

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАУК УКРАЇНИ
Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна
Національної академії наук України

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна
НАН України
академік НАН України

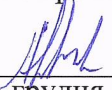

С.Л. Гнатченко

«18» грудня 2017 р.



Ухвалено Вченою радою
ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна
НАН України
(протокол № 9 від 13 грудня 2017 р.)

Заступник Голови Вченої ради
ФТІНТ ім. Б.І. Веркіна
НАН України


Г.Є. Гречнев
«13» грудня 2017 р.

ПОЛОЖЕННЯ

ПРО РЕЙТИНГОВУ СИСТЕМУ

ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ АСПИРАНТІВ

Фізико–технічного інституту низьких температур ім. Б. І. Веркіна
Національної академії наук України

РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ, НАБУТИХ АСПІРАНТОМ

1. Основні терміни, поняття, означення

1.1. *Іспит (екзамен)* – є формою підсумкового контролю засвоєння аспірантом теоретичного та практичного матеріалу з окремої навчальної дисципліни за навчальний курс . Складання іспиту здійснюється під час проведення підсумкового контролю згідно навчальному плану та графіку освітнього процесу.

1.2. *Кредитно-модульна система* – це модель організації навчального процесу, яка ґрунтується на поєднанні двох складових: модульної технології навчання та кредитів (залікових одиниць) і охоплює зміст, форми та методи організації навчального процесу, контролю якості навчальної діяльності та набутих аспірантом знань і вмінь у процесі аудиторної та самостійної роботи. Кредитно-модульна система має за мету поставити аспіранта перед необхідністю регулярної навчальної роботи протягом усього навчального періоду з розрахунком на майбутній професійний успіх.

1.3. *Навчальний модуль* – це логічно завершена, відносно самостійна, цілісна частина навчального курсу, сукупність теоретичних та практичних завдань відповідного змісту та структури з розробленою системою навчально-методичного та індивідуально-технологічного забезпечення, необхідним компонентом якого є відповідні форми рейтингового контролю.

1.4. *Кредит (залікова одиниця)* – це уніфікована одиниця виміру виконаної аспірантом аудиторної та самостійної навчальної роботи (навчального навантаження), що відповідає 30 годинам робочого часу.

1.5. *Рейтинг (рейтингова оцінка)* – це кількісна оцінка досягнень аспіранта за багатобальною шкалою в процесі виконання ним заздалегідь визначеної сукупності навчальних завдань.

1.6. *Рейтингова система оцінювання (PCO)* – це система визначення якості виконаної аспірантом усіх видів аудиторної та самостійної навчальної роботи та рівня набутих ним знань та вмінь шляхом оцінювання в балах результатів цієї роботи під час поточного, модульного (проміжного) та семестрового (підсумкового) контролю, з

наступним переведенням оцінки в балах у оцінки за національною шкалою та шкалою ЄКТС /ECTS/. PCO передбачає використання поточної, контрольної, підсумкової, модульних рейтингових оцінок, а також екзаменаційної та підсумкової семестрових рейтингових оцінок.

1.7. **Поточна модульна рейтингова оцінка** складається з балів, які аспірант отримує за певну навчальну діяльність протягом засвоєння даного модуля – виконання та захист індивідуальних завдань (розрахунково- графічних робіт, рефератів тощо), лабораторних робіт, виступи на семінарських та практичних заняттях, тощо.

1.8. **Контрольна модульна рейтингова оцінка** визначається в балах за результатами виконання модульної контрольної роботи з даного модуля.

1.9. **Підсумкова модульна рейтингова оцінка** визначається як сума поточної та контрольної модульних рейтингових оцінок з даного модуля.

1.10. Підсумкова семестрова модульна рейтингова оцінка визначається як сума підсумкових модульних рейтингових оцінок, отриманих за засвоєння всіх модулів протягом курсу.

1.11. **Екзаменаційна рейтингова оцінка** визначається за результатами виконання екзаменаційних завдань.

1.12. **Підсумкова рейтингова оцінка** визначається як сума підсумкової семестрової модульної та екзаменаційної (залікової – у випадку диференційованого заліку) рейтингових оцінок (в балах, за національною шкалою та за шкалою ЄКТС /ECTS/).

2. Порядок рейтингового оцінювання набутих аспірантом знань та вмінь

2.1. Рейтинг аспіранта за курс, що закінчується іспитом /екзаменом/, обчислюється за як сума балів підсумкової семестрової рейтингової роботи та екзаменаційної рейтингової оцінки.

2.2. Максимальна кількість балів, які можна набрати за підсумкову семестрову модульну рейтингову оцінку дорівнює 60, максимальна кількість балів, які можна набрати за екзаменаційну рейтингову оцінку дорівнює 40.

2.3. Контрольними заходами протягом семестру можуть бути контрольні роботи, розрахункові роботи, домашні роботи, відповіді на семінарах, заняттях, тощо.

2.4. Лектор на початку семестру має підготувати список контрольних заходів, шкалу та критерії оцінювання та розмістити відповідну інформацію на сайті Інституту.

2.5. Викладач має право додати декілька заохочувальних балів за активну роботу протягом семестру. Викладач має право відняти деякі штрафні бали за порушення аспірантом процесу навчання, наприклад, списування на контрольній роботі, відсутність без поважної причини на практичних заняттях, здавання не в строк розрахункової роботи, тощо.

2.6. Відсутність без поважних причин на контрольних заходах (наприклад, контрольних роботах) може означати одержання 0 балів за відповідний захід.

2.7. У випадку відсутності аспіранта на екзамені (перескладанні екзамену, комісії), у відомості ставиться запис «Не з'явився».

2.8. Якщо аспірант був відсутній на екзамені (перескладанні екзамену, комісії) з поважних причин (наприклад, через хворобу, що задокументовано відповідним медичним документом), то він має право перездати цей іспит в час, визначений Інститутом, без жодної втрати балів.

2.9. Якщо аспірант був відсутній на екзамені (перескладанні екзамену, комісії) без поважних причин, то неявка прирівнюється до 0 балів за відповідну атестацію.

2.10. Якщо підсумкова семестрова модульна рейтингова оцінка РС, за роботу протягом семестру, не перевищує 25 балів, то аспірант не допускається до складання іспиту. У стовпчик відомості з оцінкою ЄКТС /ECTS/ ставиться запис «F», у стовпчик з традиційною оцінкою ставиться запис «Не допущений». Аспірант, який одержав оцінку «F – не допущений» направляється на комісію. Комісія складається з трьох викладачів Інституту. Склад комісії визначається наказом директором Інституту. Комісія має розглянути перескладання іспиту не пізніше, ніж у місячний термін з моменту останнього екзамену відповідної екзаменаційної сесії.

2.11. Порядок та розклад роботи комісії визначає сама комісія.

2.12. Максимальна підсумкова семестрова рейтингова оцінка, яку може поставити комісія, не може перевищувати 70 балів.

2.13. Якщо результат аспіранта при оцінюванні комісії менше ніж 60 балів, то аспірант у стовпчик відомості з оцінкою ЄКТС /ECTS/ ставиться запис «FX», у стовпчик з традиційною оцінкою ставиться запис «Незадовільно».

2.14. Для знаходження підсумкової семестрової рейтингової оцінки аспіранта застосовують таблицю переведення рейтингової оцінки в шкалу ECTS та традиційну шкалу.

2.15. Якщо аспірант допущений до екзамену, але підсумкова рейтингова оцінка менше 60, то аспірант одержує оцінку «FX – незадовільно» та має право скласти іспит ще один раз. Термін перескладання визначається Інститутом, але не повинен перевищувати місяця з моменту проведення останнього екзамену відповідної екзаменаційної сесії. У випадку, коли підсумкова рейтингова оцінка за перескладання аспіранту менше 60, то цей аспірант направляється на комісію, робота якої регулюється пунктом 2.10-2.13.

2.16. Рейтинг аспіранта за курс, що закінчується заліком, обчислюється як сума балів набраних у контрольних заходах протягом семестру та балів за залік. Максимальна кількість балів, які можна набрати у всіх видах діяльності не може перевищувати 100.

2.17. Лектор на початку семестру має підготувати список контрольних заходів, шкалу та критерії оцінювання та розмістити відповідну інформацію на сайті Інституту.

2.18. Для знаходження підсумкової семестрової рейтингової оцінки аспірант застосовують Таблицю 1 (Додаток 1).

2.19. Правила недопуску до заліку, перескладання заліку та роботи комісії з перескладання регулюються пунктами 2.5, 2.6, 2.8.

2.20. Якщо за результатами складання іспитів або заліків аспірант одержує оцінку «FX – незадовільно» на комісії, то аспірант вважається таким, що має академічну заборгованість. Питання про відрахування аспіранта або взяття повторного курсу, або терміни та форма взяття повторних курсів, визначається атестаційною комісією, що визначається наказом директором Інституту.

Таблиця 1. Шкала переведення рейтингової оцінки в шкалу ЄКТС /ECTS/ та Національну шкалу оцінювання.

РЕЙТИНГОВА ОЦІНКА	ОЦІНКА ЄКТС ї	ОЦІНКА ЗА НАЦІОНАЛЬНОЮ ШКАЛОЮ	
		екзамен	залік
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
75-81	C		
64-74	D		
60-63	E	задовільно	не зараховано
35-59	FX	незадовільно	
1-34	F		

ПОГОДЖЕНО:

Заступник директора з наукової роботи

Заступник директора з наукової роботи,
керівник математичного відділення

Учений секретар

Завідувач аспірантурою



Г.Є. Гречнев

Г.М. Фельдман

О.М. Калиненко

Л.М. Москаленко