**Види і зміст поточних контрольних заходів**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № змістового модуля | Вид поточного контрольного заходу | Зміст поточного контрольного заходу | Критерії оцінювання | Усього балів |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Теоретичне завдання –  опитування | Питання для підготовки:  Питання для підготовки розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, у повному обсязі;  **4 бали** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, є неточності;  **3 бали** – відповідь надана із розумінням основних понять, положень і фактів, проте завдання не в повному обсязі або містять помилки;  **2 бали –** відповіді надані частково.  **1 бал –** відповіді надані частково і з помилками. | **5** |
| Практичне завдання –  Виконання практичних вправ | Вимоги до виконання та оформлення:  Виконати завдання до тем, розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – завдання виконані в повному обсязі, без помилок;  **4 бали** – завдання виконані в повному обсязі, є неточності;  **3 бали –** завдання виконані з незначними помилками;  **2 бали –** завдання виконані частково;  **1 бал –** завдання виконані з істотними помилками | **5** |
| **Усього за ЗМ 1**  **контр. заходів** | **2** |  |  | **10** |
| 2 | Теоретичне завдання –  опитування | Питання для підготовки:  Питання для підготовки розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, у повному обсязі;  **4 бали** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, є неточності;  **3 бали** – відповідь надана із розумінням основних понять, положень і фактів, проте завдання не в повному обсязі або містять помилки;  **2 бали –** відповіді надані частково.  **1 бал –** відповіді надані частково і з помилками. | **5** |
| Практичне завдання –  Виконання практичних вправ | Вимоги до виконання та оформлення:  Виконати завдання до тем, розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – завдання виконані в повному обсязі, без помилок;  **4 бали** – завдання виконані в повному обсязі, є неточності;  **3 бали –** завдання виконані з незначними помилками;  **2 бали –** завдання виконані частково;  **1 бал –** завдання виконані з істотними помилками | **5** |
| **Усього за ЗМ 2 контр.заходів** | **2** |  |  | **10** |
| 3 | Теоретичне завдання –  опитування | Питання для підготовки:  Питання для підготовки розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, у повному обсязі;  **4 бали** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, є неточності;  **3 бали** – відповідь надана із розумінням основних понять, положень і фактів, проте завдання не в повному обсязі або містять помилки;  **2 бали –** відповіді надані частково.  **1 бал –** відповіді надані частково і з помилками. | **5** |
| Практичне завдання –  Виконання практичних вправ | Вимоги до виконання та оформлення:  Виконати завдання до тем, розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – завдання виконані в повному обсязі, без помилок;  **4 бали** – завдання виконані в повному обсязі, є неточності;  **3 бали –** завдання виконані з незначними помилками;  **2 бали –** завдання виконані частково;  **1 бал –** завдання виконані з істотними помилками | **5** |
| **Усього за ЗМ 3**  **контр.заходів** | **2** |  |  | **10** |
| 4 | Теоретичне завдання –  опитування | Питання для підготовки:  Питання для підготовки розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, у повному обсязі;  **4 бали** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, є неточності;  **3 бали** – відповідь надана із розумінням основних понять, положень і фактів, проте завдання не в повному обсязі або містять помилки;  **2 бали –** відповіді надані частково.  **1 бал –** відповіді надані частково і з помилками. | **5** |
| Практичне завдання –  Виконання практичних вправ | Вимоги до виконання та оформлення:  Виконати завдання до тем, розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – завдання виконані в повному обсязі, без помилок;  **4 бали** – завдання виконані в повному обсязі, є неточності;  **3 бали –** завдання виконані з незначними помилками;  **2 бали –** завдання виконані частково;  **1 бал –** завдання виконані з істотними помилками | **5** |
| **Усього за ЗМ 4**  **контр.заходів** | **2** |  |  | **10** |
| 5 | Теоретичне завдання –  опитування | Питання для підготовки:  Питання для підготовки розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, у повному обсязі;  **4 бали** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, є неточності;  **3 бали** – відповідь надана із розумінням основних понять, положень і фактів, проте завдання не в повному обсязі або містять помилки;  **2 бали –** відповіді надані частково.  **1 бал –** відповіді надані частково і з помилками. | **5** |
| Практичне завдання –  Виконання практичних вправ | Вимоги до виконання та оформлення:  Виконати завдання до тем, розміщені у Методичних https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – завдання виконані в повному обсязі, без помилок;  **4 бали** – завдання виконані в повному обсязі, є неточності;  **3 бали –** завдання виконані з незначними помилками;  **2 бали –** завдання виконані частково;  **1 бал –** завдання виконані з істотними помилками | **5** |
| **Усього за ЗМ 5**  **контр.заходів** | **2** |  |  | **10** |
| 6 | Теоретичне завдання –  опитування | Питання для підготовки:  Питання для підготовки розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, у повному обсязі;  **4 бали** – відповідь надано на всі основні і додаткові запитання, без помилок, є неточності;  **3 бали** – відповідь надана із розумінням основних понять, положень і фактів, проте завдання не в повному обсязі або містять помилки;  **2 бали –** відповіді надані частково.  **1 бал –** відповіді надані частково і з помилками. | **5** |
| Практичне завдання –  Виконання практичних вправ | Вимоги до виконання та оформлення:  Виконати завдання до тем, розміщені у Методичних рекомендаціях до практичних занять за посиланням https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | **5 балів** – завдання виконані в повному обсязі, без помилок;  **4 бали** – завдання виконані в повному обсязі, є неточності;  **3 бали –** завдання виконані з незначними помилками;  **2 бали –** завдання виконані частково;  **1 бал –** завдання виконані з істотними помилками | **5** |
| **Усього за ЗМ 6**  **контр.**  **заходів** | **2** |  |  | **10** |
| **Усього за змістові модулі контр. заходів** | **12** |  |  | **60** |

1. **Підсумковий семестровий контроль**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Форма | Види підсумкових контрольних заходів | Зміст підсумкового контрольного заходу | Критерії оцінювання | Усього балів |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Екзамен** | Теоретичне завдання   1. Письмова відповідь на екзамені 2. Тестування в Moodle | Питання для підготовки:   1. передбачає розгорнуте висвітлення двох питань, перелік яких наведено у Moodle на сторінці   https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106   1. передбачає відповіді на 20 тестових питань, які наведено у Moodle на сторінці   https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=13106 | 1. правильна відповідь на одне питання оцінюється у 5 балів   (max 10 балів)   1. правильна відповідь оцінюється у 0,5 балів за одне тестове питання   (max 10 балів) | **20** |
| Практичне завдання  Виконання і захист індивідуального завдання | здійснюється на останньому навчальному тижні. Публічний захист є обов’язковою вимогою для зарахування результатів за даними видами робіт | вдало виконаний проект, який відповідає вимогам новизни, актуальності, проблемності оцінюється  (max 20 балів) | **20** |
| Усього за підсумковий семестровий контроль |  | | | **40** |