

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний авіаційний університет

Факультет транспорту, менеджменту і логістики

Кафедра організації авіаційних робіт і послуг

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної
роботи

_____ А. Гудманян
«__» _____ 2019 р.



Система менеджменту якості

РОБОЧА ПРОГРАМА
навчальної дисципліни

«Загальний курс транспорту»

Галузь знань: 27 «Транспорт»
Спеціальність: 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»
Спеціалізація: 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)»
Освітньо-професійна програма: «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)»
«Організація авіаційних робіт і послуг»
«Мультимодальний транспорт і логістика»

Курс – 1

Семестр – 2

Лекції	- 38	Екзамен – 2семестр
Практичні заняття	- 38	
Самостійна робота	- 74	
Усього (годин/кредитів ECTS)	- 150/5	

Домашнє завдання (1) - 2 семестр

Індекс: РБ-7-275/18-2.1.6



Робочу програму навчальної дисципліни «Загальний курс транспорту» розроблено на основі освітньої програми та робочого навчального плану №РБ-7-275/18 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» спеціалізацією 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійної програми «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному), «Організація авіаційних робіт і послуг» «Мультиmodalьні перевезення і логістика», та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробив:

к.е.н., доцент _____ І. Герасименко

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» спеціалізацією 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійної програми «Організація перевезень і управління на транспорті (повітряному)» - кафедри організації авіаційних перевезень, протокол № __ від «___» _____ 2019 р.

Завідувач кафедри _____ Юн Г.М.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» спеціалізацією 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійної програми «Організація авіаційних робіт і послуг» - кафедри організації авіаційних робіт і послуг, протокол № 4 від «11» 03 2019 р.

Завідувач кафедри _____ О. Рева

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» спеціалізацією 275.04 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» освітньо-професійної програми «Мультиmodalьний транспорт і логістика» - кафедри мультиmodalьних перевезень, протокол № 5 від «11» 03 2019 р.

Завідувач кафедри _____ Соколова О.Є.

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради Факультету транспорту, менеджменту і логістики, протокол № _____ від "___" _____ 2019 р.

Голова НМРР _____ І. Шевченко

УЗГОДЖЕНО

Декан ФТМЛ

_____/О. Ільєнко/

«___» _____ 2019 р.

Рівень документа – 3б

Плановий термін між ревізіями – 1 рік

Контрольний примірник



ЗМІСТ

	сторінка
Вступ	4
1. Пояснювальна записка	4
1.1 Заплановані результати	4
1.2. Програма навчальної дисципліни	4
2. Зміст навчальної дисципліни	6
2.1. Структура навчальної дисципліни	6
2.2. Лекційні заняття, їх тематика і обсяг	7
2.3. Практичні заняття, їх тематика і обсяг	8
2.4. Самостійна робота студента, її зміст та обсяг	9
2.4.1. Домашнє завдання	9
3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни	9
3.1. Методи навчання	9
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна)	9
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті	10
4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь	11
4.1. Методи контролю та схема нарахування балів	11



ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни розробляється на основі «Методичних рекомендацій до розроблення та оформлення робочої програми навчальної дисципліни», затверджених розпорядженням № 106, від 13. 07. 2017р. та відповідних нормативних документів.

1. Пояснювальна записка

1.1. Заплановані результати

Дана навчальна дисципліна формує початкову уяву про специфіку майбутньої професійної діяльності та є теоретичною основою сукупності знань та вмінь для формування фахівців в області транспортних технологій.

Метою викладення дисципліни є ознайомлення студентів з технічними та економіко-експлуатаційними характеристиками різних видів транспорту, показниками діяльності транспортних підприємств та сферами ефективного використання різних видів транспорту.

Головною задачею вивчення дисципліни є вирішення задач, які засновуються на системному підході до рішення транспортних задач, якісному та повному задоволенню попиту на перевезення в умовах розвитку ринкових відносин, а підвищення ефективності транспортного обслуговування підприємств і населення залежить від рівня розвитку всіх видів транспорту і рівня координації їх функціонування.

Завданнями вивчення навчальної дисципліни є:

- знайомство з особливостями розвитку економіки і транспорту;
- знайомство з техніко-економічними характеристиками різних видів транспорту та інфраструктурою транспортних підприємств;
- знайомство з діяльністю підприємств транспорту, характеристиками транспортних і технічних засобів доставки вантажу, шляхів сполучення, водних басейнів, повітряних коридорів;
- визначення перспективних шляхів розвитку видів транспорту.

У результаті вивчення даної навчальної дисципліни студент повинен набути компетентності з:

- засвоєння особливостей розвитку економіки і транспорту;
- вивчення техніко-економічних характеристики різних видів транспорту та інфраструктури транспортних підприємств;
- засвоєння характеристик діяльності підприємств транспорту, транспортних і технічних засобів доставки вантажу, шляхів сполучення, водних басейнів, повітряних коридорів;
- дослідження перспектив розвитку видів транспорту.

Навчальна дисципліна «Загальний курс транспорту» базується на знаннях такої дисципліни, як: «Історія та культура України», «Введення в спеціальність: «Транспортні технології» та є базою для вивчення таких дисциплін, як «Транспортна географія», «Вантажні перевезення», «Пасажи́рські перевезення».

1.2. Програма навчальної дисципліни

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



Модуль №1 «Транспортна система країни».

Тема 1. Розвиток економіки і транспорту.

Історичні стадії розвитку транспорту і формування транспортної системи. Роль транспорту в суспільному виробництві. Специфічні особливості транспорту, як галузі матеріального виробництва. Збалансування та класифікація транспортної системи. Принципи управління транспортом. Структурно-функціональна характеристика транспорту. Транспорт і зовнішнє середовище. Вплив транспорту на літосферу, гідросферу, атмосферу.

Тема 2. Характеристика діяльності підприємств транспорту.

Класифікація показників транспортної діяльності. Загальна характеристика кількісних показників та визначення факторів, які впливають на їх розміри. Поняття про вантажо- та пасажиропотоки, їх графічне зображення. Загальна характеристика якісних показників та визначення факторів, які впливають на їх розміри. Показники перевізної роботи: вантажо- та пасажирообіг, об'єм перевезень вантажів і пасажирів, приведений вантажообіг, об'єм відправлення, об'єм прибуття.

Тема 3. Характеристики використання транспортних і технічних засобів доставки вантажів та пасажирів.

Показники використання транспортних засобів та їх характеристика. Показники використання транспортних споруд та їх характеристика. Пропускна спроможність транспортних споруд. Перевізна спроможність транспортних одиниць. Показники експлуатаційної роботи: вантажонапруженість, середня відстань перевезень, швидкість доставки вантажів та пасажирів. Показники якості транспортного обслуговування.

Тема 4. Характеристика шляхів сполучення, водних басейнів.

Поняття транспортної мережі. Класифікація шляхів сполучення. Характеристика шляхів сполучення різних видів транспорту: залізничні колії, автомобільні дороги, річкові та морські басейни, повітряні лінії, трубопроводи. Показники транспортної забезпеченості та доступності. Показники інтенсивності перевезень. Характеристика міжнародних транспортних коридорів.

Модуль №2 «Техніко-економічні характеристики різних видів транспорту та сфери їх використання»

Тема 5. Особливості різних видів транспорту загального використання.

Особливості та характеристики магістральних видів транспорту: залізничного, автомобільного, морського, річкового, повітряного, трубопровідного. Сфери ефективного використання різних видів магістрального транспорту. Місце і значення кожного виду транспорту в транспортній системі країни.: залізничного, автомобільного, морського, річкового, повітряного, трубопровідного. Класифікація та характеристики рухомого складу різних видів транспорту. Характеристики постійних пристроїв та споруд різних видів транспорту. Специфічні показники роботи різних видів транспорту.

Формування вантажних та пасажирських потоків. Обсяги перевезень вантажів та пасажирів різними видами транспорту.

Тема 6. Особливості різних видів транспорту не загального використання.

Характеристика промислового транспорту. Міський та приміський транспорт. Характеристика нетрадиційних видів транспорту. Матеріально-технічна база підприємств транспорту не загального використання. Сфери ефективного використання різних видів транспорту не загального використання.



2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Структура навчальної дисципліни

В розділі подається розподіл навчального часу за формами навчання та видами занять відповідно до робочого навчального плану.

Таблиця 2.1

№ пор.	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)			
		Усього	Лекції	Практ. заняття	СРС
1	2	3	4	5	6
2 семестр					
Модуль №1 «Транспортна система країни»					
1.1	Розвиток економіки і транспорту	16	2 2	2 2	8
1.2	Характеристика діяльності підприємств транспорту	20	2 2 2	2 2 2	8
1.3	Характеристика використання транспортних і технічних засобів доставки вантажів і пасажирів	18	2 2 2	2 2	8
1.4	Характеристики шляхів сполучення, водних басейнів	19	2 2	2 2	11
1.5	Модульна контрольна №1	3	-	2	1
Усього за модулем №1		76	20	20	36
Модуль №2 «Техніко-економічні характеристики різних видів транспорту та сфери їх використання»					
2.1	Особливості різних видів транспорту загального використання	44	2 2 2 2 2	2 2 2 2 2	20
2.2	Особливості різних видів транспорту не загального використання	19	2 2 2	2 2	9
2.3	Домашнє завдання	8	-	-	8
2.4	Модульна контрольна №2	3	-	2	1
Усього за модулем №2		74	18	18	38
Усього за 2 семестр		150	38	38	74
Усього за навчальною дисципліною		150	38	38	74



2.2. Лекційні заняття, їх тематика і обсяг

Таблиця 2.2

№ пор.	Назва теми	Обсяг навч. занять (год)	
		Лекції	СРС
2 семестр			
Модуль №1 «Транспортна система країни»			
1.1	Роль транспорту в економіці країни. Транспорт і зовнішнє середовище	2	2
1.2	Структурно-функціональна характеристика транспорту	2	2
1.3	Класифікація показників підприємств транспорту	2	1
1.4	Кількісні показники роботи з перевезення. Поняття про вантажо- та пасажиропотоки	2	2
1.5	Кількісні показники обсягів ресурсів	2	1
1.6	Показники використання транспортних засобів та їх характеристика	2	1
1.7	Характеристика показників пропускної здатності транспортних споруд та провізної здатності транспортних засобів	2	2
1.8	Показники експлуатаційної роботи. Показники якості транспортного обслуговування	2	1
1.9	Поняття транспортної мережі. Характеристика основних показників транспортних мереж	2	2
1.10	Характеристика міжнародних транспортних коридорів, які проходять через Україну	2	2
Усього за модулем №1		20	16
Модуль №2 «Техніко-економічні характеристики різних видів транспорту та сфери їх використання»			
2.1	Техніко-економічні характеристики залізничного транспорту	2	2
2.2	Техніко-економічні характеристики морського транспорту	2	1
2.3	Техніко-економічні характеристики річкового транспорту	2	1
2.4	Техніко-економічні характеристики автомобільного транспорту	2	2
2.5	Техніко-економічні характеристики авіаційного транспорту	2	2
2.6	Техніко-економічні характеристики трубопровідного транспорту	2	2
2.7	Міський та приміський транспорт. Особливості транспортного обслуговування міст та інших населених пунктів	2	1
2.8	Промисловий транспорт	2	1
2.9	Спеціалізовані та нетрадиційні види транспорту	2	1
Усього за модулем №2		18	13
Усього за навчальною дисципліною		38	29



2.3. Практичні заняття, їх тематика і обсяг

Таблиця 2.3

№ пор.	Назва теми	Обсяг навчальних занять (год.)	
		Практич. заняття	СРС
2 семестр			
Модуль №1 «Транспортна система країни»			
1.1	Роль транспорту в економіці країни. Транспорт і зовнішнє середовище	2	2
1.2	Структурно-функціональна характеристика транспорту	2	2
1.3	Класифікація показників підприємств транспорту	2	1
1.4	Кількісні показники роботи з перевезення. Поняття про вантажо- та пасажиропотоки	2	2
1.5	Кількісні показники обсягів ресурсів	2	1
1.6	Показники використання транспортних засобів та їх характеристика	2	2
1.7	Характеристика показників пропускної здатності транспортних споруд та провізної здатності транспортних засобів	2	2
1.8	Поняття транспортної мережі. Характеристика основних показників транспортних мереж	2	3
1.9	Характеристика міжнародних транспортних коридорів, які проходять через Україну	2	4
1.10	Модульна контрольна №1	2	1
Усього за модулем №1		20	20
2.1	Техніко-економічні характеристики залізничного транспорту	2	2
2.2	Техніко-економічні характеристики морського транспорту	2	1
2.3	Техніко-економічні характеристики річкового транспорту	2	1
2.4	Техніко-економічні характеристики автомобільного транспорту	2	2
2.5	Техніко-економічні характеристики авіаційного транспорту	2	2
2.6	Техніко-економічні характеристики трубопровідного транспорту	2	2
2.7	Міський та приміський транспорт. Особливості транспортного обслуговування міст та інших населених пунктів	2	3
2.8	Промисловий транспорт. Спеціалізовані та нетрадиційні види транспорту	2	3
2.9	Модульна контрольна №2	2	1
Усього за модулем №2		18	17
Усього за навчальною дисципліною		38	37



2.4. Самостійна робота студента, її зміст та обсяг

Таблиця 2.4

№ пор.	Зміст самостійної роботи студента	Обсяг СРС (годин)
2 семестр		
1.	Опрацювання лекційного матеріалу	29
2.	Підготовка до практичних занять	35
3.	Виконання домашнього завдання	8
4.	Підготовка до модульної контрольної роботи	2
Усього за 2 семестр		74
Усього за навчальною дисципліною		74

2.4.1. Домашнє завдання

Домашнє завдання з дисципліни виконується у другому семестрі, відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь, набутих студентом у процесі засвоєння навчального матеріалу дисципліни в галузі транспорту, які використовуються в подальшому при вивченні багатьох наступних дисциплін професійної підготовки фахівця з базовою та повною вищою освітою.

Виконання ДЗ є важливим етапом у підготовці до участі в студентських конференціях, виконання дипломної роботи майбутнього фахівця з транспортних технологій.

Конкретна мета ДЗ полягає у визначенні впливу терміну зберігання вантажу на швидкість доставки різними видами транспорту. При цьому завдання різняться між собою варіантами.

Для успішного виконання ДЗ студент повинен **знати** показники діяльності різних видів транспорту щодо ступеня використання транспортних потужностей; **вміти** проводити розрахунки швидкості доставки вантажів різними видами транспорту з урахуванням впливу терміну зберігання вантажу на складі.

Виконання, оформлення та захист ДЗ здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій.

Час, потрібний для виконання ДЗ - 8 годин самостійної роботи.

3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ

3.1. Методи навчання

Навчальні технології, що застосовуються для активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів під час вивчення дисципліни: робота в малих групах, семінар-дискусія, мозкова атака, презентація, рольова гра.

3.2. Рекомендована література

Базова література

3.2.1. Закони України "Про транспорт", "Про автомобільні дороги": за станом на 17 березня 2009 р. / Верховна Рада України. – Офіц. вид. – К. : Парламентське видавництво, 2009. – 37 с. – (Серія "Закони України").

3.2.2. Міщенко М. І., Хімченко, Вороніна, Судак Загальний курс транспорту: навч. посіб. / М. І. Міщенко [та ін.] ; Автомоб.-дор. ін-т ДВНЗ "Донец. нац. техн. ун-т". – Донецьк : Норд-прес, 2010. – 323 с.



3.2.3. Петрова Е. В. Практикум по статистике транспорта: учеб. пособие для студ. транспорт. образовательных учреждений. – М. : Финансы и статистика, 2002. – 368 с.

3.2.4. Соловйова О. О., Яценко Л. А. Загальний курс транспорту : конспект лекцій / Національний авіаційний ун-т. – К. : НАУ, 2007. – 89 с.

3.2.5. Яцківський Л. Ю., Зеркалов Д. В. Загальний курс транспорту: навч. посіб. для студ. напряму підготовки "Транспортні технології" вищ. навч. закл. / Національний транспортний ун-т. – К. : Арістей, 2007. – 544 с.

3.2.6. Соловйова О.О., Висоцька І.І., Герасименко І.М. Загальний курс транспорту : навч. посібник / О.О. Соловйова, І.І. Висоцька, І.М. Герасименко. – К.: НАУ, 2019. – 244с.

Допоміжна література

3.2.7. Загальний курс та технології роботи транспорту (залізничний транспорт): підр. для студ. вищ. навч. закл. / Українська держ. академія залізничного транспорту / М. І. Данько, Т. В. Бутько, В. М. Кулешов, О. В. Березань, О. І. Гребцов. за ред. Данько М. І. – Х. : УкрДАЗТ, 2008. – 303 с.

3.2.8. Кудрицька Н. В. Транспортно-дорожній комплекс України: сучасний стан, проблеми та шляхи розвитку : монографія / Н. В. Кудрицька. – К. : [НТУ], 2010. – 338 с.

3.2.9. Загальний курс транспорту: методичні рекомендації до виконання контрольної роботи для студентів заочної форми навчання напряму підготовки 6.070101 «транспортні технології (за видами транспорту)» / уклад. : О.О. Соловйова, І.І. Висоцька, І.М. Герасименко.

3.3. Інформаційні ресурси в Інтернеті

3.3.1. <https://www.zerkalov.org/files/transport.pdf>

3.3.2. <http://ep3.nuwm.edu.ua/2686/1/02-03-58.pdf>

3.3.3. <http://www.dnaop.com/html/3681/doc-zakon-ukrajini-pro-transport>

3.3.4. <https://learn.ztu.edu.ua/course/view.php?id=2192>



4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАНЬ 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

2 семестр				
Модуль №1		Модуль №2		Мах кількість балів
Вид навчальної роботи	Мах кількість балів	Вид навчальної роботи	Мах кількість балів	
Виконання та захист практичних робіт 1.1- 1.4	20 (сумарна)	Виконання та захист практичних робіт №2.1-2.2	20 (сумарна)	
Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	9 (сумарна)	Виконання та захист домашнього завдання	9 (сумарна)	
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи студент має набрати не менше 18 балів</i>		<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи студент має набрати не менше 18 балів</i>		
Виконання модульної контрольної роботи №1	15	Виконання модульної контрольної роботи №2	15	
Усього за модулем №1	44	Усього за модулем №2	44	
Семестровий екзамен				12
Усього за 2 семестр				100

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

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



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 та захист практичних робіт	Виконання та захист домашнього завдання	Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу	Виконання модульної контрольної роботи №1, №2	
18-20	9	9	14-15	Відмінно
15-17	7-8	7-8	12-13	Добре
12-14	6	6	9-11	Задовільно
менше 12	менше 6	менше 6	менше 9	Незадовільно

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	Незадовільно

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 (табл. 4.6).



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	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)

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, яка викладається протягом одного семестру, 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 зміни	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				