

Міністерство освіти і науки України
Торговий коледж
Запорізького національного університету

ЗАТВЕРДЖЕНО
Заст. директора з НВР
Л.Г.Шелест
«___» _____ 20 р.

ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ
для студентів денної форми навчання

Дисципліна: **Основи екології**
Спеціальність: **075 Маркетинг**

Розробив викладач: О.С.Клокова

Розглянуто на засіданні
циклової комісії
«Загальноосвітніх дисциплін»
Протокол № __ від «__» __ 20 р.
Голова ЦК _____ Н.М. Гнибіда

Запоріжжя
2016-2017 н.р.

Міністерство освіти і науки України
Торговий коледж
Запорізького національного університету

ЗАТВЕРДЖЕНО
Заст. директора з НВР
Л.Г.Шелест
«___» _____ 20 р.

ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ
для студентів денної форми навчання

Дисципліна: **Екологія**
Спеціальність: **071 Облік і оподаткування**

Розробив викладач: О.С.Клокова

Розглянуто на засіданні
циклової комісії
«Загальноосвітніх дисциплін»
Протокол № __ від «__» __ 20 р.
Голова ЦК _____ Н.М. Гнибіда

Запоріжжя
2016-2017 н.р.

Міністерство освіти і науки України
Торговий коледж
Запорізького національного університету

ЗАТВЕРДЖЕНО
Заст. директора з НВР
Л.Г.Шелест
«___» _____ 20 р.

ПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ
для студентів денної форми навчання

Дисципліна: **Основи екології**
Спеціальність: **181 Харчові технології**

Розробив викладач: О.С.Клокова

Розглянуто на засіданні
циклової комісії
«Загальноосвітніх дисциплін»
Протокол № __ від «__» __ 20 р.
Голова ЦК _____ Н.М. Гнибіда

Запоріжжя
2016-2017 н.р.

1. Предмет, методи і завдання сучасної екології. Структура сучасної екології.
2. Етапи взаємодії людини з довкіллям.
3. Структура природного середовища
4. Вчення про біосферу.
5. Екосистеми та їх місце в організації біосфери.
6. Основні екологічні закони, правила і принципи.
7. Екологічні катастрофи.
8. Природні ресурси Землі.
9. Демографічні проблеми і можливості біосфери.
10. Основні джерела антропогенного забруднення.
11. Порушення озонового екрану.
12. Парниковий ефект.
13. Кислотні осаді. Смог.
14. Світові проблеми прісної води.
15. Джерела та види забруднення гідросфери.
16. Способи очищення стічних вод.
17. Причини та наслідки деградації ґрунтів
18. Енергетичні ресурси й енергетичні проблеми.
19. Альтернативні джерела енергії.
20. Екологічне право. Закони і законодавчі акти України в галузі охорони довкілля.

Служби охорони навколишнього природного середовища

21. Система екологічного контролю: екологічна експертиза, екологічний аудит, екологічний паспорт.
22. Система екологічного контролю: екологічний менеджмент, маркетинг, екологічний моніторинг.
23. Урбанізація та її негативні наслідки.
24. Економічна оцінка природних ресурсів.
25. Економічні збитки від забруднення навколишнього середовища.
26. Платежі за викиди забруднюючих речовин. Податки та штрафи.
27. Економічна ефективність здійснення природоохоронних заходів.
28. Соціальна ефективність здійснення природоохоронних заходів.
29. Екологічне страхування та екологічні банки.
30. Принципи і методи планування раціонального природокористування та охорони природного середовища.
31. Планування охорони повітря та водних ресурсів.
32. Планування охорони та раціонального використання лісових ресурсів.
33. Охорона надр і раціональне використання мінеральних ресурсів.
34. Стан навколишнього природного середовища України.
35. Проблеми використання природних ресурсів в Україні.
36. Регіональні екологічні проблеми України.
37. Демографічні проблеми України.
38. Екологічні проблеми зони аварії на Чорнобильській АЕС.
39. Природоохоронні території України.
40. Забруднення харчових продуктів нітратами.
41. Забруднення харчових продуктів радіонуклідами, важкими металами, пестицидами.

42. Харчові добавки, антибіотики, гормони, біостимулятори в харчових продуктах.
43. Проблеми отримання екологічно чистих продуктів харчування.
44. Проблеми відходів людської діяльності.
45. Міжнародні природоохоронні організації.
46. Міжнародний досвід покращення екологічної ситуації.
47. Міжнародне співробітництво у сфері охорони навколишнього природного середовища.
48. Основні концепції виживання та розвитку людства.
49. Екологічна культура та екологічна поведінка.
50. Громадські екологічні організації та рухи