

Міністерство освіти і науки України

**ВСП «Закарпатський лісотехнічний фаховий коледж  
Національного лісотехнічного університету України»**

## **Модульна контрольна робота №1**

**з навчальної дисципліни**

**"Ландшафтна екологія"**

**для спеціальності: 101 «Екологія»**

Розробив викладач :  Солдатенко С.І.

Розглянуто на засіданні циклової комісії  
екологічних дисциплін

Протокол від 29. 08. 2023 р. №1

Заступник голови циклової комісії

 Наталія БАНЯС

м.Хуст-2023р.

### *Критерії оцінювання*

Завдання для модульної контрольної роботи складено згідно програми з навчальної дисципліни «ландшафтна екологія» для студентів спеціальності 101 «Екологія», освітньо-професійна програма «Екологія та охорона навколишнього середовища»

Кожний варіант включає 11 завдань різного ступеня складності.

- Завдання 1-6 є тестовими, в яких студентам необхідно обрати одну правильну відповідь з кількох запропонованих варіантів. Правильне вирішення тесту оцінюється у 1,5 та 2 бали.
- Завдання 7-9 вимагають від студента дати визначення певному екологічному терміну. Дане завдання оцінюється в 5 балів.
- У відповіді на 10 питань студент повинен дати чітку і вичерпну відповідь на поставлені теоретичні питання. Правильне виконання завдання оцінюється в 10 балів.
- 11 питання - практичне. Виконуючи його здобувач освіти повинен використати вміння розшифровувати компоненти ландшафту. Правильне виконання завдання оцінюється в 10 балів.

Максимальна кількість балів, яку можна отримати за написання роботи - 45 балів.

Під час виконання модульної роботи здобувачам освіти дозволено користуватись лише довідковими матеріалами.

**Закарпатський лісотехнічний фаховий коледж**  
 Освітньо-професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**  
 Освітньо-професійна програма **Екологія та охорона навколишнього середовища**  
 Навчальна дисципліна **«Ландшафтна екологія»**  
 Група **ЕНС-3**

**Модульна контрольна робота №1**

**Варіант ----**

№ з/п	Зміст завдання	Варіанти відповідей	Кількість балів
<b>Тестові завдання</b>			
1.	Перше визначення терміна «ландшафт» дав вчений:	А. В.І. Вернадський; Б. Е. Геккель; В. Л.С.Берг.	1,5 б.
2.	Закономірне поєднання фацій, урочищ та місцевостей називається:	А. вертикальна структура л-тів; Б. горизонтальна структура л-тів; В. типологічна структура л-тів.	1,5 б.
3.	До морфологічних одиниць ландшафту відносяться:	А. класи, роди, види, відділи; Б. ландшафтний район, область, зона, країна; В. фація, урочище, місцевість.	1,5 б.
4.	Що не належить до с/г ландшафтів?	А. пасовища; Б. вирубки лісів; В. виноградники;	1,5 б.
5.	Зв'язок елементарних ландшафтів, які знаходяться на різних рівнях рельєфу, за допомогою масопотоку, називається:	А. елементарне сполучення; Б. біокосний зв'язок; В. геохімічне сполучення.	2 б.
6.	Ландшафтно-геохімічні системи, які поширені на лесових рівнинах південного степу належать до:	А. кальцій-натрієвого класу (CaNa) Б. кальцій-магнієвого класу (CaMg) В. кислого глейового класу (HFe).	2 б.
<b>Теоретичні завдання</b>			
7.	Що таке підурочище?		5 б.
8.	Що таке антропогенний ландшафт?		5 б.
9.	Що вивчає «Геохімія ландшафтів»?		5 б.
10.	Охарактеризуйте основні компоненти ландшафтів, їх роль у формуванні ландшафтів. Як ви розумієте «закон нерівнозначності взаємодіючих компонентів-факторів»?		10 б.
<b>Практичні завдання</b>			
11.	В назві ПТК виділити такі компоненти: рельєф, рослинність, ґрунти, корінні, материнські породи. <i>Висока заплава, складена суглинистим алювієм на юрських глинах, із заплавленими дерновими зернисто-важкосуглинковими ґрунтами, під типчаково-червоновісвятниковими луками.</i>		10 б.
<b>Разом</b>			<b>45 б.</b>

Викладач  С.І.Солдатенко

Затверджено на засіданні циклової комісії екологічних дисциплін

Протокол від 29. 08. 2023 р. №1

Заступник голови циклової комісії  Наталія БАНЯС

**Закарпатський лісотехнічний фаховий коледж**Освітньо-професійний ступінь **фаховий молодший бакалавр**Освітньо-професійна програма **Екологія та охорона навколишнього середовища**Навчальна дисципліна **«Ландшафтна екологія»**Група **ЕНС-3****Модульна контрольна робота №1**


Варіант ----

№ з/п	Зміст завдання	Варіанти відповідей	Кількість балів
<b>Тестові завдання</b>			
1.	Територія із закономірним поєднанням природних компонентів, які знаходяться у великій та складній взаємодії, утворюючи нерозривну систему називається:	<b>А.</b> природно-територіальний комплекс; <b>Б.</b> геохімічний ландшафт; <b>В.</b> природно-територіальні заповідники.	1,5 б.
2.	Що не належить до аквальних ландшафтів континентів?	<b>А.</b> річки; <b>Б.</b> водосховища; <b>В.</b> моря;	1,5 б.
3.	До типологічних одиниць ландшафту відносяться:	<b>А.</b> класи, роди, види, відділи; <b>Б.</b> ландшафтний район, область, зона, країна; <b>В.</b> фація, урочище, місцевість.	1,5 б.
4.	Елементарні ландшафти, які отримують із водними потоками додаткову кількість елементів, називають:	<b>А.</b> геохімічно підпорядкованими; <b>Б.</b> геохімічно автономними; <b>В.</b> геохімічнододатними.	1,5 б.
5.	Гірські породи, які залягають на місці свого первісного утворення і після виходу на земну поверхню не піддаються зміні внаслідок вивітрювання та денудації:	<b>А.</b> ґрунтоутворюючі гірські породи; <b>Б.</b> материнські гірські породи; <b>В.</b> корінні гірські породи.	2 б.
6.	Ландшафтно-геохімічні системи, які поширені на лесових рівнинах лісостепової зони та північного степу належать до:	<b>А.</b> кальцій-натрієвого класу (CaNa) <b>Б.</b> кальцієвого класу (Ca) <b>В.</b> кислого глейового класу (HFe).	2 б.
<b>Теоретичні завдання</b>			
7.	Що таке фація?		5 б.
8.	Що таке ландшафтно-геохімічні бар'єри?		5 б.
9.	Що називається вертикальною структурою ландшафтів?		5 б.
10.	Охарактеризуйте біогенні та абіогенні ландшафти. Наведіть приклади.		10 б.
<b>Практичні завдання</b>			
11.	В назві ПТК виділити такі компоненти: рельєф, рослинність, ґрунти, корінні, материнські породи. <i>Крутий зсувний схил, складений делювіальними суглинками на юрських глинах, з дерно-глеєвимиважкосуглинистими і перегнійно-глеєвими ґрунтами, під різнотравно-дрібнотравковими луками.</i>		10 б.
<b>Разом</b>			<b>45 б.</b>

Викладач  С.І.Солдатенко

Затверджено на засіданні циклової комісії екологічних дисциплін

Протокол від 29. 08. 2023 р. №1

Заступник голови циклової комісії  Наталія БАНЯС