

Форми контрольних заходів та критерії оцінювання знань здобувачів з освітньої компоненти ВК 2.2.1 «Системний аналіз якості навколишнього середовища»

Форми контрольних заходів та критерії оцінювання регламентуються наступними Положеннями: СТВНЗ 7.1-02:2018 Положення про організацію освітнього процесу в Харківському національному автомобільно-дорожньому університеті; СТВНЗ 63.1-01:2018 «Внутрішня система забезпечення якості»; «Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти» (<https://www.khadi.kharkov.ua/publicna-informacija/vnutrishnja-sistema-zabezpechennja-jakosti/>) та передбачають:

- поточний контроль (вхідний контроль, контроль виконання самостійної роботи);
- модульний контроль;
- семестровий підсумковий контроль (залік);
- контроль залишкових знань (ректорський контроль).

Строки проведення контрольних заходів регламентуються графіком навчального процесу, який оприлюднений на сайті ХНАДУ, інформаційних стендах тощо.

Поточний контроль (П):

- аудиторна робота – $\beta \cdot V_{\text{ауд}}$;
- самостійна робота – $\gamma \cdot V_{\text{сам}}$.

$$П = \beta \cdot V_{\text{ауд}} + \gamma \cdot V_{\text{сам}}$$

де: V – оцінка в балах від 60 до 100 за даний поточний контроль;
 β – 50 %; γ – 50 %.

За поточний контроль можна отримати від 9 до 15 балів.

Приклад:

$$П = 0,5 \cdot 60 + 0,5 \cdot 60 = 60 \text{ балів;}$$

$$П = 0,5 \cdot 100 + 0,5 \cdot 75 = 88 \text{ балів.}$$

Модульний контроль (М) – письмово-усний контроль (усний та письмовий):

$$М = \left(\frac{t_1 \cdot V_{m1} + t_2 \cdot V_{m2} + \dots + t_n \cdot V_{mn}}{T} \right) \cdot \theta ,$$

де: t_n – обсяг модулю (розділу) в кредитах;

T – обсяг освітньої компоненти в кредитах;

V_{mn} – оцінка в балах знань з модулю (розділу);

θ – частка балів за модульний контроль в загальному обсязі балів.

За модульний контроль можна отримати від 14 до 35 балів.

Приклад:

$$М = \left(\frac{1,2 \cdot 60 + 1,3 \cdot 60 + 1,5 \cdot 60}{4} \right) \cdot 0,35 = 13,65 \approx 14 ;$$

$$М = \left(\frac{1,2 \cdot 100 + 1,3 \cdot 100 + 1,5 \cdot 100}{4} \right) \cdot 0,35 = 35 .$$

Підсумковий семестровий контроль залік (О) – письмово-усний контроль (усний, письмовий),

$$O = \sigma \cdot B_{nidc},$$

де: B_{nidc} – кількість балів, отримана за підсумковий семестровий контроль;
 σ – частка балів за підсумковий семестровий контроль в загальному обсязі балів.

За підсумковий семестровий контроль можна отримати від 30 до 50 (якщо $\sigma = 0,5$) балів.

Загальна кількість отриманих балів за освітню компоненту складається з підсумків балів, отриманих за поточний контроль, модульний контроль і балів, отриманих за відповіді на заліку/іспиті:

$$K = \Pi + M + O.$$

Оцінювання знань здобувачів з освітньої компоненти здійснюється за 100-бальною шкалою згідно з таблицею 1.

Таблиця 1 – Система оцінки знань студентів і шкала оцінки

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Критерії
90-100	Відмінно	A	«Відмінно» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком , без прогалин, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані, усі передбачені програмою навчання навчальні завдання виконані , якість їхнього виконання оцінено числом балів, близьким до максимального .
80-89	Добре	B	«Дуже добре» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком , без прогалин, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані , усі передбачені програмою навчання навчальні завдання виконані , якість виконання більшості з них оцінено числом балів, близьким до максимального .
75-79		C	«Добре» - теоретичний зміст курсу освоєний цілком , без прогалин, деякі практичні навички роботи з освоєним матеріалом сформовані недостатньо , усі передбачені програмою навчання навчальні завдання виконані , якість виконання жодного з них не оцінено мінімальним числом балів, деякі види завдань виконані з помилками.
67-74	Задовільно	D	«Задовільно» - теоретичний зміст курсу освоєний частково , але прогалини не носять істотного характеру, необхідні практичні навички роботи з освоєним матеріалом в основному сформовані , більшість передбачених програмою навчання навчальних завдань виконано , деякі з виконаних завдань, можливо, містять помилки .
60-66		E	«Посередньо» - теоретичний зміст курсу освоєний частково , деякі практичні навички роботи не сформовані , багато передбачених програмою навчання навчальних завдань не виконано , або якість виконаних деяких з них оцінено числом балів, близьким до мінімального .
35-59	Незадовільно	FX	«Умовно незадовільно» - теоретичний зміст курсу освоєний частково , необхідні практичні навички роботи не сформовані , більшість передбачених програмою навчання навчальних завдань не виконано , або якість їхнього виконаних оцінено числом балів, близьким до мінімального ; при додатковій самостійній роботі над матеріалом курсу можливе підвищення якості виконання навчальних завдань (з можливістю повторного складання).
1-34		F	«Безумовно незадовільно» - теоретичний зміст курсу не освоєно , необхідні практичні навички роботи не сформовані , усі виконані навчальні завдання містять грубі помилки , додаткова самостійна робота над матеріалом курсу не приведе до якого-небудь значимого підвищення якості виконання навчальних завдань (з обов'язковим повторним курсом).