

ПОЛОЖЕННЯ
про рейтингову систему оцінки успішності студентів

з кредитного модуля **Компоненти програмної інженерії 1. Вступ до програмної інженерії**

для спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення

факультету IOT

Розподіл навчального часу за видами занять і завдань з кредитного модуля згідно з робочим навчальним планом.

Семестр	Навчальний час		Розподіл навчальних годин				Контрольні заходи		
	кредити	акад. год.	Лекц.	Практич.	Лаб.р./К.п	СРС	МКР	РР	Семестрова атестація
3	3,5	105	18	-	36	51	1	-	залік

Рейтинг студента з дисципліни складається з балів, що він отримує за:

- виконання та захист 9 лабораторних робіт;
- одну модульну контрольну роботу (МКР поділяється на дві контрольні роботи тривалістю по одній академічній годині).

Система рейтингових балів та критерії оцінювання

1. Лабораторні роботи

Вагові бали кожної лабораторної роботи наведені у таблиці 1. Сумарний ваговий бал за даний контрольний захід (r_3) складає **90 балів**.

Критерії оцінювання лабораторних робіт включають якість її виконання, захисту та оформлення звіту (таблиця 1).

Таблиця 1 – Вагові бали оцінювання лабораторних робіт

№	Назва роботи	Бали			
		Виконання	Захист	Звіт	Сума
1	Засоби моделювання життєвого циклу програмного забезпечення і його складових.	8	1	1	10
2	Моделювання процесу Специфікування вимог.	8	1	1	10
3	Моделювання процесу Проектування (Архітектурне та детальне).	8	1	1	10
4	Моделювання процесу Конструювання (Кодування та тестування).	8	1	1	10

5	Моделювання процесу Супроводження.	8	1	1	10
6	Моделювання процесів створення програмного забезпечення за гнучкою методологією.	8	1	1	10
7	Моделювання процесу Специфікування вимог за методом гнучкої методології.	8	1	1	10
8	Моделювання процесів Планування, моніторинг та виконання за методом гнучкої методології.	8	1	1	10
9	Моделювання процесу Тестування за методом гнучкої методології .	8	1	1	10
	Разом за лабораторні роботи	72	9	9	90

1. Виконання лабораторної роботи

(термін виконання та формат перевірки/захисту визначається викладачем)

- повне вчасне виконання та захист з поясненням роботи - 10;
- повне вчасне виконання та частковий захист - 5-9
- повне вчасне виконання без захисту - 5
- неповне вчасне виконання - 0-4.

2. Виконання модульної контрольної роботи

- повне виконання - 5;
- неповне виконання - 0-4.

2. Штрафні та заохочувальні бали

1. Заохочувальні бали

активна участь на лекції (відповіді, обговорення)

- повне виконання - 0,25-0,5;
- неповне виконання - 0.

2. За не своєчасну здачу лабораторної роботи % зниження визначається відповідно до терміну затримки наступним чином:

- від наступного дня після встановленого терміну здачі

до 4 тижнів (включно) - зменшується на 50%;

– затримка від 5 тижнів до 8 тижнів (включно) - зменшується на 60%;

– затримка від 9 тижнів до 12 тижнів (включно) - зменшується на 70%;

– затримка від 13 тижнів до 16 тижнів (включно) - зменшується на 80%;

3 Умови позитивної проміжної атестації

Для отримання “зараховано” з проміжної атестації студент повинен мати не менше ніж 50% від максимальної кількості балів.

4 Розрахунок шкали рейтингу R :

Максимальна сума вагових балів контрольних заходів протягом семестру складає:

$$R_D = 90 + 10 = 100 \text{ балів}$$

Для отримання студентом відповідних оцінок (ECTS та традиційних) його рейтингова оцінка R_D переводиться згідно з таблицею:

Таблиця 2. Рейтингова оцінка

$R_D = r_C + r_E$	Оцінка ECTS	Традиційна оцінка
95... 100	A	відмінно
85 ... 94	B	дуже добре
75 ... 84	C	добре
65 ... 74	D	задовільно
60 ... 64	E	достатньо
$R_D < 60$	FX	незадовільно
$r_C < 50$ або не виконані інші умови допуску до заліку	F	недопущений

Розробники:

професор, д.т.н., професор Сидоров М. О.

(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

старший викладач Вітковська І. І.

(посада, науковий ступінь, вчене звання, прізвище, ім'я, по батькові)

(підпис)

Ухвалено на засіданні кафедри АСОІУ

Протокол № __ від _____ 2020

Зав. кафедри АСОІУ _____ О.А. Павлов