**Критерії оцінки знань**

При викладанні курсу використовується поточний і підсумковий контроль навчальних досягнень студентів. Контроль і оцінювання навчальної дисципліни здійснюється за 100-бальною шкалою. Співвідношення між поточним і підсумковим контролем у загальній оцінці навчальної діяльності студента з дисципліни становить 60:40.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | *Вид контрольного заходу* | *Кількість контрольних заходів* | *Кількість балів за 1 захід* | *Усього балів* |
| 1 | | Виконання поточних тематичних завдань викладача | 16 | 2 | 32 |
| 2 | | Контрольна робота за результатами вивчення матеріалу *Розділу 1*  (Проводиться в письмовому вигляді) | 1 | 0-10 | 10 |
| 3 | | Самостійне проходження тестів за матеріалом *Розділу 1* у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ (за умови виконання тестів не менше ніж на 85%. Кількість спроб не враховується. Час не обмежено) | 1 | 0-4 | 4 |
| 4 | | Контрольна робота за результатами вивчення матеріалу *Розділу 2*  (Проводиться в письмовому вигляді) | 1 | 0-10 | 10 |
| 5 | | Самостійне проходження тестів за матеріалом *Розділу 1* у системі електронного забезпечення навчання ЗНУ (за умови виконання тестів не менше ніж на 85%. Кількість спроб не враховується. Час не обмежено) | 1 | 0-4 | 4 |
| **6** | **контроль - залік** | **Індивідуальне практичне завдання** | 1 | 20 | 40 |
| **Залік (**проводиться під час сесії) | 20 |
| **Усього** | | | **21** |  | **100** |

**Поточний контроль** передбачає проведення **семінарських занять** в аудиторії та оцінювання їх виконання. Семінарське заняття складається з двох частин: *перша частина* – теоретична, передбачає перевірку володіння студентами теоретичними положеннями та застосування їх під час виконання практичних завдань і розв’язання задач виявлення ступеня засвоєння теоретичного матеріалу; *друга частина*, доповідь студента. Оцінка за семінарське заняття складається наступним чином: ***0,5 бали*** – за виконання домашньої самостійної роботи; ***0,5 бали*** – за володіння теоретичними основамидоповіді; ***1 бал*** – за виконання тематичного завдання викладача. Можна отримати в **кожному розділі** ***16-32******бали*** за результати навчальної діяльності під час семінарських завдань

Після вивчення тем з кожного розділу студенти самостійно проходять **контрольне тестування** в електронному вигляді в системі MOODL. Можна отримати в **кожному розділі** ***0-4 балів*.**

**Підсумковий** **контроль** складається з **індивідуального практичного завдання** та проведення **заліку у письмовій формі за контрольними питаннями,** що включають *1-е питання* – теоретичне, *і 2-е- 4-е питання* – тестове практичне завдання.

*Результати* виконання студентом індивідуального практичного завдання оцінюється за наступною *шкалою*:

Вступ ***(1 бал)****:* формулювання необхідності зазначених знань для професійного становлення майбутнього еколога.

Основна частина ***(1-10 балів):*** повнота розкриття питання *(1-2 бали)*; опрацювання сучасних наукових інформаційних джерел *(1-4 бали)*; цілісність, систематичність, логічна послідовність викладу *(1-4 бали).*

Висновки ***(1-2 бали)***: уміння формулювати власне відношення до проблеми, робити аргументовані висновки*.*

Акуратність оформлення письмової роботи ***(1 бал)****.*

Підготовка комп’ютерної презентації ***(1-6 бали)****.* уміння користуватися Інтернет ресурсом (1-2 бали); підбір і логічне розміщення графічних і фотозображень (1-2 бали); слайд-шоу (близько 10 слайдів) (1-2 бали).

Загальна оцінка визначається як сума балів, отриманих студентом по кожному пункту. Виконання індивідуального завдання оцінюється ***0-20 балів***.

До складання **екзамену** допускаються студенти, які набрали мінімально 35 балів з 60 можливих.

**Шкала оцінювання: національна та ECTS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **За шкалою ECTS** | **За шкалою університету** | **За національною шкалою** | |
| **Екзамен** | **Залік** |
| A | 90 – 100 (відмінно) | 5 (відмінно) | Зараховано |
| B | 85 – 89 (дуже добре) | 4 (добре) |
| C | 75 – 84 (добре) |
| D | 70 – 74 (задовільно) | 3 (задовільно) |
| E | 60 – 69 (достатньо) |
| FX | 35 – 59 (незадовільно – з можливістю повторного складання) | 2 (незадовільно) | Не зараховано |
| F | 1 – 34 (незадовільно – з обов’язковим повторним курсом) |