1. Види контролю та рейтингова система оцінювання результатів навчання (РСО)

Поточний контроль: практичні роботи, експрес-опитування, опитування за темою заняття, тести.
Семестровий контроль: залік

Рейтингова система оцінювання

Семестровий залік з кредитного модулю (КМ) проводиться після закінчення його вивчення, до початку екзаменаційної сесії. Залік приймається (виставляється) науково-педагогічним працівником, якій читав лекції під час останнього практичного заняття в навчальній групі.

Як правило, залік, виставляється за результатами роботи студента у семестрі, якщо він отримав не менше 60 балів за РСО. Якщо студент не отримав необхідної кількості балів на протязі семестру, залік виставляється за результатами підсумкової співбесіди а при дистанційному навчанні - з урахуванням додаткового залікового тестування (у разі виконання умов щодо допуску до заліку – не менш 45 балів за семестр). Максимальна кількість балів, яку студент може отримати за залікову співбесіду (тест) не може перевищувати 30 балів. Студенти, які не набрали за семестр 45 балів до залікової співбесіди (тестування) під час основної сесії не допускаються.

Рейтингова оцінка **(RD)** з кредитного модуля нормативної дисципліни «Охорона праці та цивільний захист» визначається сумою балів стартового рейтингу *(*r_c*)*, набраними студентом за результатами виконання індивідуальних завдань в семестрі, під час лекцій і при виконанні запланованих практичних робіт та з урахуванням заохочувальних і штрафних балів, а також балів, набраними за результатами заліку ($r_з$).

Максимальна рейтингова оцінка з кредитного модуля складає ***100 балів.***

Максимальна сума балів стартової складової рейтингової оцінки ($r_{c\ max}$ *) складає* ***100 балів.***

Максимальна сума штрафних та заохочувальних балів не повинна перевищувати ***10 бали****.*

Необхідною умовою допуску до екзамену є стартовий рейтинг (r_c*) не менше* ***30 балів****.*

Максимальна сума балів залікової складової рейтингової оцінки ($r_з$) *складає* ***30 балів.***

Система рейтингових балів

Сума балів стартової складової рейтингової оцінки (rc max) складає з балів, які він отримує за:
1) результатами виконання індивідуальних завдань R_i (максимум 80 балів)
2) підсумками виконання практичних робіт R_n, (максимум 20 балів)

<u>Індивідуальні завдання</u> *(*R_i *)*.

ЗВО самостійно обирає для себе завдання із наданого переліку, кожне з яких має встановлений максимальний рейтинг (max), значення якого у залежності від складності може бути від 10 до 40 балів.

Критерії оцінювання результатів виконання індивідуального завдання:

мах балів – контрольне завдання (розрахунки) виконані бездоганно, всі питання опрацьовані і розкриті у повній мірі, зроблені чіткі і правильні висновки;

(0.8-0,9)мах балів – завдання в цілому опрацьовано (на 75-90%), з незначними недоліками, що не вплинули на кінцевий результат, у розрахунках можливі арифметичні помилки;

(0,6-0,7)мах балів – завдання в цілому опрацьовані на 60-74%, але деякі не у повному обсязі, у розрахунках можливі суттєві помилки або неточності, висновки не читки і вичерпні;

0 балів – завдання не опрацьовані або виконані із значними недоліками та принциповими помилками, студент не володіє матеріалом, необхідним для розв'язання практичних задач, висновки не зроблено або вони не вірні.

Загальна максимальна сума балів за результатами виконання індивідуальних завдань може скласти 80 балів.

Практичні роботи *(*$R_п$ *)*.

Максимальна кількість балів $R_п$ (ваговий бал) –20 балів

Загальна кількість практичних робіт за семестр – **2**.

Виконання кожної практичної роботи оцінюється максимум у **10 балів**

Бали визначаються за результатами виконання індивідуального завдання і контрольного опитування.

- результати контрольного опитування:

10 балів – відповіді на запитання повні, вичерпні, обґрунтовані, студент добре орієнтується в теоретичному та практичному матеріалі;

8-9 балів – відповіді на запитання правильні, але з деякими неточностями або не зовсім повні;

6-7 балів – неповні або неточні відповіді на запитання, студент володіє уривчастою інформацією

0 балів – відповіді на основні запитання не розкривають їх сутність, студент не володіє матеріалом.

Таким чином максимальне значення R_n = 2*10=20.

Штрафні та заохочувальні бали *(*Rшз *)*:

- участь у науковій або методичній роботі кафедри «+» **2- «+» 5 балів**;
- участь у олімпіадах «+« **3-5 бали**.

*Максимальна сума заохочувальних балів не повинна перевищувати **10 балів**.

Таким чином, рейтингова шкала з дисципліни складає $R = R_п + R_o + Rшз_o$

Залік (Rз).

Залікове опитування проводиться зі студентами, які не отримали залік у поточному режимі, але мають допуск до заліку (стартова складова більша за 30 балів)

На заліку студенти відповідають на питання теоретичного і практичного характеру.

Кожен білет містить два теоретичних і одне практичне питання.

Кожне теоретичне *або* практичне питання оцінюється максимум у **10 балів**.

Система оцінювання теоретичних питань:

- відмінно", повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) – 20-18 балів;

- добре”, достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації, або незначні неточності) – 17-15 балів;
- задовільно”, неповна відповідь, (не менше 60% потрібної інформації та деякі помилки) – 14-12 балів;
- незадовільно”, незадовільна відповідь – 0 балів.

Система оцінювання практичних питань:

- відмінно”, повне безпомилкове розв’язування завдання – 20-18 балів;
- добре”, повне розв’язування завдання з несуттєвими неточностями – 17-15 балів;
- задовільно”, завдання виконане з певними недоліками – 14-12 балів;
- незадовільно”, завдання не виконане – 0 балів.

У даному випадку рейтингова шкала з дисципліни складає $R = R_{п} + R_{о} + Rшз_{о} + Rз$

При використанні платформи дистанційного навчання Гугл класрум (https://classroom.google.com/u/3/c/MTUxNjY3MjUxODg1) рейтингові бали отримуються за результатами виконання індивідуальних завдань (20+10+20+10+10 =70 і практичних робіт (10+20=30).

При використанні платформи дистанційного навчання Мудл (https://do.ipo.kpi.ua/) або (https://do.ipo.kpi.ua/course/view.php?id=546#section-0) використовується тестова система поточного контролю із загальним обсягом 40 балів (розділ БЖД – 10 балів, розділ ОП – 20 балів, розділ ЦЗ – 10 балів), а також оцінюються результати виконання індивідуальних завдань з максимальним результатом 60 балів.

В обох випадках додатково використовуються заохочувальні бали.

Фактично отримана студентом сума балів з урахуванням штрафних і заохочувальних балів переводиться у оцінку заліку згідно з таблицею 6:

Таблиця 7.

Бали *R*	Оцінка
95-100	відмінно
85-94	дуже добре
75-84	добре
65-74	задовільно
60-64	достатньо
Менше 60	незадовільно
Не зараховано практичну(і) роботи	не допущено