

**РОБОЧИЙ РЕГЛАМЕНТ  
МОДУЛЬНО-РЕЙТИНГОВОГО КОНТРОЛЮ І ОЦІНЮВАННЯ  
З НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
«Програмування систем збору і аналізу даних»**

**Структура навчальної дисципліни:**

1 семестр - загальний обсяг 150 год/5,0 кред.; Лк.- 24 год./12; Лр. – 24 год./16; інд. – 8/4 год.; іспит.

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

**Шкала оцінювання з навчальної дисципліни:** 1-й семестр R=100 балів

**1 семестр**

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

**2. Додатковий семестровий контроль:** 0,4 R = 40 балів

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

**а) Робота на аудиторних заняттях** - за відвідування навчальних занять студентів нараховуються рейтингові бали в залежності від присутності на заняттях; відсутність з поважної причини, що документально підтверджена, розглядається як присутність студента на занятті (максимально 18 балів):

– лекції: 12 лк. × 1 бал/лк. = 12 балів;

– лабораторні: 12 л.р. × 0,5 бал/лр. = 6 балів.

**б) Захист практичних робіт (9 робіт)** – максимально 12 балів (призначаються рейтингові бали за кожен роботу рівномірно, при позитивному оцінюванні кожної роботи від 1,8 до 3,3 балів);

**в) Складання комплексних письмових модульних контролів (\*)** – всього 30 балів (перший модульний контроль у I-му модульному циклі – 15 балів, другий - у II-му модульному циклі – 15 балів.

\* - перескладання заходів поточного контролю при отриманні позитивної оцінки **не здійснюється**, при незадовільній оцінці надається одна спроба для її ліквідації

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

**1-2 модульний цикл: 35 – 60 балів.**

**5. Позитивні оцінки з модульного циклу** вцілому та його складових не підвищуються.

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

Шкала оцінювання ECTS	Національна п'ятибальна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
A	5 (відмінно)	$90 \leq RD \leq 100$
B	4 (добре)	$82 \leq RD < 89$
C		$74 \leq RD < 81$
D	3 (задовільно)	$64 \leq RD < 73$
E		$60 \leq RD < 63$
<b>FX</b>	<b>2 (незадовільно)</b>	<b><math>35 \leq RD &lt; 59</math></b>
<b>F</b>		<b><math>RD &lt; 34</math></b>

a) захід ДСК проводиться в період екзаменаційної сесії;

b) при отриманні студентом рейтингового балу за наслідками модульних атестацій менше 20% від призначених на них (менше 12 балів), він не допускається до заходу ДСК;

c) при отриманні за наслідками модульних атестацій та складання ДСК загального рейтингового балу, що відповідає незадовільній оцінці FX (не менше 35 балів),

студентові надається право на дворазове складання (викладачеві та комісії) заходу підсумкового семестрового контролю (ПСК), за правилами, що визначені у п.п. *d* та *f*; *d*) студент, який зобов'язаний скласти захід ПСК, складає його після завершення екзаменаційної сесії за додатковою відомістю семестрової атестації. Студент має право на два складання ПСК: викладачу та комісії. У разі незадовільного складання підсумкового семестрового контролю комісії студент отримує оцінку «неприйнятно» («F» за шкалою ECTS);

*e*) при повторному складанні ПСК оцінювання здійснюється без урахування рейтингових балів модульних атестацій. Підсумкова семестрова оцінка визначається як зазначено у п.п. *g*;

*f*) при успішному складанні заходу ПСК використовується оцінка «достатньо\*» (E), яка засвідчує виконання студентом мінімальних вимог без урахування накопичених балів.

Лектор потоку

К.В. Тищенко

Завідувач кафедри ЕЗПФ

І.Ю. Проценко

«19» вересня 2017 р.