

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ

Розкриття практичного завдання – від **0** до **10 балів**:

Лабораторні роботи дозволяють студентам оволодіти практичними навичками з курсу.

Виконана лабораторна робота комплексно оцінюється викладачем, враховуючи такі критерії: правильність одержаних відповідей; повнота відповіді; наявність висновків та ілюстративних прикладів; самостійність виконання; тощо.

Варіант лабораторної роботи студент обирає за номером у журналі або інший за вказівкою викладача.

Захист лабораторної роботи відбувається за таких умов:

1. Студент самостійно виконав свій варіант завдання до лабораторної роботи.
2. Студент дав відповідь під час індивідуального опитування, яке включає різні форми визначення ступеня засвоєння теоретичного матеріалу.
3. Лабораторна робота оформлена у вигляді звіту, звіт подано у виді файлу в системі MOODLE. Звіт складається з таких частин (назва лабораторної роботи; відповіді на запитання, що поставлені в лабораторній роботі; висновки).

Результат виконання і захисту студентом кожної лабораторної роботи оцінюється окремо за такою шкалою:

- **максимальна оцінка (10 балів)**: всі завдання лабораторної роботи повністю виконані без помилок; відповідає виявленню студентом всебічного системного і глибокого знання програмного матеріалу; чіткому володінню понятійним апаратом, методами, методиками та інструментами, передбаченою програмою дисципліни; вмінню використовувати їх для вирішення як типових, так і не типових лабораторних ситуацій; виявленню творчих здібностей в розумінні, викладі та використанні навчально-програмного матеріалу. Обов'язковою умовою є завантаження роботи у електронному вигляді на сайт дисципліни.

- **5-9 балів**: всі завдання лабораторної роботи повністю виконані **без суттєвих помилок** або з незначними помилками; відповідає виявленню знань основного програмного матеріалу; засвоєнню інформації в межах лекційного курсу; володінню необхідними методами, методиками та інструментами, передбаченими програмою; вмінню використовувати їх для вирішення типових ситуацій, **припускаючи окремих незначних помилок** (наприклад, студент частково відповідає на питання викладача щодо виконання роботи);

- **мінімальна оцінка (3-4 бали)**: виконано не більше 45 % всіх завдань лабораторної роботи; відповідає виявленню значних прогалин у знаннях основного програмного матеріалу; не досить упевненому володінню окремими поняттями, методиками та інструментами, про що свідчать принципові помилки під час їх використання.

- **незадовільна оцінка (0-2 бал)**: виконано не більше 20 % всіх завдань лабораторної роботи; відповідає виявленню суттєвих прогалин у знаннях основного програмного матеріалу; студент не володіє поняттями, методиками та інструментами; студент не приступив до виконання лабораторної роботи взагалі (0 балів).

У разі, якщо студент не захистив лабораторну роботу хоча б на мінімальну оцінку, то робота повертається на доопрацювання.

КОНТРОЛЬНІ ЗАХОДИ

Поточні контрольні заходи (тах 60 балів):

Поточний контроль передбачає такі **теоретичні** завдання:

- Усне опитування і обговорення програмних продуктів з управління проектами інформатизації.
- Короткі тести/контрольні роботи за пройденим матеріалом.

Поточний контроль передбачає такі **лабораторні** завдання:

- Розробка на комп'ютері власного проекту інформатизації за обраною темою.
- Оформлення результатів власних досліджень у формі презентації.

Підсумкові контрольні заходи (max 40 балів):

Теоретичний підсумковий контроль – тестове завдання 20 балів. Проводиться за весь курс навчання онлайн на платформі Moodle. Тестування передбачає обмежену у часі (40 хвилин) відповідь на теоретичні питання. Перелік питань див. на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=8213>

Контрольний захід		Термін виконання	% від загальної оцінки
Поточний контроль (max 60%)			
Змістовий модуль 1	Вид теоретичного завдання: тестування за опрацьованими темами	тиждень 1- 2	5%
	Вид лабораторного завдання: розробка проекту інформатизації у системі MS Project	тиждень 3-4	10%
Змістовий модуль 2	Вид теоретичного завдання: тестування за опрацьованими темами	тиждень 5	5%
	Вид лабораторного завдання: розробка мережевого і календарного планування проекту	тиждень 6	10%
Змістовий модуль 3	Вид теоретичного завдання: тестування за опрацьованими темами	тиждень 7-8	5%
	Вид лабораторного завдання: управління вартістю і фінансуванням проектів	тиждень 9-10	10%
Змістовий модуль 4	Вид теоретичного завдання: тестування за опрацьованими темами	тиждень 11-12	5%
	Вид лабораторного завдання: розробка схеми інформаційної взаємодії робітників в системі розподілу робіт при управлінні проектами	тиждень 13-14	10%
Підсумковий контроль (max 40%)			
Підсумкове теоретичне завдання: тести (на Moodle)		тиждень 14	20%
Індивідуальне практичне завдання: задача у програмі MS Project		тиждень 14	20%
Разом			100%