**Види і зміст контрольних заходів.**

**Критерії оцінювання**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид заняття/****роботи**  | **Вид контрольного заходу** | **Зміст контрольного заходу\*** | **Критерії оцінювання****та термін виконання\*** | **Усього балів** |
| ***1*** | ***2*** | ***3*** | ***4*** | ***5*** |
| **Поточний контроль** |
| Практичнезаняття №1 | Презентація та захист власних досліджень, есе  | Відповідь на теоретичне питання. Питання для індивідуальних досліджень охоплюють навчальний матеріал відповідного змістовного модуля/теми | оцінюється актуальність, самостійність та глибина розкриття теми. - 8 балів – презентація та захист відзначається повнотою виконання та грамотністю. - 6-7 балів – презентація повна і на високому рівні але з деякими огріхами.- 3-5 бали – тема розкрита частково, використано «застарілий» матеріал.- 1-2 бали – презентація неповна, відзначається фрагментарністю, захист та відповіді невдалі.  | **8** |
|  | Розв’язання задач та управлінських/аналітичних ситуацій  | - здобувач розв’язує задачу перед групою у дошки;- здобувачі самостійно розв’язують задачу/ситуацію в кінці занять за варіантами | За розв’язання практичних задач бали нараховуються за такою схемою:– 4 бали – здобувач правильно з поясненнями розв’язав задачу;– 2-3 бали – здобувач розв’язав задачу правильно, але з незначними помилками;– 1 бал – здобувач частково розв’язав задачу і правильно виписав формули за якими розв’язується задача | **4** |
| Самостійна робота | тестування в системі moodle.Інтерактивні вправи на платформі LearningApps | здобувач відповідає на тестові завдання.Всього 30 тестових завдань | Тестове завдання містить 4 відповіді, одна з яких є правильною.За правильну відповідь на одне тестове запитання студент отримує 0,1 бали. | **3** |
| Усього за ЗМ 1 | 3 |  |  | **15** |
| ЗМ 2-4 | За кожним наступним змістовним модулем (з ЗМ 2 по ЗМ 4) передбачено виконання також трьох контрольних заходів, зміст та критерії оцінювання яких аналогічні зазначеним в ЗМ1 | **15 х 3=45** |
| **Усього за поточний контроль**  | **12** |  |  | **60** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Підсумковий контроль** |
| **Залік** | Теоретичне завдання.Відповідь на одне питання в усній формі (з письмовою фіксацією) | З переліку оприлюднених в moodle підсумкових питань методом випадкових чисел студент обирає питання для підготовки. | **−** 10 балів: високий рівень знань і навичок: відповідь повна, логічна з елементами самостійності; вдало використовується вивчений матеріал при наведенні прикладів; відповідь підкріплюється посиланнями на додаткову літературу.− 8-9 балів: досить високий рівень знань і навичок: відповідь логічна, містить деякі неточності при формулюванні узагальнень, наведенні прикладів; наявні труднощі при формулюванні узагальнюючих висновків. − 5-7 балів: наявність знань лише основної літератури, студент відповідає по суті на питання і в загальній формі розбирається в матеріалі, але відповідь неповна і містить неточності, порушується послідовність викладання матеріалу, виникають труднощі, застосовуючи знання при наведенні прикладів.− 3-4 бали: неповні знання студента основного матеріалу; відповідь неповна і неглибока; недосить правильні формулювання, порушується послідовність викладення матеріалу, виникають труднощі при наведенні прикладів. − 1-2 бали: студент не знає значної частини програмного матеріалу, допускає суттєві помилки при формулюванні та висвітленні понять, на додаткові питання відповідає не по суті, робить велику кількість помилок при відповіді. | **10** |
| Практичне завдання. Розв’язання 2-х задач | Зміст задач охоплює весь навчальний матеріал за ЗМ1-4.Умови задач аналогічні тим, що розв’язувалися на практичних заняттях | – 15 – здобувач вірно розв’язав задачу з необхідними поясненнями;– 12-14 – здобувач розв’язав задачу з незначними помилками;– 9-11 – здобувач розв’язав задачу без суттєвих помилок; – 5-8 – здобувач розв’язав задачу з суттєвими помилками;– 3-5 – здобувач правильно виписав формули за якими розв’язується задача та зробив спробу її розв’язання;– 1-2 – здобувач частково розв’язав задачу з суттєвими помилками. | **2 х 15 = 30** |
| **Усього за** **підсумковий контроль** |  |  |  | **40** |

**Шкала оцінювання ЗНУ: 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) |