

**РЕГЛАМЕНТ  
МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЮ І ОЦІНЮВАННЯ  
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ФІЗИЧНА ХІМІЯ»**

напрямок підготовки 050503 машинобудування

(спеціальність 05050315 обладнання хімічних виробництв і підприємств будівельних матеріалів)

**1. Структура навчальної дисципліни:**

- загальний обсяг – 75 год/2,5 кр;
- лекційних занять – 10 год/5 лекції;
- практичні заняття – планом не передбачені;
- лабораторні заняття – 20 год/5 занять;
- контрольна робота – 1;
- форма підсумкового контролю – ПМК.

**2. Організація навчального процесу:**

- семестрів викладання (кількість) – 1;
- модульних циклів (кількість) – 2.

**3. Шкала оцінювання з навчальної дисципліни: R = 100 балів (2,5 кред. × 40 бал./кред).**

**4. Розподіл рейтингових балів за видами навчальної роботи:**

**а) робота на аудиторних заняттях (30% балів з дисципліни)**

- лекції: (кількість лекцій)\*(бал/лк) = 5\* 0,6 б = **3 бали**;
- лабораторні заняття: (кількість лаб.зан.) \* (бал/лб) = 5 \* 2 = **10 балів**.

**б) виконання індивідуальних завдань – виконується розрахункове завдання на протязі двох модульних циклів – 40 балів.**

**в) засвоєння теоретичного матеріалу та комплексна перевірка практичних навичок:**

- 1 модульний цикл – письмовий модульний контроль – **20 балів**;
- 2 модульний цикл - письмовий модульний контроль – **12 балів**.

**г) виконання і захист лабораторних робіт – 15 балів**

**5. Підсумок рейтингових балів за модульними циклами:**

**1 модульний цикл**

Робота на ауд. заняттях (лк. 10) – **3 бали**

Модульний контроль – **20 балів**

Виконання індивідуальних завдань – **25 балів**

**Всього за I модульний цикл – від 29 до 48 балів**

**2 модульний цикл**

Робота на ауд. заняттях (лаб. 5) – **10 балів**

Модульний контроль – **12 балів**

Виконання індивідуальних завдань – **15 балів**

Захист лабораторних робіт: (кількість лаб.зан.) \* (бал/лб) = 5 \* 3 = **15 балів**;

**Всього за II модульний цикл – від 31 до 52 балів**

**6. Умови ліквідації заборгованостей з поточної роботи.**

Відсутність студента на лекційному чи лабораторному занятті, підсумковому модульному контролю оцінюється як «0» балів. За наявності поважної причини відсутності студента, визнаної деканатом, викладач призначає форму і час проходження додаткового контролю або відпрацювання навчального матеріалу.

Ліквідація заборгованостей з поточних контрольних заходів може здійснюватись протягом усього періоду вивчення дисципліни в модулі, у тому числі на індивідуальних заняттях за розкладом.

Перескладання підсумкового модульного контролю студентами, які отримали рейтинговий бал за модульний цикл, що відповідає незадовільній оцінці проводиться не пізніше двох тижнів після атестаційного. Перескладання заходів поточного модульного контролю з метою підвищення позитивної оцінки не здійснюється.

При позитивній оцінці за модульний цикл і виконанні всіх запланованих видів навчальної роботи підвищення рейтингового балу шляхом перескладання будь-якої складової навчальної роботи не здійснюється.

### **7. Підсумкове семестрове оцінювання навчальної роботи студента та умови допуску (не допуску) студента до підсумкового контролю:**

Підсумкова семестрова оцінка за національною шкалою оцінювання та європейською шкалою оцінювання ECTS відповідно до накопичених рейтингових балів визначається із таких співвідношень:

<b>Сума балів(R)</b>	<b>ОцінкаECTS</b>	<b>Оцінка за національною шкалою</b>	<b>Визначення</b>
90-100	A	5 (відмінно)	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок
82-89	B	4 (добре)	Вище середнього рівня з кількома помилками
74-81	C		В загальному правильна робота з певною кількістю помилок
64-73	D	3 (задовільно)	Непогано, але з незначною кількістю недоліків
60-63	E		Виконання задовольняє мінімальні критерії
35-59	FX	2 (незадовільно)	Можливе повторне складання
0-34	F		Необхідний повторний курс з навчальної дисципліни

**8. При здійсненні семестрової атестації на підставі модульних атестацій з обов'язковим заходом ДСК:(не передбачено)**

Провідний викладач  
навчальної дисципліни

\_\_\_\_\_

доц. С.Ю.Лебедєв

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_

доц. С.Б. Большаніна

“16” лютого 2015 року