

ПОЛОЖЕННЯ

про рейтингову систему оцінки успішності студентів
з дисципліни **НП-02** Основи наукових досліджень

для спеціальностей ОКР «Магістр»:

8.05100302 – «Прилади і системи точної механіки», 8.05100306 – «Інформаційні технології в приладобудуванні», 8.05100303 – «Прилади і системи орієнтації та навігації», 8.05100304 – «Прилади і системи екологічного моніторингу», 8.05100305 – «Прилади та системи неруйнівного контролю», 8.05100301 – «Технології приладобудування», 8.05100307 – «Медичні прилади та системи», 8.05100405 – «Оптичне та оптико-електронне приладобудування», 8.05100403 «Фотоніка та оптоінформатика»

приладобудівного факультету

Розподіл навчального часу за видами занять з дисципліни згідно з робочим навчальним планом:

Семестр	Код кредит. модуля	Всього (кред./год)	Розподіл за видами занять (всього год./год. у тижні)			СРС	Модульні контрольні роботи (кільк.)	Індивід. завдання (вид)	Вид семестр. атестац.
			Лекції	Практичні/ семінарські	Лабораторні/ комп'ют. практикум				
9	НП-02	2/72	18	18	-	36	1	-	залік

Рейтинг студента з дисципліни складається з балів, які він отримує за:

1. Роботу на лекціях;
2. Роботу на практичних заняттях;
3. Виконання модульної контрольної роботи.

Система рейтингових балів та критерії оцінювання.

1. Відвідування лекцій.

Ваговий бал - 1. Максимальна кількість балів на всіх лекціях дорівнює 9 балів.

Присутність на лекції - 1 бал.

Відсутність на лекції з поважної причини - 0 балів

2. Практичні заняття (опитування, виступ).

Ваговий бал – 7. Максимальна кількість балів за практичні заняття дорівнює:

7балів x 3 = 21 бал.

3. Модульна контрольна робота

Максимальна кількість балів за виконання МКР –70 балів:

Оцінка МКР:

«відмінно», повно, логічно і послідовно викладено матеріал за кожним пунктом завдання, мета і завдання досліджень логічно витікають з формулювання проблемної ситуації, правильно визначено об'єкт і предмет досліджень, список літературних джерел відповідає вимогам - 61-70 балів;

«добре», достатньо повне викладення матеріалу з незначними неточностями, незначні зауваження до списку літературних джерел - 46- 60 балів;

«задовільно», обмежене та нечітке викладення матеріалу, що ускладнює розуміння проблемної ситуації, неузгодженість при формулюванні мети і завдань досліджень, помилки при визначенні об'єкту і предмету досліджень, зауваження до переліку та оформлення літературних джерел - 30 - 45 балів;

«незадовільно», не сформульована проблемна ситуація, мета і завдання, невірно визначено об'єкт і предмет дослідження, список літературних джерел не відповідає вимогам, - менше 30 балів.

Сума вагових балів контрольних заходів протягом семестру складає:

$$R_c = 9 \text{ балів} + 21 \text{ бал} + 70 \text{ балів} = 100 \text{ балів}$$

Заохочувальні бали:

- Підготовка матеріалів для публікації (стаття, доповідь, тощо)....+10 балів.

Штрафні бали:

- відсутність на занятті без поважної причини
(за кожне).....-1 бал.

Сумарна кількість як заохочувальних, так і штрафних балів не може перевищувати 10.

Умови позитивної проміжної атестації

Для отримання «зараховано» з першої проміжної атестації (8 тиждень) студент повинен мати на менш, ніж 7 балів (за умови, якщо на початок 8 тижня згідно з календарним планом «ідеальний» студент має отримати 11 балів)

Для отримання «зараховано» з другої проміжної атестації (14 тиждень) студент повинен мати не менш 15 балів (за умови, якщо на початок 14 тижня згідно з календарним планом «ідеальний» студент має отримати 28 балів).

Необхідною умовою допуску до заліку є **позитивна оцінка з модульної контрольної роботи**. Для отримання заліку «автоматом» загальний рейтинг повинен бути **не менше 60 балів**, з яких за модульну роботу – **не менше 30 балів**.

Студенти, які мають рейтинг менше 60 балів, а також ті, хто хоче підвищити оцінку, виконують **залікову контрольну роботу**.

Оцінювання залікової контрольної роботи.

Ваговий бал –5:

- повна вірна відповідь на 1 контрольне питання – 5 балів
- неповна відповідь на 1 контрольне питання – 3 бали;
- невірна відповідь на 1 контрольне питання - 0 балів.

Кількість контрольних питань – 3.

Максимальна кількість балів при семестровому контролі складає:

$$5 \text{ балів} \times 3 = 15 \text{ балів.}$$

Рейтингова оцінка з кредитного модуля у разі виконання залікової контрольної роботи для студентів, що мають рейтинг менше 60 балів, визначається **сумою балів із залікової контрольної роботи та набраних протягом семестру**.

Для отримання студентами відповідних оцінок (ECST та традиційних) його рейтингова оцінка **RD** переводиться згідно таблиці:

Значення рейтингу з дисципліни	Оцінка ECST	Оцінка традиційна
95 -100	A	зараховано
85- 94	B	
75 84	C	
65 -74	D	
60- 64	E	
RD < 60	FX	незараховано
Розрахункову роботу не зараховано	F	не допущено

Склала проф. _____ Бурау Н.І.

Ухвалено на засіданні кафедри
приладів і систем орієнтації та навігації
Протокол № 13 від 13.06.2012 р.

Заступник завідувача кафедри _____ Бондар П.М.