

ЗАГАЛЬНА КОРОТКОСТРОКОВА ПРОГРАМА
курсів підвищення кваліфікації
викладачів дисциплін екологічного спрямування

Категорія слухачів: викладачі середніх шкіл, ліцеїв, гімназій, які викладають екологічно-орієнтовані дисципліни

Мета програми: Метою курсів підвищення кваліфікації викладачів середніх шкіл, ліцеїв, гімназій, які викладають екологічно-орієнтовані дисципліни, є ознайомлення з основними положеннями загальної екології, мегаекології, особливостями антропогенного забруднення складових довкілля, а також екологічними аспектами природокористування. У межах курсу особлива увага приділяється оцінці сучасного стану та проблемам безперервної екологічної освіти та освіти для сталого розвитку в Україні.

У процесі навчання будуть розглянуті наступні теми:

№	Тема
1	Екологія як наука. Основні положення факторіальної та популяційної екології.
2	Основні положення синекології (екосистеми, їх особливості, типи і принципи класифікації)
3	Основні уявлення про біосфери. Проблема трансформації біосфери в ноосферу. Фактори деградації біосфери. Глобальні екологічні проблеми.
4	Особливості фізичного, хімічного і біологічного забруднення довкілля. Проблема поводження та управління з відходами виробництва та споживання.
5	Особливості антропогенне забруднення повітряного басейну та його негативні наслідки (кислотні опади, смогі різних типів, деградація озонового шару, глобальне потеплення тощо).
6	Фактори та негативні наслідки антропогенне забруднення поверхневих вод суші, підземних вод і морських вод.
7	Особливості антропогенне забруднення ґрунтового покриву. Фактори деградації родючих ґрунтів.
8	Екологічні функції геологічного середовища (ресурсна, геодинамічна, геохімічна, геофізична).
9	Екологічні основи природокористування.
10	Сучасний стан та проблеми екологічної освіти та освіти для сталого розвитку в Україні.
	<i>Залік</i>
	<i>Всього</i>

Форми роботи: інтерактивні методи навчання.

Документ: сертифікат/ свідоцтво про підвищення кваліфікації.

Координатори з питань організації навчання та процедури укладання договорів:

КА НС КА Р НА В К ОР ВНА, директор інституту післядипломної освіти;

О КО ННА В АЛ ВНА, фахівець інституту післядипломної освіти.

Контактні телефони: +38 (0482) 32-67-55; +38 (067) 90-45-458