

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ УКРАЇНИ
Кафедра охорони праці та техногенно-екологічної безпеки

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ (МАТЕРІАЛИ) ЩОДО ПРОВЕДЕННЯ
КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Екологічна експертиза»
(шифр і назва навчальної дисципліни)**

спеціальність 101 «Екологія»
(шифр і назва спеціальності)
спеціалізація «Екологічна безпека»
(назва спеціалізації)
Факультет техногенно-екологічної безпеки
(назва факультету)

Методичний матеріал розглянуто та
затверджено на засіданні кафедри
ОП та ТЕБ
Протокол № 1 від 25 серпня 2016 р.

2016 рік

Методичні вказівки і тематика контрольних робіт

Методичні вказівки

Контрольні роботи з дисципліни «Екологічна експертиза» проводяться як елемент модульного контролю перевірки рівня засвоєння знань тими, хто навчається.

З навчальної дисципліни «Екологічна експертиза» контрольна робота проводиться за всіма модулями у вигляді відпрацювання студентами (курсантами) письмового завдання за відповідним модулем.

У вступній частині доводиться порядок опрацювання слухачами письмових завдань. В основній частині слухачі практично опрацюють матеріал завдань. У заключній частині проводиться підведення підсумків опрацювання слухачами письмових завдань (проводиться обговорення щодо вірних відповідей за питаннями завдань).

Тематика контрольних робіт

Контрольна робота № 1 (модульний контроль 1)

Завдання за матеріалом тем 1 - 5. (модульний контроль 1)

1. Дайте характеристику видам нормування.
2. Які методичні підходи до визначення екологічних нормативів Ви знаєте?
3. Дайте характеристику часовим категоріям нормативів.
4. Які причини погіршення сучасної екологічної ситуації?
5. Що таке кадастри природних ресурсів?
6. Що є метою та об'єктами екологічного нормування?
7. Які Ви знаєте рівні регламентації біологічного розмаїття? дайте їх характеристику.
8. Дайте визначення видів-індикаторів. Які загальні принципи добору видів-індикаторів?
9. Які Ви знаєте типи забруднень?
10. На яких рівнях в Україні вирішуються питання екологічної безпеки й охорони навколишнього природного середовища?

Контрольна робота № 2 (модульний контроль 2)

Завдання за матеріалом тем № 6 - 11 (модульний контроль 2)

1. Які класифікації екологічних нормативів Вам відомі?
2. Дайте характеристику видам антропогенних джерел забруднення.
3. Як поділяють комплекс природоохоронних норм?
4. Що не допускається розмішувати у санітарно-захисних зонах?
5. Що таке температурна інверсія? Дайте характеристику її видам.
6. Які бувають типи площадних джерел атмосферного забруднення?
7. Що таке еколого-економічні та соціально-екологічні норми?
8. Що відносять до числа природних джерел забруднення атмосферного повітря? Які Ви знаєте домішки, що виділяються природними джерелами?
9. Як поділяють джерела атмосферних викидів залежно від висоти H ?
10. Як поділяють основні джерела забруднення атмосфери за типом забруднювача?
11. Які є розміри санітарно-захисних зон залежно від класу об'єктів? Наведіть приклади об'єктів для кожної зони.
12. Дайте визначення санітарно-захисної зони.

Контрольна робота № 3 (модульний контроль 3)

Завдання за матеріалом тем № 12 - 19 (модульний контроль 3)

1. Дайте визначення дозволу на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами. У яких випадках він анулюється і ким?
2. Які викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря вважаються наднормованими?
3. Дайте характеристику підземним водам за умовами залягання?
4. Дайте характеристику рубкам догляду.
5. Який нормативно-правовий документ регламентує вимоги та умови одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин?
6. Що повинен зробити суб'єкт господарювання, що отримати дозвіл на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря стаціонарними джерелами.
7. У яких випадках можливе застосування розрахункових методів визначення наднормативних викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря?
8. Дайте характеристику геохімічним бар'ерам (визначення, види, приклади).
9. Дайте характеристику санітарним рубкам.
10. Який нормативно-правовий документ регламентує отримання дозволу на будь-яку діяльність, пов'язану з відходами?
11. Яка інформація наводиться у відомостях щодо стану забруднення атмосферного повітря при одержання дозволу на викиди забруднюючих речовин?
12. Як може бути підтверджений факт усунення порушення при роботі джерела в режимі наднормативного викиду забруднюючих речовин в атмосферне повітря?
13. Які категорії лісів залежно від основних виконуваних ними функцій Ви знаєте?
14. Дайте характеристику ландшафтним рубкам.

Контрольна робота № 4 (модульний контроль 4)

Завдання за матеріалом тем № 20 - 22 (модульний контроль 4)

1. Якими нормативно-правовими документами регулюються гірничі відносини?
2. У яких випадках Мінприроди видає Дозвіл на виробництво, зберігання, використання, захоронення, знищення та утилізацію отруйних речовин, у тому числі продуктів біотехнології та інших біологічних агентів?
3. Як поділяють землі відповідно до цільового призначення?
4. Які в Україні є форми власності на землю?
5. Що належить до відання Кабінету Міністрів України у галузі геологічного вивчення, використання і охорони надр?
6. Що може бути підставою для перегляду лімітів на утворення та розміщення відходів?
7. За яких умов стале екологічно безпечне землекористування може стати реальністю?
8. Дайте визначення розміщенню відходів.
9. На які види користування надрами надаються дозволи?
10. У яких випадках орган, уповноважений на надання дозволів на виробництво, зберігання, транспортування, використання, захоронення, знищення та утилізацію отруйних речовин, у тому числі продуктів біотехнології та інших біологічних агентів, призупиняє дію дозволу або анулює його?
11. Що включає система заходів у галузі охорони земель згідно Закону України «Про охорону земель»?
12. Як поділяються корисні копалини за своїм значенням?

Розробник:

доцент кафедри ОП та ТЕБ

к.х.н.

В.М. Лобойченко