

## СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

Сумарний рейтинговий бал за період вивчення дисципліни «Розвиток металургійної смарт-промисловості» складає 100 балів.

Оцінювання навчальних успіхів студентів реалізується шляхом проведення поточного та підсумкового контролю успішності. Контроль теоретичних знань (лекції, тестування і залік) і практичних вмінь (практичні заняття) з дисципліни проводиться окремо.

Передбачено, що для розділів 1-4 значення сумарної максимальної рейтингової оцінки складає 60 балів.

Робочим навчальним планом підготовки з дисципліни «Розвиток металургійної смарт-промисловості» передбачене проведення підсумкового контролю у формі заліку, максимальна оцінка якого складає 40 балів.

### *Критерії оцінювання знань студентів при виконанні практичних робіт*

В ході виконання практичної роботи кожен студент виконує розрахунки, що містять розрахункову частину, табличну та графічну частину (за необхідністю) та висновки, в яких чітко формулюють основні результати роботи. За розрахунком проводиться співбесіда.

Оцінка «відмінно» (100% балів) виставляється, якщо студент активно працював під час виконання практичної роботи, дає повні відповіді на поставлені запитання під час захисту роботи і демонструє при цьому глибоке володіння лекційним матеріалом і навчальною літературою.

Оцінка «добре» (75-99% балів) виставляється за умови активної участі у розв'язанні практичного завдання, логічного викладення матеріалу відповіді. Але у відповідях допущені неточності, деякі незначні помилки, які студент може сам виправити.

Оцінка «задовільно» (60-74% балів) виставляється в тому випадку, коли студент в цілому володіє суттю питання заданої тематики, демонструє знання лекційного матеріалу. Але на занятті веде себе пасивно, дає неповні відповіді на питання, допускає суттєві помилки.

Оцінка «незадовільно» (35-59% балів) виставляється в тому випадку, коли студент показав неспроможність відповідати на поставлені питання, або дає неправильні безсистемні відповіді, відсутнє розуміння сутності висновків і узагальнень по роботі.

Відсутність відповіді (рішення) або повністю неправильна відповідь оцінюються в «0» балів.

### *Контроль самостійної роботи*

Контроль самостійної роботи студентів і якість освоєння окремих тем дисципліни відбувається за рахунок:

- проведення опитувань (5-10 хв.) на початку або наприкінці кожного лекційного заняття з метою оцінки домашньої підготовки і оцінки розуміння матеріалу студентами за тематикою занять;
- проведення тестування під час поточного контролю;
- оцінки знань і вмінь під час заліку.

*Розподіл балів за поточними видами контролю з дисципліни*

№ розділу	Вид поточного контролю	Максимальна кількість балів
1-2	Опитування на лекційних заняттях	2
1	Практичне завдання № 1	8
2	Практичне завдання № 2	10
1-2	Тестування за розділами 1-2	10
3-4	Опитування на лекційних заняттях	2
3	Практичне завдання № 3	9
4	Практичне завдання № 4	9
3-4	Тестування за розділами 3-4	10
	<b>Усього за видами поточного контролю</b>	<b>60</b>

*Оцінювання знань студентів під час заліку*

Студент, який виконав всі завдання протягом семестру, отримує допуск до заліку. Залік виставляється на основі оцінювання відповідей на питання білету (максимум 30 балів) і виконання студентом практичного розрахункового завдання (максимум 10 балів).

*Критерії оцінки виконання практичного завдання*

Адекватність формалізації умов задачі	2 бали
Обґрунтованість вибору методу рішення	2 бали
Правильність проведення розрахунків	4 бали
Повнота аналізу отриманих результатів	2 бали
Усього:	10 балів

Якщо студент під час складання заліку показав незадовільні знання, викладач призначає додатковий час для перездачі.