# Види контролю та рейтингова система оцінювання результатів навчання (РСО)

*Вказуються всі види контролю та бали за кожен елемент контролю, наприклад:*

*Поточний контроль: експрес-опитування, додаткове завдання, МКР.*

*Календарний контроль: провадиться двічі на семестр як моніторинг поточного стану виконання вимог робочої програми.*

*Семестровий контроль: екзамен.*

*Умови допуску до семестрового контролю:*

*Рейтинг студента з кредитного модуля складається з балів, які він отримує за результатами:*

*1) модульних контрольних робіт;*

*2) лабораторних робіт;*

*3) додаткових завдань;*

*4) екзамен.*

***Система рейтингових балів:***

*Критерії оцінювання лабораторних робіт 0-8 балів.*

* *“відмінно”, повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) – 8 балів;*
* *“добре”, достатньо повна відповідь з незначними помилками – 7-5 бала;*
* *“задовільно”, неповна відповідь – 4-2 бала;*
* *“незадовільно”, незадовільна відповідь, яка не відповідає темі –1-0 балів.*

*Сумарний ваговий бал за лабораторні роботи складає* ***64 бали****.*

*Критерії оцінювання модульної контрольної роботи 0-20 балів.*

*Кожне завдання МКР (завдання щороку змінюються) має відповідний ваговий коефіцієнт, що в сумі складає 20 балів.*

*Сумарний ваговий бал за МКР складає* ***20 балів****. (В даному курсі передбачено дві модульні контрольні роботи)*

*Критерії оцінювання додаткових завдань (доповідей) 5-10 балів.*

* *“відмінно” – цікаві, сучасні факти, “жива” доповідь – 8-10 балів;*
* *“добре”, достатньо цікава доповідь – 7-5 бала;*

*Сумарний ваговий бал за додаткові завдання складає* ***10 балів****.*

***Штрафні бали***

*Здача лабораторних робіт має чіткі терміни здачі. Першу частину (50%) лабораторних робіт необхідно виконати та захистити* ***до першого проміжного контролю****. Якщо дана умова не виконується, бали не нараховуються. Іншу частину (50%) лабораторних робіт необхідно виконати та захистити* ***до другого проміжного контролю****.*

*У разі складання МКР на “не задовільно”, студент має змогу переписати роботу з пониженням балів на 50%. Скористатися даною змогою можливо відповідно до графіку консультацій викладача.*

***Умови позитивної проміжної атестації***

*Для отримання першої позитивної атестації “атестовано” студент повинен здати 50% лабораторних робіт та позитивно написати першу МКР.*

*Для отримання другої позитивної атестації “атестовано” студент повинен здати 50% лабораторних робіт, що залишилися та позитивно написати другу МКР.*

***Розрахунок рейтингових балів***

*Загальна оцінка студента оцінюються за 100-бальною шкалою.*

*Згідно Додатку1 до наказу 7/86 від 8.05.2020 Національного технічного університету України “Київського політехнічного інституту імені Ігоря Сікорського” Про затвердження Тимчасового регламенту проведення семестрового контролю в дистанційному режимі та Тимчасового регламенту організації і проведення захистів дипломних робіт/магістерських дисертацій та випускних екзаменів, пункту 3.15 семестровий контроль передбачений у формі екзамену з дисципліни “Комп’ютерні мережі” підхід щодо виставлення оцінки з освітньої компоненти за РСО-1 (“автоматом”) шляхом пропорційного перерахунку стартових балів у підсумкові бали за 100-бальною шкалою.*

*За умови, що здобувач вищої освіти виконав умови допуску до заходу семестрового контролю та набрав кількість балів не меншу за допустимий бал за РСО (S), переведення балів здійснюється за формулою (з округленням результату до найближчого цілого).*

*Сумарний ваговий бал (максимальний) за семестр S, визначається як:*

*де L – сумарний бал за лабораторні роботи;*

*A2 – додаткові бали;*

*перша модульна контрольна робота;*

*M2 – друга модульна контрольна робота.*

*Допусковий бал до складання іспиту, :*

*Екзаменаційна складова, :*

*– бали, набрані студентом за семестр.*

***Необхідною умовою допуску до екзамену є:***

* *Виконання всіх вимог перерахованих вище.*
* *Мінімальний допусковий бал, тобто 60%.*

*Підсумкова оцінка переводиться до залікової оцінки згідно з таблицею:*

|  |  |
| --- | --- |
| *Кількість балів* | *Оцінка* |
| *100-95* | *Відмінно* |
| *94-85* | *Дуже добре* |
| *84-75* | *Добре* |
| *74-65* | *Задовільно* |
| *64-60* | *Достатньо* |
| *Менше 60* | *Незадовільно* |
| *Не виконані умови допуску* | *Не допущено* |