

**ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ  
ІМЕНІ ІВАНА БОБЕРСЬКОГО**

**Кафедра туризму**

**ЗАЛІКОВІ ВИМОГИ**

з дисципліни «Екологія»  
спеціальність 073 «Менеджмент»  
рівень вищої освіти «бакалавр»

**“ЗАТВЕРДЖЕНО”**

на засіданні кафедри туризму

“\_\_\_\_\_” \_\_\_\_\_ 2020 р.

протокол № \_\_\_\_\_

Зав. кафедри \_\_\_\_\_ проф. Голод А.П.

### *Залікові питання:*

1. Що означає термін екологія?
2. Що вивчає екологія?
3. Коротко розкажіть історію виникнення науки "екологія".
4. Які підрозділи екології Ви знаєте?
5. Що вивчає аутоекологія, демоекологія, синекоекологія?
6. Назвіть основні екологічні поняття.
7. В чому суть основних екологічних законів?
8. Назвіть основні абіотичні чинники.
9. Що таке кліматичний чинник?
10. Назвіть основні едафічні чинники.
11. Охарактеризуйте вплив на організми гідрологічних чинників.
12. Наведіть приклади закону оптимуму.
13. Які види називають еврибіонтними і стенобіонтними?
14. Що вивчає фенологія?
15. Поясніть дію закону толерантності.
16. В чому полягає суть закону Лібіха?
17. Які типи біотичних чинників Ви знаєте?
18. Назвіть основні форми біотичних відносин.
19. Обґрунтуйте роль харчових ланцюгів у розвитку основних форм біотичних відносин.
20. Наведіть приклади (позитивні і негативні) антропогенного впливу на довкілля.
21. Що таке біоценози?
22. Назвіть трофічну, просторову, екологічну структури біоценозу?
23. Як визначити видовий склад біоценозу?
24. Обговоріть значення абіотичних факторів в існуванні екосистем, які Ви знаєте за власними спостереженнями у природі.
25. У чому полягає різниця понять "екосистема" та "біогеоценоз"?
26. Що таке біом?
27. Що таке жива речовина?

- 28.Що виражає закон біотичного кругообігу?
- 29.Чим принципово відрізняється тлумачення біосфери та ноосфери в працях В.І. Вернадського? Коли виникла біосфера Землі?
- 30.Яке значення мають відходи біогеохімічних циклів для живих організмів?
- 31.Що таке надзвичайні екологічні ситуації?
- 32.Наведіть кілька прикладів природних та антропогенних катастроф.
- 33.Що таке "антропогенне забруднення"?
- 34.Вкажіть екологічні наслідки військової діяльності та війн.
- 35.Які промислові об'єкти належать до екологічно небезпечних?
- 36.Що таке урбанізація та яка її роль у розвитку цивілізації й біосфери?
- 37.Що таке екологічне право?
- 38.Які нормативно-правові акти складають систему екологічного законодавства України?
- 39.Що таке екологічна експертиза?
- 40.Які природні території та об'єкти підлягають особливій охороні?
- 41.Що таке Червона книга України?
- 42.Для чого була створена Зелена книга України?
- 43.Дайте визначення поняттю «Заповідна справа»?
- 44.Коли, де і ким був створений перший заповідник в Україні?
45. Яка класифікація територій та об'єктів ПЗФ прийнята в Україні?

38. Які нормативно-правові акти складають систему екологічного законодавства України?

39. Що таке екологічна експертиза?

40. Які природні території та об'єкти підлягають особливій охороні?

41. Що таке Червона книга України?

42. Для чого була створена Зелена книга України?

43. Дайте визначення поняттю «Заповідна справа»?

44. Коли, де і ким був створений перший заповідник в Україні?

45. Яка класифікація територій та об'єктів ПЗФ прийнята в Україні?