

(Ф 03.02 – 110)


**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Національний авіаційний університет**

Факультет економіки та бізнес-адміністрування

Кафедра економіки повітряного транспорту

УЗГОДЖЕНО  
В.о.декана ФЕБА

 С. Смерічевський

«13» 10 2021 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Проректор з навчальної роботи

 А. Полухін

«20» 10 2021 р.



Система менеджменту якості

**РОБОЧА ПРОГРАМА**

**навчальної дисципліни**

«Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»

Галузь знань: 05 «Соціальні та поведінкові науки»

Спеціальність: 051 «Економіка»

Освітньо-професійна програма: «Економіка підприємства»

Форма навчання	Семестр	Усього (годин/кредитів ECTS)	Лекції	Практ. заняття	Самостійна робота	ДЗ / РГР / К	Форма сем. контролю
Денна:	2	180/6,0	17	17	146	-	екзамен 2с
Заочна	1, 2	180/6,0	6	6	168	1 к-2 с	екзамен 2с

Індекс: НМ – 6-051-3/20-1.7

Індекс: НМ – 6-051-3з/20-1.7

**СМЯ НАУ РП 11.01.01–01–2021**



Система менеджменту якості.  
Робоча програма  
навчальної дисципліни  
«Управління фінансово-економічною  
безпекою підприємства»

Шифр  
документа

СМЯ НАУ  
РП 11.01.01-01-2021

Стор. 2 із 11

Робочу програму навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства» розроблено на основі освітньої програми та робочих навчальних планів № НМ – 6-051-3/20 та № НМ – 6-051-3з/20 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Магістр» за спеціальністю 051 «Економіка» освітньо-професійної програми «Економіка підприємства» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробила:

доцент кафедри економіки

повітряного транспорту  /Вовк Ольга Миколаївна/

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 051 «Економіка» (освітньо-професійної програми «Економіка підприємства») - кафедри економіки повітряного транспорту, протокол № 10 від «17» 03 2021 р.

Завідувач кафедри

 /Арефова Олена Володимирівна/

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради факультету економіки та бізнес-адміністрування, протокол № 5 від «19» 05 2021 р.


Голова НМРР

 /Тофанчук Анатолій Тимофійович/

Рівень документа – 3б


Плановий термін між ревізіями – 1 рік

**Контрольний примірник**

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		Стор. 3 із 11	

## ЗМІСТ

	сторінка
<b>Вступ</b> .....	4
<b>1. Пояснювальна записка</b> .....	4
1.1. Заплановані результати .....	4
1.2. Програма навчальної дисципліни .....	5
<b>2. Зміст навчальної дисципліни</b> .....	7
2.1. Структура навчальної дисципліни .....	7
2.2. Завдання на контрольну (домашню) роботу (ФЗН) .....	8
2.3. Перелік питань для підготовки до екзамену .....	8
<b>3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни</b> .....	8
3.1. Методи навчання .....	8
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>	

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		Стор. 4 із 11	

## ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства» розроблена на основі «Методичних рекомендацій до розроблення та оформлення робочої програми навчальної дисципліни денної та заочної форм навчання», затверджених розпорядженнями №071/роз. від 10.07.2019 р., № 088/роз, від 16.10.19 та відповідних нормативних документів.

## 1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

### 1.1. Заплановані результати.


Навчальна дисципліна «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства» є теоретичною та практичною сукупністю знань і вмінь, що формують професійний профіль фахівця в галузі економічних наук. Займає професійно-орієнтоване місце у підготовці магістрів за освітньо-професійною програмою «Економіка підприємства» до здобуття навичок професійної діяльності. Навчальна дисципліна «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства» забезпечує інтеграцію попередньо набутих студентами знань і вмінь та становить основу економічного профілю в підготовці фахівців в сфері економіки підприємства.

**Метою** викладання дисципліни є здобуття студентами спеціальних знань та вмінь з основ управління фінансово-економічною безпекою підприємства для формування навичок дослідження і розв'язання економічних проблем в конкурентних умовах, обґрунтовувати прийняття превентивних заходів для запобігання виникнення економічних загроз та забезпечення стабільності функціонуванні і розвитку підприємства.

**Завданнями** вивчення навчальної дисципліни є:

- оволодіння необхідними знаннями щодо теоретико-методичних засад управління економічною безпекою;
- набуття практичних вмінь застосування методичних підходів до формування системи економічної безпеки підприємства;
- формуванні знань і навичок щодо підходів до структуризації системи економічної безпеки підприємств;
- вивчення інструментарію та концептуальних положень аналізу та оцінювання рівня безпеки економічних систем та вартості превентивного забезпечення безпеки;
- набуття практичних навичок в управлінні та оцінюванні окремих складових системи економічної безпеки;
- визначення шляхів оптимізації та підвищення ефективності системи економічної безпеки; формування служби безпеки, систем фізичного, корпоративного та інформаційного захисту.

В результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен набути такі **компетентності**:

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		Стор. 5 із 11	

### **Знати:**

- науковий, аналітичний, з методичний інструментарій управління фінансово-економічною безпекою підприємства;
- інформаційні, технічні, корпоративні та правові технології, економіко-математичні методи і моделі управління економічною безпекою підприємства;
- систему економічних показників оцінювання системи економічної безпеки та окремих її складових;
- специфіку управління фінансовою, корпоративною, техніко-технологічною, інформаційною, кадровою та інтелектуальною та іншими складовими системи економічною безпеки підприємства;

### **Вміти:**

- застосовувати науковий, аналітичний, методичний інструментарій для управління фінансово-економічною безпекою підприємства;
- використовувати сучасні інтелектуально-інформаційні технології, економіко-математичні методи і моделі для розробки і реалізації превентивних заходів забезпечення фінансово-економічної безпеки на підприємстві;
- обґрунтовувати управлінські рішення щодо забезпечення ефективності системи економічної безпеки суб'єктів господарювання;
- формулювати професійні задачі в сфері захисту економічних інтересів, обґрунтовуючи шляхи та інструментарій їх розв'язання, враховуючи наявний рівень і витрати на забезпечення фінансово-економічної безпеки;
- розробляти сценарії і стратегії фінансово-економічного захисту соціально-економічних систем.

**Міждисциплінарні зв'язки:** Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін «Економіка підприємства», «Стратегічне управління та інноваційний розвиток підприємства» та є базою для подальшого проходження переддипломної практики та підготовки кваліфікаційної магістерської роботи.


## **1.2. Програма навчальної дисципліни.**

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з 1 навчального модуля, який є логічно завершеною, відносно самостійною, цілісною частиною навчальної дисципліни, засвоєння якої передбачає проведення модульної контрольної роботи та аналіз результатів її виконання.

**Модуль №1 «Теоретико-методологічні засади управління фінансово-економічною безпекою підприємства».**

### **Тема 1.2.1. Комплексна система економічної безпеки підприємства.**

Економіко-правовий, фінансовий, інформаційний, ресурсно-функціональний, системний, стратегічний та ін. підходи до трактування поняття економічна безпека підприємства. Система загроз фінансово-економічній безпеці підприємства. Концепції, складові, принципи та закономірності в управлінні економічною безпекою підприємств.

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		Стор. 6 із 11	

### **Тема 1.2.2. Система фінансово-економічної безпеки підприємства.**

Поняття та процес формування системи економічної безпеки підприємства. Суб'єкт та об'єкти в системі фінансово-економічної безпеки підприємства. Політика, стратегія та завдання в управлінні системою фінансово-економічної безпеки. Складові елементи та їх структурування в системі фінансово-економічної безпеки підприємства. Комплексний, системний і процесний підходи до формування системи. Специфіка структурування елементів системи економічної безпеки авіатранспортних підприємств.

### **Тема 1.2.3. Основні методологічні положення формування безпеки підприємства.**

Методологічні положення управління безпекою підприємства. Мета, завдання, функції, принципи управління безпекою підприємства. Служба безпеки та конкурентна розвідка. Види недобросовісної конкуренції та економічних загроз. Підходи до створення служби безпеки підприємства, її основні функції та завдання. Прикладні основи та моделі захисту економічних інтересів підприємства.

### **Тема 1.2.4. Оцінювання системи фінансово-економічної безпеки підприємства.**

Теорія оцінювання системи фінансово-економічної безпеки підприємств, основні поняття та методичні положення. Показники оцінювання фінансового стану підприємства. Аналіз рівня ефективності інформаційної безпеки. Показники оцінки кадрової та інтелектуальної безпеки підприємства. Аналіз техніко-технологічної та фізичної безпеки. Аналіз інноваційної, інвестиційної, ринкової та правової безпеки підприємства. Дослідження екологічного впливу підприємства та його загроз. Інтегральні моделі оцінювання рівня економічної безпеки.

### **Тема 1.2.5. Кібербезпека й захист інтелектуальної власності.**


Кіберпростір і кібербезпека як головні ознаки нової інформаційної цивілізації. Основні поняття в забезпеченні кібербезпеки підприємства. Вплив інформаційної безпеки на фінансово-економічну діяльність підприємства. Методи кіберзахисту підприємства. нормативне регулювання кібербезпеки та захисту інтелектуальної власності, інформації. Складові інтелектуальної безпеки підприємства. Методи захисту інтелектуальної власності.

### **Тема 1.2.6. Техніко-технологічна безпека і технології захисту підприємства.**

Сутність та основні поняття в управлінні техніко-технологічною безпекою підприємства. Система оцінювання техніко-технологічної безпеки підприємства. Методичні засади забезпечення техніко-технологічної безпеки підприємства. Система безпекових протидій рейдерству підприємства.

### **Тема 1.2.7. Організаційна і кадрова безпека підприємства.**

Методичні підходи та організаційно-економічний механізм забезпечення фінансово-економічної безпеки підприємства. Кадрова безпека. Захист підприємств

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		Стор. 7 із 11	

від загроз з боку персоналу. Захист персоналу та результатів його діяльності. Моніторинг поведінки колективу і конфліктологія. Аналіз та формування організаційної структури з точки зору забезпечення безпеки підприємства.


### Тема 1.2.8. Політико-правовий захист та екологічна безпека.

Державне регулювання діяльності підприємств у забезпеченні економічної безпеки. Нормативно-правове забезпечення економічної безпеки в системі корпоративного управління підприємством. Моніторинг екологічних загроз та витрат на їх мінімізацію. Стандарти ICAO та IATA з авіаційної й льотної безпеки. Учасники системи забезпечення авіаційної безпеки та правовідносини між ними. Протоколи реагування на екологічні загрози на авіаційному транспорті.

## 2. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

### 2.1. Структура навчальної дисципліни (тематичний план)

№ пор	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)								
		Денна форма навчання				Заочна форма навчання				
		Усього	Лекції	Лаб./прак. заняття	СРС	Усього	Лекції	Лаб./прак. заняття	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Модуль №1 «Теоретико-методологічні засади управління фінансово-економічною безпекою підприємства»</b>										
1.1	Комплексна система економічної безпеки підприємства	<b>2 семестр</b>				<b>1 семестр</b>				
		<b>21</b>	2	2	17	<b>7</b>	2	-	5	
1.2	Система фінансово-економічної безпеки підприємства	<b>21</b>	2	2	17	<b>4</b>	-	-	4	
1.3	Основні методологічні положення формування безпеки підприємства	<b>21</b>	2	2	17	<b>7</b>	2	-	5	
1.4	Оцінювання системи фінансово-економічної безпеки підприємства	<b>21</b>	2	2	17	<b>7</b>	2	-	5	
1.5	Кібербезпека й захист інтелектуальної власності	<b>22</b>	2	2	18	<b>34</b>	-	-	34	
1.6	Техніко-технологічна безпека і технології захисту підприємства	<b>22</b>	2	2	18	<b>36</b>	-	2	34	
1.7	Організаційна і кадрова безпека підприємства	<b>22</b>	2	2	18	<b>36</b>	-	2	34	
1.8	Політико-правовий захист та екологічна безпека	<b>23</b>	2	2 1	18	<b>36</b>	-	2	34	
1.9	Контрольна (домашня) робота	-	-	-	-	<b>8</b>	-	-	8	
1.10	Модульна контрольна робота №1	<b>7</b>	1	-	6	-	-	-	-	
<b>Усього за модулем №1</b>		<b>180</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>146</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>168</b>	
<b>Усього за 1,2 семестри</b>		<b>180</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>146</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>168</b>	
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>		<b>180</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>146</b>	<b>180</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>168</b>	

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		Стор. 8 із 11	

## **2.2. Завдання на контрольну (домашню) роботу (ФЗН).**

Контрольна (домашня) робота виконується в другому семестрі з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь студентів і є важливим етапом у засвоєнні навчального матеріалу з даної дисципліни.

Виконання, оформлення та захист контрольної (домашньої) роботи здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до «Методичних рекомендацій з виконання контрольної роботи з дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства» для студентів 2 курсу заочної форми навчання ОС «Магістр» за спеціальністю 051 «Економіка» освітньо-професійною програмою «Економіка підприємства»». Час, потрібний для виконання контрольної роботи, – 8 годин самостійної роботи.

## **2.3. Перелік питань для підготовки до екзамену.**

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до екзамену розробляються провідним викладачем кафедри відповідно до робочої програми, затверджуються протоколом засідання кафедри та доводяться до відома студентів.

## **3. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ З ДИСЦИПЛІНИ**

### **3.1. Методи навчання**

У процесі вивчення навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання: пояснювально-ілюстративний, проблемного викладання матеріалу та дослідницький. Крім того студентам надаються індивідуальні консультації (як при зустрічі викладача зі студентом так і через інтернет).

Для активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів під час вивчення дисципліни застосовуються навчальні технології: робота в малих групах, семінар-дискусія, мозкова атака, кейс, презентація тощо.

Реалізація цих методів здійснюється під час проведення лекцій, практичних занять, виконанні та захисті домашнього завдання або контрольної роботи, самостійного розв'язування задач, роботі з навчальною літературою тощо.

### **3.2. Рекомендована література**

#### **Базова література**

3.2.1. Ареф'єва О.В. Конкурентоспроможність підприємств у міжнародному цифровому просторі: монографія К.: НАУ, 2019. 342 с.


3.2.2. Отенко І. П., Іващенко Г. А., Воронков Д. К. Економічна безпека підприємства: навчальний посібник. Харків: ХНЕУ, 2012. 252 с.

3.2.2. Новицький В.Є. Економічні ресурси цивілізаційного розвитку: навч. посіб. – К.: НАУ, 2004. – 268 с.

3.2.4. Крегул Ю. І., Зубок М. І., Банк Р. О. Комерційна розвідка та внутрішня безпека на підприємстві: навчальний посібник. Київ: КНТЕУ, 2014. 176 с.

3.2.5. Дикань В. Л., Воловельська І. В., Маковоз О. В. Економічна безпека підприємства: навчальний посібник. Харків: УкрДАЗТ, 2011. 267 с.



	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		Стор. 9 із 11	

3.2.6. Небава М. І., Міронова Ю. В. Економічна безпека підприємства : навчальний посібник. Вінниця : ВНТУ, 2017. 73 с.

### **Допоміжна література**

2.2.7. Ареф'єва О.В., Ковальчук А. М. Забезпечення економічної безпеки підприємства через мотивацію персоналу до стратегічних змін. *Проблеми економіки*. 2020. №4. С. 126-133

2.2.8. Ареф'єва О.В., Ковальчук А. М. Економічний механізм підтримання фінансової безпеки підприємства через антикризове управління та реінжиніринг. *Вісник Хмельницького національного університету*. 2018. № 6 т.3 (264). С. 76-82

2.2.9. Вовк О.М., Бричок О.В. Теоретичне забезпечення формування системи економічної безпеки на транспортних підприємствах. *Проблеми підвищення ефективності інфраструктури*. К.: НАУ, 2013. Вип. 38. С. 40-46.

2.2.10. Вовк О.М. Оцінювання ефективності системи економічної безпеки на підприємствах авіамашинобудування. *Підприємництво та інновації*. К.: Міжнародний університет фінансів. Вип. 5., 2018. С. 119-125

2.2.11. Вовк О.М., Очеретяна С.М., Камишна С.Ю. Конкурентоспроможність авіатранспортних підприємств в умовах розвитку міжнародного авіаційного простору. *Причорноморські економічні студії*. 2019. Вип. 48. С. 31-35.

2.2.12. Вовк О.М., Борисюк І.О., Розвиток інтелектуального капіталу як конкурентної переваги підприємства Конкурентоспроможність підприємств у міжнародному цифровому просторі: колективна монографія за заг. ред. О.В. Ареф'євої Київ, НАУ, 2019. 342 с. С. 94-102.

2.2.13. Вовк О.М. Детермінанти модернізації підприємств інфраструктурної сфери: теорія, методологія, практика. Київ, ФОП Маслаков, 2020. 480 с..

2.2.14. Вовк О.М. Ковальчук А.М. Долгополова Ю.А. Закономірності розвитку транспортних підприємств в умовах структурних зрушень регіонів. *Проблеми системного підходу в економіці*. 2020. Вип. 3(77). С. 99-104.

2.2.15. Ковальчук А. М. Управлінські аспекти оцінювання економічної безпеки підприємства в умовах трансформаційної економіки. *Економічний вісник Дніпровської політехніки*. 2020. №4 (72). С. 211-218


2.2.16. Ковальчук А. М. Детермінанти забезпечення мотиваційного управління економічною безпекою підприємств в умовах стійкого розвитку. *Вісник Київського національного університету технологій та дизайну. Серія «Економічні науки»*. 2020. № 3(147). С. 98-107.

### **3.3. Інформаційні ресурси в інтернеті**

3.3.1. <https://zakon.rada.gov.ua/laws>

3.3.2. <http://www.kmu.gov.ua>

3.3.3. Вовк О.М. Управління розвитком системи економічної безпеки підприємства: теоретичне забезпечення. Приазовський економічний вісник. 2018, №6(11). С.120-124. URL: [http://rev.kpu.zp.ua/journals/2018/6\\_11\\_uk/25.pdf](http://rev.kpu.zp.ua/journals/2018/6_11_uk/25.pdf)

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01–01–2021
		Стор. 10 із 11	

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

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

Таблиця 4.1

	Максимальна кількість балів	
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
<b>Вид навчальної роботи</b>	<b>1 семестр</b>	
Відповіді на практичних заняттях або підготовка доповідей (4б. х 4 зан.)	<b>Модуль №1</b>	<b>Модуль №1</b>
	16 (сумарно)	–
Виконання тестових завдань на знання теоретичного матеріалу під час практичних занять (5б. х 4 зан.)	20 (сумарно)	20 (сумарно)
Виконання та захист домашнього завдання	10	–
Виконання, оформлення та захист контрольної (домашньої) роботи	–	40
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше</i>	<i>28 балів</i>	–
Виконання модульної контрольної роботи №1	14	–
<b>Усього за модулем №1</b>	<b>60</b>	<b>60</b>
<b>Екзамен</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
<b>Усього за дисципліною</b>	<b>100</b>	


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

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

4.5. Підсумкова семестрова рейтингова оцінка в балах, за національною шкалою та шкалою ECTS заноситься до заліково-екзаменаційної відомості, навчальної картки та залікової книжки студента, наприклад, так: **92/Відм./А, 87/Добре/В, 79/Добре/С, 68/Задов./D, 65/Задов./Е** тощо.

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

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Управління фінансово-економічною безпекою підприємства»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 11.01.01-01-2021
		Стор. 11 із 11	

(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				