**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 завдання1. 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=131061. 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** |