


**Національний авіаційний університет
Інститут заочного та дистанційного навчання**



Система менеджменту якості

ПОЛОЖЕННЯ

**про рейтингову систему оцінювання
набутих студентом знань та вмінь
з навчальної дисципліни
«Основи наукових досліджень»**

	Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 07.01.02 – 01-2012
		Стор. 2 із 9	

Напрямок: «Специфічні категорії»

Спеціальність: 8.18010010 «Якість, стандартизація та сертифікація»

Курс – 5

Семестр – 9

Лекції – 4 Екзамен – 9 семестр
Лабораторні заняття – 4
Самостійна робота – 64
Контрольна робота (1) – 9 семестр
Усього – 72/2

Положення обговорено та схвалено на засіданні кафедри машинознавства, протокол № _ від ___ вересня 2012 р.


УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Дата
Укладачі		Лабунець В.Ф.	Професор кафедри машинознавства	
		Федорчук С.В.	Ст.. викладач кафедри машинознавства	
Узгоджено		Кіндрачук М.В.	Завідувач кафедри машинознавства	
Узгоджено		Поліщук Г.В.	Заступник начальника НМВ ІЗДН	
Узгоджено		Чапкіс А.Б.	Начальник навчально-методичного відділу	
Узгоджено		Шаповал Н.С.	Заступник директора ІЗДН	

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник

	<p>Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 07.01.02 – 01-2012
		Стор. 3 із 9	

1. Основні терміни, поняття, означення.

1.1. **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 засоби навчального процесу, форми контролю якості знань та вмінь і навчальної діяльності студента в процесі та самостійної та аудиторної роботи. Кредитно-модульна система має за мету поставити студента перед необхідністю регулярної навчальної роботи протягом усього семестру з розрахунком на майбутній професійний успіх.

1.2. **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.

1.3. **Семестровий екзамен** – це форма підсумкового контролю засвоєння студентом теоретичного та практичного матеріалу з окремої навчальної дисципліни за семестр. Складання екзамену здійснюється під час екзаменаційної сесії в комісії, яку очолює завідувач кафедри, відповідно до затвердженого в установленому порядку розкладу.

З метою забезпечення об'єктивності оцінок та прозорості контролю набутих студентами знань та вмінь, семестровий контроль здійснюється в університеті в письмовій формі або з використанням комп'ютерних інформаційних технологій. Ця норма не розповсюджується на дисципліни, викладення навчального матеріалу з яких потребує від студента переважно усних відповідей. Перелік дисциплін з усною (комбінованою) формою семестрового контролю встановлюється окремо за кожним напрямом (спеціальністю) підготовки фахівців з дозволу проректора з навчальної роботи.

1.4. **Семестровий диференційований залік** – це форма підсумкового контролю, що полягає в оцінці засвоєння студентом навчального матеріалу з певної дисципліни на підставі результатів виконання ним усіх видів запланованої навчальної роботи протягом семестру по кожному з модулів, а також виконання залікового (модульного) завдання.

1.5. **Кредит (залікова одиниця)** – це уніфікована одиниця виміру виконаної студентом самостійної та аудиторної навчальної роботи (навчального навантаження), що відповідає 36 годинам робочого часу.

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

1.7. **Рейтингова система оцінювання (PCO)** – це система визначення якості виконаної студентом усіх видів самостійної та аудиторної 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 в оцінки за традиційною національною шкалою та шкалою ECTS.


PCO передбачає використання таких рейтингових оцінок: поточної та підсумкової модульних рейтингових оцінок, екзаменаційної та залікової рейтингових оцінок, підсумкової семестрової рейтингової оцінки, підсумкової рейтингової оцінки.

1.7.1. **Поточна модульна рейтингова оцінка** складається з балів, які студент отримує за певну навчальну діяльність протягом засвоєння даного модуля: виконання і захист контрольних домашніх робіт, аудиторну роботу на практичних заняттях, лабораторні роботи, написання та захист курсової роботи тощо.

1.7.2. **Підсумкова модульна рейтингова оцінка** (у балах та за національною шкалою) є сумою поточних модульних рейтингових оцінок за один семестр.

1.7.3. **Екзаменаційна рейтингова оцінка** визначається (за шкалою ECTS, у балах та за національною шкалою) за результатами виконання екзаменаційних завдань.

1.7.4. **Підсумкова семестрова рейтингова оцінка** визначається як сума поточної (підсумкової, якщо в семестрі передбачено два модулі) модульної та екзаменаційної (залікової – у випадку диференційованого заліку) рейтингових оцінок (у балах, за національною шкалою та за шкалою ECTS).

	Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень»	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 07.01.02 – 01-2012
		Стор. 4 із 9	

1.7.5. **Підсумкова рейтингова оцінка** з дисципліни, яка викладається протягом декількох семестрів, визначається як середньоарифметична оцінка з усіх отриманих студентом підсумкових семестрових рейтингових оцінок у балах з наступним її переведенням у оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS. Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до додатку до диплому фахівця.

2. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь.

2.1. Оцінювання окремих видів виконаної студентом навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл. 2.1.

Таблиця 2.1.

Оцінювання окремих видів навчальної роботи студентів

Вид навчальної роботи	Мак кількість балів
9 семестр	
Модуль № 1	
Усна відповідь на практичних заняттях (4×10)	40 сумарна
Виконання та захист контрольної роботи	20
Усього за модулем № 2	60
Екзамен	40
Усього за 6 семестр	100

2.2. Виконаний вид навчальної роботи зараховується студенту, якщо він отримав на нього позитивну оцінку за національною шкалою відповідно до таблиць 2.2.

Таблиця 2.2

Відповідність рейтингових оцінок за окремі види навчальної роботи у балах оцінкам за національною шкалою

Виконання та захист лабораторної роботи	Виконання та захист домашньої контрольної роботи №1, №2	Оцінка за національною шкалою
9-10	18-20	Відмінно
8	15-17	Добре
6-7	12-14	Задовільно
менше 6	менше 12	Незадовільно

2.3. Поточна модульна рейтингова оцінка складається з балів, які студент отримує за виконання і захист контрольної роботи та аудиторну роботу на практичних заняттях. Визначання поточних модульних рейтингових оцінок за національною шкалою здійснюється відповідно до табл. 2.3.


Таблиця 2.3

Відповідність поточних модульних рейтингових оцінок у балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
54–60	Відмінно
45–53	Добре
36–44	Задовільно
менше 36	Незадовільно

2.4. До екзамену допускається студент, який набрав не менше 36 балів (що складає 60% максимальної поточної модульної рейтингової оцінки). Екзамен здійснюється комісією, яку очолює завідувач кафедри, шляхом виконання студентом письмової екзаменаційної роботи тривалістю до трьох академічних годин.

2.5. Студент, який не був допущений до екзамену, повинен ліквідувати академічну заборгованість (отримати позитивні поточні модульні рейтингові оцінки) в установленій ІЗДН термін і пройти семестровий контроль за індивідуальним графіком.

	<p>Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 07.01.02 – 01-2012
		Стор. 5 із 9	

2.6. Ліквідація академічної заборгованості з модульного та семестрового контролю здійснюється в комісії, яку очолює завідувач кафедри машинознавства.

Індивідуальні відомості семестрового контролю встановленого зразка оформлюються на ім'я голови комісії – завідувача кафедри і обов'язково повинні пройти облік в ІЗДН.

2.7. Якщо студент під час семестрового екзамену отримав позитивну (за національною шкалою) рейтингову оцінку (табл. 2.4), то навчальний курс з дисципліни у даному семестрі йому зараховується. У протилежному випадку він повинен повторно скласти екзамен у встановленому порядку.

Таблиця 2.4

Відповідність екзаменаційної рейтингової оцінки
в балах оцінці за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS
36-40	Відмінно	A
33-35	Добре	B
30-32		C
27-29	Задовільно	D
24-26		E
1-23	Незадовільно	FX

2.8. При повторному складанні екзамену, максимальна величина рейтингової оцінки в балах, яку може отримати студент, дорівнює 35 (оцінці “Добре” за національною шкалою), тобто зменшується на п'ять балів у порівнянні з наведеною в табл. 2.4.

2.9. У випадку відсутності студента на екзамені, який він повинен обов'язково скласти, з будь-яких причин (через не допуск, хворобу тощо), проти його прізвища у колонках “Екзаменаційна (залікова) рейтингова оцінка” заліково-екзаменаційної відомості робиться запис “Не з'явився”, а у колонці “Підсумкова семестрова рейтингова оцінка” – “Не атестований”.


2.10. Сума поточної модульної рейтингової оцінки та позитивної екзаменаційної рейтингової оцінки становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку у балах з наступним її переведенням у оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS (табл. 2.5.).

2.12. Перескладання позитивної підсумкової семестрової рейтингової оцінки з метою її підвищення не дозволяється.

2.13. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та за шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки студента.

2.14. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка заноситься до залікової книжки та навчальної картки студента, наприклад, так: **92/Відм./А**, **87/Добре/В**, **79/Добре/С**, **68/Задов./D**, **65/Задов./E** тощо.

Таблиця 2.5

	<p>Система менеджменту якості. ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни «Основи наукових досліджень»</p>	Шифр документа	СМЯ НАУ РНП 07.01.02 – 01-2012
		Стор. 6 із 9	

Відповідність підсумкових семестрових рейтингових оцінок
у балах оцінкам за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
90-100	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
82 – 89	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
75 – 81		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилко)
67 – 74	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
60 – 66		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
35 – 59	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)
1 – 34		F	Незадовільно (з обов'язковим повторним курсом)



Система менеджменту якості.
ПОЛОЖЕННЯ
про рейтингову систему оцінювання
набутих студентом знань та вмінь
з навчальної дисципліни
«Основи наукових досліджень»

Шифр
документа

СМЯ НАУ
РНП 07.01.02 – 01-2012

Стор. 9 із 9

з Положення про рейтингову систему оцінювання
набутих студентом знань та вмінь
з навчальної дисципліни «Авіаційне матеріалознавство» кафедри машинознавства

Галузь знань: 0511 «Авіаційна та ракетно-космічна техніка»
Напрям підготовки: 6.051101 «Авіа- та ракетобудування»
Курс – 3 Семестр – 5, 6

Відповідність поточних модульних рейтингових оцінок
у балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
54-60	Відмінно
45-53	Добре
36-44	Задовільно
менше 36	Незадовільно

Відповідність екзаменаційної рейтингової оцінки
у балах оцінкам за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
36 - 40	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
33- 35	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
30 - 32		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
27- 29	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
24 - 26		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
1- 23	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)

Укладачі: _____ Лабунець В.Ф.
_____ Братіца Л.С.

« ___ » _____ 2012 р.