

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет біології, географії та екології

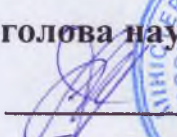
Кафедра географії та екології

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної та

науково-педагогічної роботи,

голова науково-методичної ради

 Дар'я МАЛЬЧИКОВА

«05» березня 2021 р.

Питання до атестації здобувачів вищої освіти

КОМПЛЕКСНИЙ ІСПИТ ЗА ФАХОМ

(1. Загальне землезнавство, антропогенне ландшафтознавство.

2. Менеджмент, експертиза та аудит проектів природокористування)

Спеціальність 103 Науки про Землю

Освітня програма Науки про Землю

Рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

Форма навчання денна

ПОГОДЖЕНО

На засіданні науково-методичної ради

Факультету біології, географії та екології

Голова МНР  Анастасія ШКУРОПАТ

«10» квітня 2021 р. протокол № 3

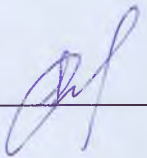
Херсон, 2021

Затверджено на засіданні кафедри

географії та екології

Протокол № 6 від «28» 01 2021 р

Завідувач кафедри

Географії та екології  Олексій ДАВИДОВ

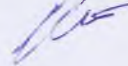
Модуль 1.«Загальне землезнавство, антропогенне ландшафтознавство»

1. Еволюція Всесвіту. -земні зв'язки.
2. Рухи Землі. Фігура Землі.
3. Орбітальний рух Землі. .
4. Поняття «земна кора»,.
5. Внутрішні процеси в літосфері. Рухи літосферних плит.
6. Походження материків і океанів..
7. Зовнішні сили, що змінюють земну поверхню.
8. Поняття «атмосфера», її склад та будова,
9. Сонячна радіація та її розподіл в атмосфері й на земній поверхні..
10. Поняття «клімат». Кліматичні пояси та області..
11. Поняття «гідросфера» та її основні частини.
12. Світовий океан та його частини. Водні маси.
13. Води суходолу. Водотоки
14. Води суходолу. Водоймища.
15. Спеціальні водні об'єкти
16. Поняття «біосфера», її складові та межі..
17. Поняття „ландшафтна сфера”. Методи ландшафтних досліджень..
18. Загальнонаукове уявлення про системи. Поняття „система”, «геосистема».
19. Компонентна структура ландшафту..
20. Морфологічні одиниці ландшафту: фація, (під)урочище, місцевість.
21. Загальне та регіональне розуміння терміну „ландшафт”
22. Вертикальні та горизонтальні межі ландшафтних систем.
23. Класифікація антропогенних ландшафтів, їх характеристика.
24. Концепція «культурного ландшафту» (за А.Г. Ісаченком).
25. Концепція геотехсистем.
26. Концепція природно-господарських систем (ПГТС) (за Г.І. Швєбсом).
- 27.Зародження вчення про ПГТС.
28. Інформаційні можливості та геоактивні властивості ландшафтів.
29. Класифікація сучасних природно-господарських систем
30. Антропогенна регуляція ПГТС.

Модуль 2 «Менеджмент, експертиза та аудит проектів природокористування»

1. Принцип «нульового рівня»
2. Принцип відповідності антропогенного навантаження природно-ресурсному потенціалові регіону.
3. Принцип збереження природно обумовленого кругообігу речовин у процесі антропогенної діяльності.
4. Методи оцінювання.
5. Фактичні та потенційні збитки
6. Оцінювання природних ресурсів.
7. Визначення закономірностей розподілу природних ресурсів
8. Матриця БКГ
9. SWOT -аналіз.
10. Сегментація і позиціонування
11. Метод Сааті.
12. Портфельний аналіз проектів природокористування .
13. Якість навколишнього природного середовища
14. Механізм платного природокористування.
15. Нормативи та ліміти.
16. Стандарти якості навколишнього середовища
17. Платне природокористування
18. Адміністративно-екологічні інструменти
19. Мета і завдання екологічної експертизи.
20. Об'єкти екологічної експертизи. Суб'єкти екологічної експертизи
21. Методи визначення впливу на довкілля
22. Правова і нормативна основа проведення екологічної експертизи
23. Особливості нормативноправового регулювання екологічної експертизи в Україні
24. Порядок проведення екологічної експертизи
25. Заява про екологічні наслідки діяльності . Шляхи проведення .
26. Строки проведення та висновки.
27. Екологічне оцінювання документації з впровадження нової техніки
28. Екологічний паспорт території
29. Природно -заповідний фонд
30. Формування екологічної мережі.
31. Поводження з відходами та небезпечними хімічними речовинами.
32. Планування природоохоронної діяльності
33. Інвестиційний процес в Україні та роль ОВНС у
34. ньом Аналіз стійкості ґрунтів до забруднення
35. Основні поняття екологічного аудиту
36. Завдання проведення екологічного аудиту.

Гарант ОП



Ігор КОТОВСКИЙ