

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
Факультет технічних систем та енергоефективних технологій  
Кафедра загальної хімії

**РЕГЛАМЕНТ  
МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЮ І ОЦІНЮВАННЯ  
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Фізична хімія**  
(назва навчальної дисципліни)

**1. Структура навчальної дисципліни:** загальний обсяг 150/5кред.:

Семестр викладання	Кількість					Вид контролю
	годин	кредитів	лекцій, години	лабораторних робіт, години	практичних робіт, години	
3	150	5	16	16	16	ПМК

**2. Організація навчального процесу:**

семестрів викладання – 1;

модульних циклів – 1.

**3. Шкала оцінювання з навчальної дисципліни:**

$R = 100$  балів – у 3 семестрі;

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

Вид діяльності	Загальна кількість, шт.	Максимальна кількість балів за один вид діяльності	Сумарна кількість балів	Примітка
<b>1 семестр</b>				
<b>а) Робота на аудиторних заняттях (<math>0,3 \times R = 30</math> балів)</b>				
Лекції	8	1	8	
Лабораторні роботи	4	1	4	
<b>б) Захист лабораторних робіт:</b>				
Лабораторні роботи	4	3	12	
Практичні роботи	8	1	8	
<b>в) Захист практичних робіт:</b>				
Практичні роботи	5	2	10	
<b>г) Складання комплексного письмового модульного контролю</b>				
Письмовий контроль	10	5	50	
<b>л) Виконання обов'язкового домашнього завдання (ОДЗ)</b>				
Контрольна робота	1	8	8	
Всього балів за семестр			100	

**5. Умови ліквідації заборгованості з поточної роботи:** перескладання підсумкового контролю студентами, які отримали рейтинговий бал за модульний цикл, що відповідає незадовільній оцінці (менше зазначеної у п.5), проводиться не пізніше двох тижнів після атестаційного за умови відповідного дозволу з боку

деканату ТеСЕТ. Позитивні оцінки з модульного циклу в цілому та його складових не підвищуються.

**6. ІРС** за розкладом занять використовуються для консультаційної роботи( в тому числі за призначенням викладача) та робіт за п.б.

### **7. Підсумкове семестрове оцінювання навчальної роботи студента:**

Шкала оцінювання з дисципліни ( $R$ ) незалежно від обсягу навчальної роботи з неї становить  $R = 100$  балів. Тобто шкала оцінювання з дисципліни становить:  $R=100$  балів, які розподілені на 1 та 2-й модулі навчальної роботи у 1 семестрі

Підсумкова семестрова оцінка за національною шкалою оцінювання та європейською шкалою оцінювання ECTS відповідно до накопичених або визначених на підсумковому семестровому контролі рейтингових балів визначається із таких співвідношень:

**за 4 та 5 семестри – загалом 100 балів в кожному**

Сума балів (R)	Оцінка ECTS	Оцінки за національною шкалою	Визначення
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 із значною кількістю помилок
60-63	E		Виконання задовольняє мінімальні критерії
35-59	FX	2 (незадовільно)	З можливістю повторного складання семестрового контролю
0-34	F		З обов'язковим повторним вивченням залікового кредиту

*Примітка. Загальна кількість балів отриманих студентом за період навчання округлюється до цілого числа за загальноприйнятими математичними правилами, наприклад, студент отримав 59,5 балів  $\approx$  60 балів – оцінка за шкалою ECTS – E, за національною шкалою – Задовільно.*

Студент, який протягом навчального періоду виконав всі заплановані види навчальної роботи та за наслідками модульних атестацій набрав необхідну, яка відповідає позитивній оцінці, кількість рейтингових балів не менше 60, отримує семестрову оцінку у відповідності до набраних рейтингових балів. Складання заходу підсумкового семестрового контролю з метою підвищення позитивної оцінки не здійснюється.

Студент, який протягом поточної роботи не набрав кількість рейтингових балів, що відповідає позитивній оцінці, але не менше 35 балів, зобов'язаний скласти захід підсумкового семестрового контролю, яке здійснюється після

завершення останнього модульно-атестаційного циклу у семестрі або екзаменаційної сесії, якщо вона передбачена, за додатковою відомістю семестрової атестації (першою незадовільною оцінкою вважається та, що отримана за наслідками модульних атестацій, яка виставляється в основну відомість семестрової атестації). Студент має право на два складання ПСК: викладачу та комісії. У разі незадовільного складання підсумкового семестрового контролю комісії студент отримує оцінку «незадовільно» («F» за шкалою ECTS) і відраховується з університету.

При успішному складанні заходу підсумкового семестрового контролю використовується оцінка «задовільно», яка засвідчує виконання студентом мінімальних вимог без урахування накопичених балів («E» за шкалою ECTS) із визначенням рейтингового балу 60.

Студент, який за наслідками модульних атестацій набрав менше 35 рейтингових балів, не допускається до підсумкового семестрового контролю, отримує оцінку «незадовільно» (за шкалою ECTS – «F») і відраховується з університету.

Заохочувальні рейтингові бали з дисципліни (зі знаком “+”) нараховуються:

- за систематичну продуктивну активність під час проведення аудиторних занять;
- за виконання завдань підвищеної складності, або за виконання аналітичних оглядів за тематикою навчальної дисципліни чи споріднених дисциплін (конкретне значення визначає викладач);
- за розробку власного програмного продукту для ЕОМ для вирішення професійних завдань з навчальної дисципліни та складання методичних вказівок;
- за участь у конкурсах наукових робіт;
- за доповіді на науково-технічних конференціях;
- за наукові публікації, подання заяв на винаходи, тощо.

При нарахуванні заохочувальних балів викладач має право звільнити студента від виконання індивідуальних завдань, які передбачені програмою навчальної дисципліни. Гранична кількість рейтингових балів, отриманих студентом з навчальної дисципліни, не може перевищувати 100 балів у 4 та 5 семестрах відповідно.

**Лектор потоку**

\_\_\_\_\_ (підпис)

**С. Ю. Лебедєв**

\_\_\_\_\_ (ініціали, прізвище)

**Завідувач кафедри ЗХ**

\_\_\_\_\_ (підпис)

**С.Б.Большаніна**

\_\_\_\_\_ (ініціали, прізвище)

**«28» серпня 2017 р.**

## Увага

При здійсненні семестрової атестації на підставі модульних атестацій з обов'язковим заходом ДСК в регламенті замінити виділений текст на наступний:

Рейтингові бали шкали оцінювання з навчальної дисципліни розподіляються між модульними атестаціями і ДСК відповідно 60 та 40 балів. Захід ДСК проводиться в період екзаменаційної сесії;

При отриманні студентом менше 12 рейтингових балів за наслідками модульних атестацій, він не допускається до заходу ДСК і відраховується з університету.

При отриманні за наслідками модульних атестацій та складання ДСК загального рейтингового балу, що відповідає незадовільній оцінці FX (від 35 до 59 балів), студентові надається право на дворазове складання (викладачеві та комісії) заходу підсумкового семестрового контролю (ПСК), яке здійснюється після завершення останнього модульно-атестаційного циклу у семестрі або екзаменаційної сесії, якщо вона передбачена, за додатковою відомістю семестрової атестації (першою незадовільною оцінкою вважається та, що отримана за наслідками модульних атестацій та складання ДСК, яка виставляється в основну відомість семестрової атестації). У разі незадовільного складання підсумкового семестрового контролю комісії студент отримує оцінку «незадовільно» («F» за шкалою ECTS) і відраховується з університету.

При успішному складанні заходу підсумкового семестрового контролю використовується оцінка «задовільно», яка засвідчує виконання студентом мінімальних вимог без урахування накопичених балів («E» за шкалою ECTS) із визначенням рейтингового балу 60.

Студент, який за наслідками модульних атестацій та складання ДСК набрав менше 35 рейтингових балів, не допускається до підсумкового семестрового контролю, отримує оцінку «незадовільно» (за шкалою ECTS – «F») і відраховується з університету.

# Курсові роботи

При здійсненні семестрової атестації захисту **курскових робіт** в регламенті замінити **виділений** текст на наступний:

Студент, який за результатом захисту курсової роботи набрав необхідну, яка відповідає позитивній оцінці, кількість рейтингових балів (не менше 60), отримує семестрову оцінку у відповідності до набраних рейтингових балів. Повторний захист курсової роботи з метою підвищення позитивної оцінки не здійснюється.

Студент, який за результатом захисту курсової роботи не набрав кількість рейтингових балів, що відповідає позитивній оцінці, але не менше 35 балів, зобов'язаний провести повторний захист курсової роботи, який здійснюється після завершення останнього модульно-атестаційного циклу у семестрі або екзаменаційної сесії, якщо вона передбачена, за додатковою відомістю семестрової атестації (першою незадовільною оцінкою вважається та, що отримана за наслідками модульних атестацій, яка виставляється в основну відомість семестрової атестації). Студент має право на два повторних захисти: викладачу та комісії. У разі незадовільного захисту комісії студент отримує оцінку «незадовільно» («F» за шкалою ECTS) і відраховується з університету.

При успішному захисті курсової роботи використовується оцінка «задовільно», яка засвідчує виконання студентом мінімальних вимог без урахування накопичених балів із визначенням рейтингового балу - 60 («E» за шкалою ECTS).

Студент, який набрав менше 35 рейтингових балів, отримує оцінку «незадовільно» (за шкалою ECTS – «F») і відраховується з університету.

## **ЗАЛІК!!!!**

Студент, який протягом навчального періоду виконав всі заплановані види навчальної роботи та за наслідками модульних атестацій набрав необхідну, яка відповідає позитивній оцінці, кількість рейтингових балів не менше 60, отримує оцінку «залік» у відповідності до набраних рейтингових балів. Складання заходу підсумкового семестрового контролю з метою підвищення позитивної оцінки не здійснюється.

Студент, який протягом поточної роботи не набрав кількість рейтингових балів, що відповідає позитивній оцінці, але не менше 35 балів, зобов'язаний скласти захід підсумкового семестрового контролю, який здійснюється після завершення останнього модульно-атестаційного циклу у семестрі або екзаменаційної сесії, якщо вона передбачена, за додатковою відомістю семестрової атестації (першою незадовільною оцінкою вважається та, що отримана за наслідками модульних атестацій, яка виставляється в основну відомість семестрової атестації). Студент має право на два складання ПСК: викладачу та комісії. У разі незадовільного складання підсумкового семестрового контролю комісії студент отримує оцінку «незалік» («F» за шкалою ECTS) і відраховується з університету.

При успішному складанні заходу підсумкового семестрового контролю використовується оцінка «залік», яка засвідчує виконання студентом мінімальних вимог без урахування накопичених балів («E» за шкалою ECTS) із визначенням рейтингового балу 60.

Студент, який за наслідками модульних атестацій набрав менше 35 рейтингових балів, не допускається до підсумкового семестрового контролю, отримує оцінку «незалік» (за шкалою ECTS – «F») і відраховується з університету.