**РЕГЛАМЕНТ**

**МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЮ І ОЦІНЮВАННЯ**

**З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**«МАТЕМАТИЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ ХІМІЧНИХ І НАФТОПЕРЕРОБНИХ ВИРОБНИЦТВ»**

1. **Структура навчальної дисципліни**: загальний обсяг 180 год/6,0 кред.;

Лк.- 20 год./10; пр. – 30 год./15; РР - 1; іспит (у вигляді обов’язкового додаткового семестрового контролю).

2. **Організація навчального процесу**: семестрів викладання – 1*;* модульних циклів – 3.

3. **Шкала оцінювання** з навчальної дисципліни: R = 100 балів

(6,0 кред., 16,67 бал./кред.).

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

***Додатковий семестровий контроль***  (0,4 R = 40 балів): 40 балів;

***Модульні атестації*** (0,6 R = 60 балів), з них розподіляються:

**Робота на аудиторних заняттях** (0,3 · 0,6 · R = 18 балів):

- Лекції: 10 лк. ∙ 0,72 бали/лк. = 7,2 бали.

- Практичні заняття: 15 пр. ∙ 0,72 бали/пр. = 10,8 бали.

 **Виконання 1РР**  **–** при позитивному оцінюванні до 12 балів (зараховується у 6-му модульному циклі; за рішенням викладача може бути призначений захист РР). Якщо студент не здав РР в останній атестаційний тиждень, він не допускається до участі у додатковому семестровому контролі.

**Складання комплексних письмових модульних контролів -** всього 30 балів (один у кожному модульному циклі, шкала оцінювання кожного – 10 балів).

5. **Підсумок максимальних рейтингових балів за мод. циклами** (при позитивному оцінюванні):

**4-й модульний цикл:** (5 лк.; 5 пр. занять; мод. контроль) – **17,2 бали.**

**5-й модульний цикл:** (5 лк.; 5 пр. занять; мод. контроль) – **17,2 бали.**

**6-й модульний цикл:** (5 пр. занять; 1 РР; мод. контроль) – **25,6 балів.**

6. **Умови ліквідації заборгованостей з поточної роботи:** написання письмового модульного контролю (4-й та 5-й модулі) студентами, які були відсутні на атестаційному тижні по поважним причинам (за рішенням деканату) проводиться не пізніше двох тижнів після атестаційного. Позитивні оцінки з модульного циклу в цілому та його складових не підвищуються.

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

8. **Підсумкове семестрове оцінювання навчальної роботи студента:** оцінювання відповідно до отриманих за семестр рейтингових балів здійснюється за такою шкалою:

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

 Студенти, які мають незадовільні рейтингові бали за семестр (від 35 до 59), складають додатковий захід підсумкового семестрового контролю – іспит. Студенти, які мають рейтинговий бал за семестр менше 35 до заходу підсумкового семестрового контролю не допускаються.

Лектор потоку доц. Юхименко М.П.

Завідувач кафедри проф. Склабінський В.І.

“27” серпня 2015 р