

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Національний авіаційний університет**  
Факультет транспортних технологій  
Кафедра організації авіаційних робіт та послуг

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

\_\_\_\_\_ А.Гудманян  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 р.



Система менеджменту якості

**РОБОЧА ПРОГРАМА**  
**навчальної дисципліни**

**«Міжнародні перевезення»**

Галузь знань: 27 «Транспорт»  
Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»  
Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»  
Освітньо-професійна програма: «Мультиmodalний транспорт і логістика»

Курс – 3 Семестр – 6

Лекції - 32 Іспит – 6 семестр  
Лабораторні заняття - 32  
Самостійна робота - 56  
Усього (годин/кредитів ECTS) - 120/4,0

Домашнє завдання (1) - 6 семестр

Індекс: РБ-7-275/17-2.6.10

**СМЯ НАУ РП 19.02-01-2019**



Робочу програму навчальної дисципліни «Міжнародні перевезення» розроблено на основі освітньої програми та робочого навчального плану РБ-7-275/17 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» спеціалізацією 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійних програм «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)», «Мультимодальний транспорт і логістика», наказу №210/од від 27.01.2018 р. та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробила:  
доцент кафедри  
організації авіаційних робіт  
та послуг

Новальська Н.І.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» (спеціалізації 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійної програми «Мультимодальний транспорт і логістика») - кафедри організації авіаційних робіт та послуг, протокол №\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Разумова К.М.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету транспорту, менеджменту та логістики, протокол №\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 р.

Голова НМРР \_\_\_\_\_ І.Шевченко

УЗГОДЖЕНО  
Декан ФТМЛ

\_\_\_\_\_ Ільєнко О.В.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 р.

Рівень документа – 3б  
Плановий термін між ревізіями – 1 рік  
**Контрольний примірник**



## ЗМІСТ

сторінка

<b>Вступ</b> .....	4
<b>1. Пояснювальна записка</b>	
1.1 Заплановані результати.....	4
1.2. Програма навчальної дисципліни.....	4
<b>2. Зміст навчальної дисципліни</b>	
2.1. Структура навчальної дисципліни.....	6
2.2. Лекційні заняття, їх тематика і обсяг .....	8
2.3. Лабораторні заняття, їх тематика і обсяг .....	8
2.4. Самостійна робота студента, її зміст та обсяг .....	9
2.4.1. Домашнє завдання .....	9
<b>3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни</b>	
3.1. Методи навчання.....	9
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна) .....	9
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті.....	10
<b>4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь</b>	
4.1. Методи контролю та схема нарахування балів .....	10



## ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Міжнародні перевезення» розробляється на основі «Методичних рекомендацій до розроблення та оформлення робочої програми навчальної дисципліни», затверджених розпорядженням № 106, від «13» липня 2017 р. та відповідних нормативних документів.

### 1. Пояснювальна записка

#### 1.1. Заплановані результати.

Дана дисципліна є складовою теоретичною основою знань та вмінь для вивчення технологічних дисциплін підготовки фахівців в області транспортних технологій.

**Мета** викладання навчальної дисципліни полягає у забезпеченні формування системи наукових знань та практичних навичок у фахівців з організації та управління міжнародними перевезеннями.

**Завданнями** вивчення навчальної дисципліни є:

- засвоєння основ організації митних операцій на транспорті;
- ознайомлення з організаційними схемами та економічними аспектами організації міжнародних перевезень;
- ознайомлення з особливостями організації міжнародних перевезень різними видами транспорту;
- ознайомлення з міжнародним правовим регулюванням міжнародних перевезень різними видами транспорту.

У результаті опанування дисципліною «Міжнародні перевезення» у студентів повинні бути сформовані наступні **компетентності**:

- здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища;
- здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів;
- навички щодо організації міжнародних перевезень;
- здатність до організації митних операцій на транспорті;
- здатність організовувати міжнародні перевезення, застосовувати методи оформлення митної документації, використовувати методи митного контролю;
- здатність використовувати організаційно-економічну термінологію при вирішенні професійних завдань.

#### Міждисциплінарні зв'язки

Навчальна дисципліна «Міжнародні перевезення» базується на знаннях таких дисциплін, як: «Введення в спеціальність», «Загальний курс транспорту» та є базою для вивчення таких дисциплін, як: «Вантажні перевезення», «Управління ланцюгом постачань».

#### 1.2. Програма навчальної дисципліни.

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з 2-х навчальних модулів, а саме:

##### Модуль 1. «Організаційно-правові основи міжнародних перевезень».

Тема 1. Загальнотеоретичні та договірні основи міжнародних перевезень

Поняття міжнародного перевезення, її ознаки. Класифікація міжнародних перевезень. Учасники договірних відносин у галузі міжнародних перевезень. Договірні підстави забезпечення здійснення міжнародних перевезень. Характеристика зовнішньоекономічного договору. Види договорів у сфері зовнішньоекономічної діяльності. Вимоги щодо форм договорів. Умови договорів про транспортування вантажів.

Тема 2. Міжнародні конвенції та правила митного контролю. Міжнародні торгові правила ІНКОТЕРМС

Основні положення міжнародної конвенції про спрощення та гармонізацію митних процедур. Стандартні правила митного контролю. Застосування міжнародних торгових правил ІНКОТЕРМС. Міжнародні транспортні організації. Міжнародні транспортні організації видів транспорту.

Тема 3. Організація міжнародних перевезень автомобільним транспортом



Загальна характеристика міжнародних автомобільних перевезень. Поняття та особливості договорів перевезення вантажів, пасажирів і багажу автомобільним транспортом. Міжнародно-правове регулювання автомобільних перевезень вантажів. Міжнародно-правове регулювання автомобільних перевезень пасажирів та багажу. Регламентація автомобільних перевезень за нормами національного права України.

Міжнародні автомобільні перевезення пасажирів і багажу. Класифікація міжнародних пасажирських перевезень автомобільним транспортом. Документальне забезпечення для отримання дозволу для перевезення пасажирів на регулярних міжнародних маршрутах. Регулювання міжнародних автомобільних перевезень пасажирів і багажу в двосторонніх угодах. Конвенція про договір міжнародного автомобільного перевезення пасажирів і багажу (КАПП).

Тема 4. Організація міжнародних перевезень залізничним транспортом

Загальна характеристика міжнародних залізничних перевезень. Поняття та особливості договорів перевезення вантажів, пасажирів, багажу і товаробагажу залізничним транспортом. Документальне оформлення залізничних перевезень. Провізні платежі. Міжнародні залізничні тарифи. Міжнародно-правове регулювання залізничних перевезень вантажів. Міжнародно-правове регулювання залізничних перевезень пасажирів, багажу і товаробагажу. Регламентація залізничних перевезень згідно з нормами національного права України.

Тема 5. Організація міжнародних перевезень повітряним транспортом

Загальна характеристика міжнародних повітряних перевезень. Основні напрями повітряних перевезень. Найбільші аеропорти та авіакомпанії світу. Поняття та особливості договорів перевезення вантажів, пасажирів і багажу повітряним транспортом.

Міжнародно-правове регулювання повітряних перевезень вантажів, пасажирів та багажу. Конвенція для уніфікації деяких правил, що стосуються міжнародних повітряних перевезень 1929 р. (Варшавська конвенція). Перевізні документи. Відповідальність перевізника. Регламентація повітряних перевезень згідно з нормами національного права України.

Керівні документи повітряних вантажних і пасажирських перевезень. Складові та функції авіа-накладної. Тарифна система авіаперевезень. Митне оформлення вантажів, що перевозяться повітряним транспортом.

Тема 6. Організація міжнародних перевезень водним транспортом

Загальна характеристика міжнародних річкових перевезень. Поняття та особливості договорів перевезення вантажів, пасажирів і багажу річковим транспортом. Міжнародно-правове регулювання річкових перевезень вантажів, пасажирів і багажу. Регламентація річкових перевезень за нормами національного права України.

Загальна характеристика міжнародних морських перевезень. Види морського судноплавства і форми перевезень. Поняття й особливості договорів перевезення вантажів, пасажирів і багажу морським транспортом. Міжнародно-правове регулювання морських перевезень вантажів, пасажирів і багажу. Транспортні документи. Регламентація морських перевезень згідно з нормами національного права України.

Тема 7. Організація міжнародних перевезень трубопровідним транспортом

Особливості організації міжнародних перевезень трубопровідним транспортом. Місце трубопровідного транспорту в міжнародних перевезеннях. Функціонування і розвиток газотранспортної системи (ГТС). Характеристика ГТС. Перевізні документація. Облік і аналіз ефективності- виконання перевезень вантажів трубопровідним транспортом. Програма INOGATE. Комп'ютеризація організації роботи трубопровідного транспорту.

**Модуль 2. «Організаційні схеми та економічні аспекти міжнародних перевезень».**

Тема 1. Міжнародні контейнерні перевезення

Організація контейнерних перевезень. Типи та класифікація контейнерів. Технічні характеристики контейнерів. Характеристика портів терміналів та їхнього устаткування для прийому контейнерів. Особливості організації лінійних контейнерних перевезень. Економічна ефективність використання контейнерів при перевезенні вантажів. Тарифи контейнерного судноплавства. Контейнерні перевезення на автотранспорті. Поняття та види пломби. Мінімальні вимоги, які висуваються стосовно митних пломб.

Тема 2. Транзитні перевезення

Поняття транзиту. Транзит, його ознаки. Гарантії свободи транзиту. Нормативна регламентація і принципи транзиту. Міжнародні джерела і внутрішнє законодавство, що регулюють транзит. Принципи транзиту. Поняття транзитних і транспортних коридорів.



### Тема 3. Транспортно-логістичні системи світу

Міжнародна логістика, її зміст. Структура міжнародної логістики. Міжнародні перевезення як основна складова міжнародної логістики. Міжнародні запаси. Міжнародне пакування. Міжнародне зберігання. Світовий ринок логістичних послуг. Транспортно-логістичні компанії світу

### Тема 4. Перевезення небезпечних вантажів у міжнародному сполученні

Особливості перевезень небезпечних вантажів у міжнародному сполученні. Класифікація небезпечних речовин за Європейською угодою про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів та Законом «Про перевезення небезпечних вантажів». Правила дорожнього перевезення небезпечних вантажів. Характеристика способів перевезення небезпечних вантажів: Умови допуску водіїв до керування транспортними засобами, що перевозять небезпечні вантажі.

### Тема 5. Ліцензування, страхування на транспорті

Цілі та завдання ліцензування. Правові норми ліцензування. Процедура ліцензування. Документальне забезпечення ліцензування. Ліцензії, їх види. Ліцензійні картки. Підстави для відмови у виданні ліцензій. Термін для ліцензій. Умови припинення або анулювання ліцензії.

Загальні питання страхування при міжнародних перевезеннях. Договір страхування при міжнародних перевезеннях. Особливості страхування при міжнародних перевезеннях окремими видами транспорту

### Тема 6. Визначення ціни транспортних перевезень

Загальні принципи ціноутворення на транспорті. Основні ці-ноутворювальні фактори. Правова основа розрахунків за перевезення вантажів і пасажирів на залізничному, автомобільному, морському, річковому, повітряному, трубопровідному транспорті. Методика визначення ціни за транспортне обслуговування. Тарифи на транспорті, їх види. Правила розрахунків при транзитному сполученні.

Тема 7. Габаритно-ваговий та технічний контроль транспортних засобів та організація безпечної праці водіїв

Порядок здійснення габаритно-вагового та технічного контролю транспортних засобів та організацію безпечної праці водіїв. Умови перевезення вантажів за вимогами габаритно-вагового контролю транспортних засобів. Порядок видачі дозволів на перевезення великовагових та негабаритних вантажів. Законодавчі обмеження повних мас і допустимих навантажень у країнах ЄС. Вимоги до екологічних показників вантажних автомобілів, що використовуються для міжнародних перевезень та їх документальне оформлення. Вимоги до технічного стану транспортних засобів та умови заборони їхньої експлуатації. Основні вимоги Конвенції Міжнародної організації праці про тривалість робочого часу та періоди відпочинку на дорожньому транспорті. Основні вимоги положень ЄУТР щодо щоденний і щотижневого часу водія за кермом та перерв у керуванні транспортними засобами.

## 2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Структура навчальної дисципліни

Таблиця 2.1

№ пор.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Усього	Лекції	Лабор. занят.	СРС
1	2	3	4	5	6
<b>6 семестр</b>					
<b>Модуль 1. «Організаційно-правові основи міжнародних перевезень»</b>					
1.1	Загальнотеоретичні та договірні основи міжнародних перевезень	8	2	2	4
1.2	Міжнародні конвенції та правила митного контролю. Міжнародні торгові правила ІНКОТЕРМС	8	2	2	4
1.3	Організація міжнародних перевезень автомобільним транспортом	8	2	2	4



1.4	Організація міжнародних перевезень залізничним транспортом	8	2	2	4
1.5	Організація міжнародних перевезень повітряним транспортом	8	2	2	4
1.6	Організація міжнародних перевезень водним транспортом	10	4	2	4
1.7	Організація міжнародних перевезень трубопровідним транспортом	6	2	2	2
1.8	<b>Модульна контрольна робота №1</b>	4	-	2	2
<b>Усього за модулем №1</b>		<b>60</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>28</b>
<b>Модуль 2. «Організаційні схеми та економічні аспекти міжнародних перевезень»</b>					
2.1	Міжнародні контейнерні перевезення	6	2	2	2
2.2	Транзитні перевезення	8	2	2	4
2.3	Транспортно-логістичні системи світу	6	2	2	2
2.4	Перевезення небезпечних вантажів у міжнародному сполученні	6	2	2	2
2.5	Ліцензування, страхування на транспорті	6	2	2	2
2.6	Визначення ціни транспортних перевезень	10	2 2	2	4
2.7	Габаритно-ваговий та технічний контроль транспортних засобів та організація безпечної праці водіїв	6	2	2	2
2.8	Домашнє завдання	8	-	-	8
2.9	<b>Модульна контрольна робота №2</b>	4	-	2	2
<b>Усього за модулем №2</b>		<b>60</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>28</b>
<b>Усього за 6 семестр</b>		<b>120</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>56</b>
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>		<b>120</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>56</b>




## 2.2. Лекційні заняття, їх тематика і обсяг

№ пор.	Назва теми	Обсяг навч. занять (год)	
		Лекції	СРС
<b>6 семестр</b>			
<b>Модуль 1. «Організаційно-правові основи міжнародних перевезень»</b>			
1.1	Загальнотеоретичні та договірні основи міжнародних перевезень	2	2
1.2	Міжнародні конвенції та правила митного контролю. Міжнародні торгові правила ІНКОТЕРМС	2	2
1.3	Організація міжнародних перевезень автомобільним транспортом	2	2
1.4	Організація міжнародних перевезень залізничним транспортом	2	2
1.5	Організація міжнародних перевезень повітряним транспортом	2	2
1.6	Організація міжнародних перевезень водним транспортом	4	2
1.7	Організація міжнародних перевезень трубопровідним транспортом	2	1
<b>Усього за модулем №1</b>		<b>16</b>	<b>13</b>
<b>Модуль 2. «Організаційні схеми та економічні аспекти міжнародних перевезень»</b>			
2.1	Міжнародні контейнерні перевезення	2	1
2.2	Транзитні перевезення	2	2
2.3	Транспортно-логістичні системи світу	2	1
2.4	Перевезення небезпечних вантажів у міжнародному сполученні	2	1
2.5	Ліцензування, страхування на транспорті	2	1
2.6	Визначення ціни транспортних перевезень	2	2
2.7	Габаритно-ваговий та технічний контроль транспортних засобів та організація безпечної праці водіїв	2	1
<b>Усього за модулем №2</b>		<b>16</b>	<b>9</b>
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>		<b>32</b>	<b>22</b>

## 2.3. Лабораторні заняття, їх тематика і обсяг

№ пор.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)	
		Лабор. заняття	СРС
<b>6 семестр</b>			
<b>Модуль 1. «Організаційно-правові основи міжнародних перевезень»</b>			
1.1	Загальнотеоретичні та договірні основи міжнародних перевезень	2	2
1.2	Міжнародні конвенції та правила митного контролю. Міжнародні торгові правила ІНКОТЕРМС	2	1
1.3	Організація міжнародних перевезень автомобільним транспортом	2	2
1.4	Організація міжнародних перевезень залізничним транспортом	2	1
1.5	Організація міжнародних перевезень повітряним транспортом	2	2
1.6	Організація міжнародних перевезень водним транспортом	2	1
1.7	Організація міжнародних перевезень трубопровідним транспортом	2	2
1.8	Модульна контрольна робота №1	2	2
<b>Усього за модулем №1</b>		<b>16</b>	<b>13</b>
<b>Модуль 2. «Організаційні схеми та економічні аспекти міжнародних перевезень»</b>			
2.1	Міжнародні контейнерні перевезення	2	2
2.2	Транзитні перевезення	2	1
2.3	Транспортно-логістичні системи світу	2	2
2.4	Перевезення небезпечних вантажів у міжнародному сполученні	2	1
2.5	Ліцензування, страхування на транспорті	2	2
2.6	Визначення ціни транспортних перевезень	2	1



	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Міжнародні перевезення»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 19.02-01-2019
		стор. 9 з 13	

2.7	Габаритно-ваговий та технічний контроль транспортних засобів та організація безпечної праці водіїв	2	2
2.8	Домашнє завдання	-	8
1.8	Модульна контрольна робота №2	2	2
<b>Усього за модулем №2</b>		<b>16</b>	<b>21</b>
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>		<b>32</b>	<b>34</b>

#### 2.4. Самостійна робота студента, її зміст та обсяг

№ п/п	Зміст самостійної роботи студента	Обсяг СРС (год.)
<b>6 семестр</b>		
1.	Опрацювання лекційного матеріалу	22
2.	Підготовка до лабораторних занять	22
3.	Підготовка до модульних контрольних робіт №1, №2	4
4.	Домашнє завдання	8
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>		<b>56</b>

##### 2.4.1. Домашнє завдання

Домашнє завдання (ДЗ) виконується в другому семестрі з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та практичних вмінь студентів і є важливим етапом у засвоєнні навчального матеріалу з даної дисципліни.

Мета ДЗ: удосконалити теоретичні знання та практичні навички під час вивчення матеріалу навчального модуля.

Виконання, оформлення та захист ДЗ здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до «Методичних рекомендацій з виконання домашнього завдання з дисципліни «Міжнародні перевезення» для студентів відповідної спеціальності та освітньо-професійних програм.

Час, потрібний для виконання домашнього завдання - до 8 годин самостійної роботи.

### 3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

#### 3.1. Методи навчання

При викладанні дисципліни «Міжнародні перевезення» передбачено застосування таких форм і методів навчання, як лекція-візуалізація, пояснювально-ілюстративний метод, елементи «мозкової атаки», розв'язок розрахунково-аналітичних задач.

#### 3.2. Рекомендована література

##### Базова література

3.2.1. Кунда Н.Т. Організація міжнародних автомобільних перевезень. Навчальний посібник для студентів напряму «Транспортні технології» вищих навчальних закладів. – К.: Видавничий дім «Слово» - 2010. – 464 с.

3.2.2. Левковець П. Р. Міжнародні перевезення і транспортне право: Навч. посіб. / П. Р. Левковець, В. С. Маруніч. — 3-є вид., виправ. та допов. — К.: Арістей, 2005.

3.2.3. Міжнародні перевезення : теорія та практика : навч. посібник : у 2 кн. / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків :ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2018 – . Кн. 1 / А. С. Галкін, В. П. Левада, Ю. А. Давідіч, Н. В. Давідіч, К. Є. Вакуленко. – 2018. – 182 с.

##### Допоміжна література

3.2.4. Гребельник О. П. Митне регулювання зовнішньоекономічної діяльності : підручник для студентів вищих навчальних закладів / О. П. Гребельник. – К. : Центр навчальної літератури, 2005. – 696 с.

3.2.5. Карбанович И.И. Международные автомобильные перевозки. Учеб. Пособие. – 4-е изд., доп. – Минск:Юнипак, 2007. – 298 с.

3.2.6. Міжнародна конвенція щодо безпечних контейнерів (КБК) від 02.12.1972 р. // Офіційний вісник України. – 2001. – № 39. – Режим доступу : zakon.rada.gov.ua



3.2.7. Основи митної справи в Україні: підручник/ За ред. П.В. Пашка. – К.: Знання, 2008. – 651 с. – (Митна справа в Україні).

3.2.8. Митний кодекс України : кодекс прийн. Верховною Радою України 13.03.2012 № 4495-VI, редакція від 23.10.2013 р. [Електронний ресурс]. – Режим доступу : <http://zakon.rada.gov.ua>

3.2.9. Режимы труда и отдыха экипажа транспортных средств, выполняемых международные автомобильные перевозки / Киев : АСМАП Украины, 2008. □ 36 с.

3.2.10. Міжнародні організації, конвенції та багатосторонні угоди в га-лузі транспорту: Довідник.— Т. 1. Міжнародні організації в га-лузі транспорту. Автомобільний транспорт / Г.М. Легенький, В.П.Мироненко, А.М. Новікова, О.Г. Заставнюк, М.О. Єре-менко; Ред.: А.М. Редзюк.— К.: ДП “ДержавтотрансНДІпро-ект”, 2005.— 247с.

### 3.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті

3.3.1. <http://www.lib.nau.edu.ua/booksfornau/>

## 4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАТЬ ТА ВМІНЬ.

4.1. Методи контролю та схема нарахування балів.

Оцінювання окремих видів виконаної студентом навчальної роботи здійснюється в балах відповідно до табл. 4.1.

Таблиця 4.1

6 семестр				
Модуль №1		Модуль №2		Мак кількість балів
Вид навчальної роботи	Мак кіл-ть балів	Вид навчальної роботи	Мак кіл-ть балів	
Виконання лабораторних робіт 1.1-1.7	28 (сумарна)	Виконання завдань під час лабораторних занять №2.1-2.7	28 (сумарна)	
Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	6 (сумарна)	Виконання домашнього завдання	6 (сумарна)	
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше 21 бал</i>		<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №2 студент має набрати не менше 21 бал</i>		
Виконання модульної контрольної роботи №1	10	Виконання модульної контрольної роботи №2	10	
<b>Усього за модулем №1</b>	<b>44</b>	<b>Усього за модулем №2</b>	<b>44</b>	
<b>Іспит</b>				<b>12</b>
<b>Усього за 6 семестр</b>				<b>100</b>

4.2. Виконані види навчальної роботи зараховуються студенту, якщо він отримав за них позитивну рейтингову оцінку (табл. 4.2).

Таблиця 4.2

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

Рейтингова оцінка в балах					Оцінка за національною шкалою
Виконання завдань під час лабораторних занять		Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	Виконання домашнього завдання	Виконання модульної контрольної роботи	
№1.1-1.7	№2.1-2.7				
25-28	25-28	6-5	6-5	9-10	Відмінно
21-24	21-24	4	4	8	Добре
17-20	17-20	3	3	6-7	Задовільно
менше 8	менше 8	менше 3	менше 3	менше 6	Незадовільно



4.3. Сума рейтингових оцінок, отриманих студентом за окремі види виконаної навчальної роботи, становить поточну модульну рейтингову оцінку, яка заноситься до відомості модульного контролю.

4.4. Сума поточної та контрольної модульних рейтингових оцінок становить підсумкову модульну рейтингову оцінку (табл.4.3), яка в балах та за національною шкалою заноситься до відомості модульного контролю.

Таблиця 4.3

Відповідність підсумкових модульних рейтингових оцінок  
в балах оцінкам за національною шкалою

Модуль №1	Модуль №2	Оцінка за національною шкалою
40-44	40-44	Відмінно
33-39	33-39	Добре
27-32	27-32	Задовільно
менше 27	менше 27	Незадовільно

4.5. Сума підсумкових модульних рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову модульну рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінку за національною шкалою (табл. 4.4).

Таблиця 4.4

Відповідність підсумкової семестрової модульної  
рейтингової оцінки в балах оцінкам за  
національною шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
79 - 88	Відмінно
66 - 78	Добре
53 - 65	Задовільно
менше 53	Незадовільно

Таблиця 4.5

Відповідність екзаменаційної рейтингової  
оцінки в балах оцінці за національною  
шкалою

Оцінка в балах	Оцінка за національною шкалою
11-12	Відмінно
9-10	Добре
7-8	Задовільно
менше 7	-

4.6. Сума підсумкової семестрової модульної та екзаменаційної рейтингових оцінок у балах становить підсумкову семестрову рейтингову оцінку, яка перераховується в оцінки за національною шкалою та шкалою ECTS

Таблиця 4.6

Відповідність підсумкової семестрової рейтингової оцінки в балах  
оцінці за національною шкалою та шкалою ECTS

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



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

4.8. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка заноситься до залікової книжки та навчальної картки студента, наприклад, так: **92/Відм./A**, **87/Добре/B**, **79/Добре/C**, **68/Задов./D**, **65/Задов./E** тощо.

4.9. Підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни дорівнює підсумковій семестровій рейтинговій оцінці. Зазначена підсумкова рейтингова оцінка з дисципліни заноситься до Додатку до диплома.



(Ф 03.02 – 01)

### АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки

(Ф 03.02 – 02)

### АРКУШ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З ДОКУМЕНТОМ

№ пор.	Прізвище ім'я по-батькові	Підпис ознайомленої особи	Дата ознайомлення	Примітки

(Ф 03.02 – 04)

### АРКУШ РЕЄСТРАЦІЇ РЕВІЗІЇ

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

(Ф 03.02 – 03)

### АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

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

(Ф 03.02 – 32)

### УЗГОДЖЕННЯ ЗМІН

	Підпис	Ініціали, прізвище	Посада	Дата
Розробник				
Узгоджено				
Узгоджено				
Узгоджено				