

Види контролю і система накопичення балів

Система накопичення балів – це сума всіх балів, які отримує студент за семестр. Розподіл балів наведено в таблиці.

Вид контрольного заходу	Кількість балів
Поточний контроль	
Розділ 1	
Практичне заняття 1 (аналіз конкретної ситуації)	2
Практичне заняття 2 (тестування)	2
Практичне заняття 3 (розв'язання задачі)	4
Практичне заняття 4 (аналіз конкретної ситуації; тестування)	4
Практичне заняття 5(розв'язання задачі)	4
Практичне заняття 6 (аналіз конкретної ситуації; тестування)	4
Поточна атестація №1 (тестування в системі MOODLE)	10
Загальна кількість балів	30
Розділ 2	
Практичне заняття 7 (аналіз конкретної ситуації; тестування)	4
Практичне заняття 8 (розв'язання задачі)	4
Практичне заняття 9(аналіз конкретної ситуації; тестування)	4
Практичне заняття 10(аналіз конкретної ситуації; тестування)	4
Практичне заняття 11 (розв'язання задачі)	4
Поточна атестація №2 (тестування в системі MOODLE)	10
Загальна кількість балів	30
Всього за поточний контроль знань	60
Підсумковий контроль	
Залік	40
Всього за підсумковий контроль знань	40
Разом	100

Критерії оцінювання практичних занять

Робота на практичному занятті комплексно оцінюється викладачем, враховуючи такі критерії: правильність одержаних відповідей; повнота та логічність відповіді; наявність висновків та ілюстративних прикладів тощо.

Практичне заняття складається із: опрацювання теоретичних питань, виконання практичних завдань, контрольного тестування до кожної теми.

Практичні заняття дозволяють студентам оволодіти практичними навичками з курсу.

Результат участі студента на практичних заняттях оцінюється окремо.

1. Виконання тестових завдань (10 завдань, по 0,2 балів кожне) – 2 бали.

2. Аналіз конкретної ситуації – 2 бали:

– 2 бали – аналітична доповідь відзначається повнотою виконання без допомоги викладача. Студент володіє узагальненими знаннями з предмета, аргументовано використовує їх у нестандартних ситуаціях; вміє застосовувати

вивчений матеріал; вирішує складні проблемні завдання; схильний до системно-наукового аналізу та прогнозування явищ; уміє формулювати та розв'язувати проблеми.

– 1 бал – аналітична доповідь достатня, але з деякими огріхами, виконана з незначною допомогою викладача. Студент володіє вивченим матеріалом, зокрема, застосовує його на практиці; вміє аналізувати і систематизувати наукову та методичну інформацію. Використовує загальновідомі доводи у власній аргументації, здатен до самостійного опрацювання навчального матеріалу, але потребує консультації викладача.

– 0 балів – аналітична доповідь відзначається високою фрагментарністю знань та неможлива без постійного керівництва викладача. Теоретичний зміст курсу засвоєно частково, необхідні практичні уміння не сформовані. Аналіз і систематизація наукової і методичної інформації відсутні.

3. Розв'язання задачі – 4 бали:

– 4 бали – задачу розв'язано правильно в повному обсязі;

– 3 бали – при розв'язанні задачі допущено негрубі помилки;

– 2 бали – при розв'язанні задачі допущено грубі помилки;

– 1 бал – задачу розв'язано неправильно, але студент розуміє алгоритм розв'язання;

– 0 балів – задачу не розв'язано.

До грубих помилок належать: обчислювальні помилки в завданнях; помилки у визначенні порядку виконання арифметичних дій; неправильне розв'язання задачі (пропуск дій (дії)), неправильний добір дій (дії), зайві дії; незакінчене розв'язання задачі; незнання або неправильне застосування властивостей, правил, алгоритмів.

Негрубими помилками є: нераціональні прийоми обчислення, якщо ставилась вимога скористатися такими прийомами; неправильна побудова чи постановка запитань до дій (дії) під час розв'язання задачі; неправильне списування даних задачі з правильним її розв'язанням; помилки у записах термінів, символів; відсутність відповіді у завданні або помилки у записі відповіді.

Критерії оцінювання поточної атестації № 1 та № 2

Поточна атестація проводиться у формі тестування в системі MOODLE. Максимальна оцінка, яку студент може отримати за результатами кожного тестування, складає 10 балів. Тестування складається з 20 тестових завдань. За правильну відповідь на одне запитання студент отримує 0,5 балів, таким чином, відповівши правильно на всі запитання, студент може отримати 10 балів.

Якщо за результатами поточного контролю знань студент отримає менше 35 балів, то до заліку він не допускається.

Підсумковий контроль проводиться після закінчення семестру в формі екзамену.