**Положення**

**про рейтингову систему оцінки успішності студентів**

з кредитного модуля Юстування та випробування оптичних приладів

(код та назва)

для напрямку підготовки Оптотехніка

(шифр та назва)

факультету Приладобудівний

Розподіл навчального часу за видами занять і завдань з кредитного модуля згідно з робочим навчальним планом:

|  |
| --- |
|  |
| Семестр | Навчальний час | Розподіл навчальних годин | Контрольнізаходи |
| кредити | акад. год. | Лекції | Семінар. | Лаборат  | СРС | Семестрова атестація |
| 7 | 4 | 144 | 36 | 18 | 18 | 72 | залік |

Рейтинг студента з кредитного модуля складається з балів, які він отримує за:

1. активну участь у роботі 4-х[[1]](#footnote-1)\* семінарських занять;
2. виконання та захист 7 лабораторних робіт;
3. виконання 3-х експрес-контрольних робіт

**Система рейтингових балів**

1. Експрес-контроль:

* + - «відмінно», повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) –
		7 балів;
		- «добре», достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації), або повна відповідь з незначними неточностями – 6-5 балів;
		- «задовільно», неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації) та незначні помилки – 4 бали;
		- «незадовільно», незадовільна відповідь (не відповідає вимогам на 3 бали) – 0 балів.

2. Семінарське заняття:

* + - «відмінно», творче розкриття одного з питань, вільне володіння матеріалом – 14-13 балів;
		- «добре», глибоке розкриття одного з питань дискусії – 12-11 балів;
		- «задовільно», активна участь у роботі семінару – 10-9 балів;
		- присутність на семінарі – 2 бали;
		- відсутність на семінарі – (–2) бали.

Одному або двом кращим студентам на кожному семінарському занятті можуть додаватися 1-2 заохочувальних бали.

3. Лабораторна робота.

* + - за умови гарної роботи, правильно оформленого протокола, гарного і своєчасного захисту роботи – 2 бали;
		- за умови невиконання (зниження) показника хоча б з однієї позиції – 1 бал.

У разі недопущення до лабораторної роботи у зв’язку з незадовільним вхідним контролем нараховується штрафний (–1) бал.

Максимальна сума балів складає 100. Необхідною умовою допуску до заліку є позитивна оцінка з реферату. Для отримання заліку з кредитного модуля «автоматом» потрібно мати рейтинг не менше 60 балів, а також зарахований реферат (більше 8 балів).

Студенти, які наприкінці семестру мають рейтинг менше 60 балів, а також ті, хто хоче підвищити оцінку в системі ECTS, виконують залікову контрольну роботу. При цьому до балів за реферат () додаються бали за контрольну роботу і ця рейтингова оцінка є остаточною. Завдання контрольної роботи складається з трьох питань різних розділів робочої програми з переліку, що наданий у методичних рекомендацій до засвоєння кредитного модуля. Додаткове питання з тем семінарських занять отримують студенти, які не брали участі у роботі певного семінару. Незадовільна відповідь з додаткового питання знижує загальну оцінку на 4 бали.

Кожне питання контрольної роботи () оцінюється у 28 балів відповідно до системи оцінювання:

* + - «відмінно», повна відповідь (не менше 90% потрібної інформації) – 28-25 балів;
		- «добре», достатньо повна відповідь (не менше 75% потрібної інформації або незначні неточності) – 27-21 бал;
		- «задовільно», неповна відповідь (не менше 60% потрібної інформації та деякі помилки) – 20-17 балів;
		- «незадовільно», незадовільна відповідь – 0 балів.

Сума балів за кожне з трьох запитань контрольної роботи переводиться до залікової оцінки згідно з таблицею:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Бали | ECTS оцінка | Залікова оцінка |
| 95-100 | A | Зараховано |
| 85-94 | B |
| 75-84 | C |
| 65-74 | D |
| 60-64 | E |
| Менше 60 | Fx | Незараховано |
| Не виконана лабораторна | F | Не допущено |

Склав: \_\_Доцент, Кучеренко О.К. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(посада викладача, прізвище та ініціали, підпис)

Ухвалено на засіданні кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(назва кафедри)

Протокол № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Завідувач кафедри

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_В.Г.Колобродов

(підпис) (ініціали, прізвище)

1. . [↑](#footnote-ref-1)