

## ДИСЦИПЛІНА «ТРАНСПОРТНА ЕКОЛОГІЯ»

### МОДУЛЬНИЙ ТЕСТ

1. Назвіть фактори, що впливають на зростання обсягів авіаперевезень.
2. Що таке Єдине європейське небо та його функції?
3. Що таке ІСАО? (функція, міжнародні стандарти у сфері охорони навколишнього середовища).
4. Що таке глобальне потепління? Внесок авіації у глобальне потепління.
5. Що таке викиди? Склад вихлопних газів літаків.
6. Чим викликаний вміст СО та СхНу у викидах вихлопних газів?
7. Чим викликаний вміст NOx у викидах вихлопних газів?
8. Які стандарти ІСАО відповідно до параметрів контролю викидів для сучасних двигунів?
9. Що означає «емісійний індекс»? Одиниця виміру.
10. Внесок у викиди парникових газів усіма видами транспорту.
11. Способи контролю та зменшення викидів повітряних суден.
12. Що таке система торгівлі викидами?
13. Які основні джерела забруднення повітря в аеропорту?
14. Джерела та склад стічних вод в аеропортах.
15. Забруднення ґрунтів в аеропортах.
16. Що за шум? Шумове забруднення від авіації.
17. Джерела шумового забруднення в аеропорту.
18. Яке вплив шумового забруднення на людину. Допустимі рівні шуму.
19. Заходи щодо зниження шумового забруднення.
20. Визначення відходів? Класифікація відходів.
21. Види відходів в аеропорту.
22. Поводження з відходами.
23. Методи очищення стічних вод.
24. Біологічне очищення води.
25. Запропонувати технологічну схему очищення стічних вод в аеропорту.
26. Які постійні та випадкові ризики в аеропорту?
27. Ризики для здоров'я людей, які проживають в аеропортах зони ураження.
28. Що таке інтегрована система інформації про ризики?
29. Що включають критерії оцінки ризиків від діяльності у сфері цивільної авіації?
30. Токсикологічний профіль специфічних речовин і матеріалів, що використовуються в авіації.
31. Які екологічні процедури необхідно використовувати для забезпечення екологічної безпеки аеропортів та авіації?
32. Що таке система екологічного менеджменту в аеропорту?
33. Екологічна сертифікація аеропортів.
34. Сертифікація повітряних суден.
35. Економічні заходи щодо стимулювання екологічних показників діяльності аеропортів.
36. Що таке альтернативні види палива? Класифікація.
37. Сировина для біопалива. Переваги та недоліки використання альтернативних видів палива.
38. Фактори виробництва біопалива в Україні.
39. Закони про енергоефективність в Україні. Оптимізація споживання енергії в аеропорту.
40. Що таке «аеропорт майбутнього», з вашої точки зору?