

## Система накопичення балів

1. Курсом передбачено лекційні та лабораторні заняття. Якість засвоєння матеріалу та набуття необхідних навичок контролюється під час проведення лабораторних занять та захисту на них результатів виконання завдань. Успішний захист однієї лабораторної роботи оцінюється у 6 балів (максимально). При захисті враховується: повнота виконання завдань (2 бали), правильність отриманих результатів (2 бали), якість та відповідність теоретичному матеріалу програмного коду (2 бали).

2. Для поточного контролю самостійної роботи проводиться on-line тестування в системі Moodle ([moodle.znu.edu.ua](http://moodle.znu.edu.ua)). Максимальна оцінка успішного проходження тесту — 12 балів.

3. По закінченню семестру проводиться підсумковий контроль у вигляді заліку, який оцінюється максимально у 40 балів. Під час заліку визначається рівень засвоєння теоретичних знань (максимально 20 балів): знання теоретичного матеріалу розділів (5 балів), знання прикладів та їх застосування (5 балів), знання меж застосування технологій, що вивчаються (5 балів), знання принципів створення корпоративних додатків (5 балів), а також рівень набутих практичних умінь (максимально 20 балів): вміння застосовувати набуті знання до створення корпоративних додатків (5 балів), проводити аналіз програмних додатків, щодо застосування вивчених технологій (5 балів), застосовувати різні шаблони проектування для рішення практичних задач (5 балів), створювати корпоративні додатки (5 балів).

Сумарна кількість балів, яку отримує студент протягом семестру, складає 100. В залежності від отриманої суми балів до екзаменаційної відомості та в залікову книжку виставляється оцінка згідно з національною шкалою.