

Національний авіаційний університет

Інститут заочного та дистанційного навчання



Система менеджменту якості


ПОЛОЖЕННЯ

про рейтингову систему оцінювання

набутих студентом знань та вмінь

з навчальної дисципліни

«Технічна механіка»

	Система менеджменту якості ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни "Технічна механіка"	Шифр документа	СМЯ НАУ П РСО ІЗДН 07.01.02 - 01 – 2012
		Стор. 2 із 10	

Галузь знань: 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура»

Напрямок підготовки: 6.070101 «Транспортні технології (за видами транспорту)»

Курс – 1, 2

Семестр – 2, 3

Лекції	– 4	Диференційований залік	– 3 семестр
Практичні заняття	– 8		
Самостійна робота	– 96		
Усього	– 108		

Контрольна робота – 3 семестр

Положення обговорено на засіданні кафедри машинознавства, протокол № 2 від 27.02.2012 р.


УЗГОДЖЕННЯ:

	Підпис	Прізвище, ім'я, по батькові	Посада	Дата
Укладач		О.Башта	Доцент кафедри машинознавства	
Узгоджено		М.Кіндрачук	Завідувач кафедри машинознавства	
Узгоджено		Г.Поліщук	Заступник начальника НМВ ІЗДН	
Узгоджено		А.Чапкіс	Начальник навчально-методичного відділу НМУ	
Узгоджено		Н.Шаповал	Заступник директора ІЗДН	

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Врахований примірник

	Система менеджменту якості ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни "Технічна механіка"	Шифр документа	СМЯ НАУ П РСО ІЗДН 07.01.02 - 01 – 2012
		Стор. 3 із 10	

ВИТЯГ
з Положення про рейтингову систему оцінювання
набутих студентом знань та вмінь
з навчальної дисципліни
«Технічна механіка»

Кафедра «Машинознавства»

Напрямок підготовки: 6.070101 «Транспортні технології (за видами транспорту)»

Курс – 1, 2

Семестр – 2, 3

Відповідність поточних модульних рейтингових оцінок
у балах оцінкам за національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
45-50	Відмінно
38-44	Добре
30-37	Задовільно
менше 30	Незадовільно

Відповідність залікових рейтингових оцінок
у балах оцінкам за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
45-50	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
41-44	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
38-40		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
33-37	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
30-32		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
1-29	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)


Укладач: доцент каф. машинознавства _____

підпис

Башта О.В.

П.І.Б

«___» _____ 2012 р.

	Система менеджменту якості ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни "Технічна механіка"	Шифр документа	СМЯ НАУ П РСО ІЗДН 07.01.02 - 01 – 2012
		Стор. 4 із 10	

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 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.

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

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

1.6. **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.


1.6.1. **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.

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

1.6.3. **Залікова рейтингова оцінка** визначається (за шкалою ECTS, у балах та за національною шкалою) за результатами виконання залікового (модульного) завдання або за результатами виконання всіх видів навчальної роботи протягом семестру.

1.6.4. **Підсумкова семестрова рейтингова оцінка** визначається як сума поточної модульної та залікової рейтингових оцінок (у балах, за національною шкалою та за шкалою ECTS).

1.6.5. **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.

	Система менеджменту якості ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни "Технічна механіка"	Шифр документа	СМЯ НАУ П РСО ІЗДН 07.01.02 - 01 – 2012
		Стор. 5 із 10	

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

2–3 семестр		
Модуль № 1		
Вид навчальної роботи студентів	Мах кількість балів	Мах кількість балів
Виконання письмового завдання на практичному занятті №1.1	5	
Виконання письмового завдання на практичному занятті №1.2	5	
Виконання письмового завдання на практичному занятті №1.3	5	
Виконання письмового завдання на практичному занятті №1.4	5	
Виконання та захист контрольної роботи	30	
Усього за модулем № 1	50	
Диференційний залік		50
Усього з навчальної дисципліни		100

2.2. Відповідність рейтингових оцінок за виконання студентом окремих видів навчальної роботи у балах оцінкам за національною шкалою наведено в табл.2.2.


Таблиця 2.2

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

Виконання письмового завдання на практичному занятті	Виконання та захист контрольної роботи	Оцінка за національною шкалою
5	27-30	Відмінно
4	22-26	Добре
3	18-21	Задовільно
менше 3	менше 18	Незадовільно

2.3. Згідно з рішенням кафедри отримання заохочувальних або штрафних балів за даною дисципліною не передбачається, враховуючи специфіку дисципліни.

2.4. Визначення поточних модульних рейтингових оцінок за національною шкалою здійснюється відповідно табл.2.3.

	Система менеджменту якості ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни "Технічна механіка"	Шифр документа	СМЯ НАУ П РСО ІЗДН 07.01.02 - 01 – 2012
		Стор. 6 із 10	

Таблиця 2.3

Відповідність поточних модульних рейтингових оцінок
у балах оцінкам за національною шкалою

Модуль № 1	Оцінка за національною шкалою
45-50	Відмінно
38-44	Добре
30-37	Задовільно
менше 30	Незадовільно

2.5. Якщо студент отримав у 3-му семестрі позитивну (за національною шкалою) поточну модульну рейтингову оцінку за виконання всіх видів навчальної роботи, то його підсумкова семестрова рейтингова оцінка визначається як сума поточної модульної рейтингової оцінки (табл. 2.3). і залікової рейтингової оцінки, отриманої за виконання залікового (модульного) завдання (табл. 2.4).

Таблиця 2.4


Відповідність залікових рейтингових оцінок у балах оцінкам за національною шкалою та шкалою ECTS

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
		Оцінка	Пояснення
45-50	Відмінно	A	Відмінно (відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок)
41-44	Добре	B	Дуже добре (вище середнього рівня з кількома помилками)
38-40		C	Добре (в загальному вірне виконання з певною кількістю суттєвих помилок)
33-37	Задовільно	D	Задовільно (непогано, але зі значною кількістю недоліків)
30-32		E	Достатньо (виконання задовольняє мінімальним критеріям)
1-29	Незадовільно	FX	Незадовільно (з можливістю повторного складання)

2.6. Сума поточної модульної рейтингової оцінки та позитивної залікової рейтингової оцінки у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS (табл.2.5).

2.7. Перескладання підсумкової семестрової рейтингової оцінки з метою її підвищення забороняється.

2.8. У випадку відсутності у студента позитивних рейтингових оцінок (за виконання окремих видів навчальної роботи, поточної або залікової), він вважається таким, що має академічну заборгованість.

	Система менеджменту якості ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни "Технічна механіка"	Шифр документа	СМЯ НАУ П РСО ІЗДН 07.01.02 - 01 – 2012
		Стор. 7 із 10	

Таблиця 2.5

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 помилок)
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)

2.9. При складанні академічної заборгованості студент повинен виконати усі завдання, які необхідні для отримання позитивної поточної або підсумкової модульної рейтингової оцінки, а також виконати залікове (модульне) завдання стосовно контролю.


2.10. Якщо поточна модульна рейтингова оцінка студента в 3 семестрі, де передбачений диференційований залік, не задовольняє мінімальним критеріям (менше 30 балів) проти його прізвища в колонках «Підсумкова (поточна) модульна - Націон. Шкала», «Екзаменаційна (залікова)» та «Підсумкова семестрова рейтингова оцінка» робиться запис «Не атестований».

2.11. У випадку відсутності студента під час виконання залікового (модульного) завдання з будь-яких причин (через не допуск, хворобу тощо), проти його прізвища у колонках «Залікова рейтингова оцінка» заліково-екзаменаційної відомості робиться запис «Не з'явився», а у колонці «Підсумкова семестрова рейтингова оцінка» – «Не атестований».

2.12. Студент, який не був допущений до виконання залікового (модульного) завдання, повинен ліквідувати академічну заборгованість в установленій деканатом термін і пройти семестровий контроль за індивідуальним графіком.

2.13. Якщо студент під час семестрового заліку 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 виконати залікове (модульне) завдання у встановленому порядку.

2.14. При повторному виконанні залікового (модульного) завдання максимальна величина рейтингової оцінки в балах, яку може отримати студент, дорівнює 38 (оцінці «Добре» за національною шкалою), тобто зменшується на сім балів у порівнянні з наведеною в табл. 2.5.

	Система менеджменту якості ПОЛОЖЕННЯ про рейтингову систему оцінювання набутих студентом знань та вмінь з навчальної дисципліни "Технічна механіка"	Шифр документа	СМЯ НАУ П РСО ІЗДН 07.01.02 - 01 – 2012
		Стор. 8 із 10	

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

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

2.17. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка заноситься до залікової книжки, наприклад, так: **92/Відм/А, 87/Добре/В, 79/Добре/С, 68/Задов/Д, 65/Задов/Е** тощо



(Ф 03.02 – 03)

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

№ зміни	№ листа (сторінки)				Підпис особи, яка внесла зміну	Дата внесення зміни	Дата введення зміни
	Зміненого	Заміненого	Нового	Анульо- ваного			

(Ф 03.02 – 04)

АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Дата ревізії	Підпис	Висновок щодо адекватності

(Ф 03.02 – 32)

УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				