

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
КАФЕДРА ЕКОЛОГІЇ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри екології

_____ Дудар Т.В.

« ____ » _____ 2023р.

ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ (ЗАВДАНЬ) ДЛЯ ПІДГОТОВКИ ДО
ЕКЗАМЕНУ

з дисципліни «Вступ до фаху»

Освітньо-професійна програма:	«Екологія та охорона навколишнього середовища»
Галузь знань:	10 «Природничі науки»
Спеціальність:	101 «Екологія»

Розробник:
д.пед.н., професор Саєнко Т.В.

1. Історія розвитку екології як науки.
2. Основні етапи становлення екології.
3. Мета, завдання та методи екології.
4. Напрямки роботи та обов'язки еколога.
5. Знання, уміння та навички еколога.
6. Компетенції та компетентності еколога.
7. Визначення та значення «екологічної освіти».
8. Визначення терміну «екологія», його походження.
9. Системоутворюючі фактори (ознаки) екології.
10. Функціональні обов'язки еколога.
11. Практичні сфери діяльності еколога.
12. Освітні ступені вищої освіти, їх характеристика.
13. Що таке освітньо-кваліфікаційна характеристика (ОКХ)?
14. Що таке освітньо-професійна програма (ОПП)?
15. Визначення термінів: знання, уміння, навички.
16. Болонський процес — історія, значення, вступ України.
17. Велика Хартія університетів (Magna Charta Universitatum) та її історична роль.
18. Екологічне право — визначення та його предмет.
19. Екологічні права та обов'язки громадян України.
20. Визначення академічної доброчесності та її принципи.
21. Головні принципи сталого розвитку та його англomовний еквівалент.
22. Складові Концепція сталого розвитку.
23. Індикатори сталого розвитку.
24. Цілі сталого розвитку, ким і коли прийняті, вітчизняні документи цього напрямку.
25. Система екологічного управління та основні її складові.
26. Екологічний менеджмент, маркетинг, аудит, експертиза, інжиніринг та страхування.
27. Походження терміну «екосистема» та його сучасне значення.
28. Визначення терміну біосфера.
29. Основоположник сучасного вчення про біосферу.
30. Походження терміну неоекологія.
31. Екологічні проблеми України.
32. Екологічні проблеми світу та Європи зокрема.
33. Що таке парниковий ефект?
34. Значення Міжнародної екологічної конференції у Ріо-де-Жанейро.
35. Значення Міжнародної організації «Римський клуб».
36. Засоби формування екологічної свідомості.
37. Антропоцентризм і біоцентризм. Екоцентризм.
38. Теорії формування етносів, націй, суспільств.
39. Зміст глобальної екології.
40. Головна проблема виживання людства.
41. Принципи Міжнародного екологічного права.

42. Документ «Порядок денний на ХХІ століття».
43. Міжнародні Договори з космічних проблем.
44. Міжнародні екологічні організації.
45. Глобальна мережа екологічного маркування.
46. Екологічні організації України.
47. Державна система екологічної безпеки.
48. Визначення екологічної безпеки.
49. Складові екобезпеки.
50. Принципи екологічної безпеки.
51. Екотоп, екологічна ніша.
52. Класифікація радіаційних аварій і подій (відхилення, аномалія, інцидент, серйозний інцидент, аварія (3 види), катастрофа). Рівень Чорнобильської аварії 1986 р.
53. Наукові дослідження, основні їх види.
54. Науково-технічний прогрес та його наслідки.
55. Теорії майбутнього людства.
56. Нинішні завдання науки екології.
57. Прикладні галузі екології.
58. Об'єкт і предмет екопсихології.
59. Завдання екопсихології.
60. Формування екотрибутивної (екодоцільної) поведінки та діяльності людей.
61. Мета освіти та мета екологічної освіти.