рециклінг»  
(4 кредити, 120 год., очна форма, 02.09–19.09.2019 р.)**

1. Використання ресурсів на сучасному етапі розвитку людства. 02.09–03.09.2019 р.
2. Рециклінг ресурсів. 04.09–05.09.2019 р.
3. Життєвий цикл ресурсів. 06.09–07.09.2019 р.
4. Ресурсозбереження у побуті. 09.09–10.09.2019 р.
5. Ресурсозберігаючі технології в харчовій промисловості. 11.09–12.09.2019 р.
6. Ресурсозберігаючі технології в сільському господарстві. 13.09–14.09.2019 р.
7. Ресурсозберігаючі технології в деревообробці. 16.09–17.09.2019 р.
8. Рециклінг пластику. 18.09–19.09.2019 р.

**Підвищення кваліфікації викладачів вищих навчальних закладів  
за короткостроковими семінарами  
«Науково-методичні аспекти викладання дисципліни  
«Екологічна безпека»  
(4 кредити, 120 год., очна форма, 13.05–30.05.2019)**

1. Екологічна безпека – одна з основних складових національної безпеки . 13.05–14.05.2019 р.
2. Загальні положення концепції екологічної небезпеки. 15.05–16.05.2019 р.

3. Регіональна екологічна небезпека в умовах надзвичайних ситуацій. 17.05–18.05.2019 р.
4. Управління екологічною безпекою у системі попередження та реагування на надзвичайні ситуації. 20.05–21.05.2019 р.
5. Формування екологічної небезпеки у сфері виробничо-господарській діяльності. 22.05–23.05.2019 р.
6. Управління екологічною безпекою в умовах виробничо-господарської діяльності. 24.05–25.05.2019 р.
7. Управління екологічною безпекою на регіональному рівні. 27.05–28.05.2019 р.
8. Сутність ризику в управлінні екологічною безпекою. 29.05–30.05.2019 р.

**Підвищення кваліфікації працівників установ, підприємств,  
організацій**

**за короткостроковими семінарами  
«Екологічна звітність підприємств»**

**(4 кредити, 120 год., очна форма, 02.09–25.10.2019 р.)**

1. Методи очищення забрудненого повітря. 02.09–06.09.2019 р.
2. Методи очищення стічних вод. 09.09–13.09.2019 р.
3. Методи поводження з відходами підприємств. 16.09–20.09.2019 р.
4. Інвентаризація викидів забруднювальних речовин в атмосферне повітря. 23.09–27.09.2019 р.
5. Ведення екологічної звітності на підприємствах. 30.09–04.10.2019 р.
6. Підготовка документації по гранично допустимим викидам (ГДВ) і гранично допустимим скидам (ГДС). 07.10–11.10.2019 р.
7. Проведення розрахунків екологічного податку. 15.10–18.10.2019 р.
8. Проведення оцінки впливу на довкілля (ОВД). 22.10–25.10.2019 р.

**Підвищення кваліфікації працівників установ, підприємств,  
організацій**

**в рамках Міжнародного екологічного науково-практичного семінару  
«Європейський досвід поводження з відходами» під керівництвом  
провідного експерта Швейцарського корпусу експертів Swiss Contact  
Франца Сталдера**

**(3 кредити, 90 год., очна форма, 07.10–11.10.2019 р.)**

1. Система поводження з відходами у Швейцарії. 07.10.2019 р.
2. Сучасні технології спалювання і біологічної переробки відходів. 08.10.2019 р.
3. Захоронення відходів на полігонах. 09.10.2019 р.
4. Сортування та рециклінг побутових відходів у Швейцарії. 10.10.2019 р.
5. Поводження з небезпечними і радіоактивними відходами. 11.10.2019 р.