

(Ф 03.02 – 110)

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Національний авіаційний університет**  
Юридичний факультет  
Кафедра кримінального права і процесу



УЗГОДЖЕНО

Г.В.О. Декан ЮФ

Ірина СОПЛІКО  
«    »    2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

Андрій ПОТУХІН  
«    »    2022 р.



Система менеджменту якості


**РОБОЧА ПРОГРАМА**  
**навчальної дисципліни**  
**«Спеціальна техніка»**

Освітньо-професійна програма: «Правоохоронна діяльність»  
Галузь знань:                    26    «Цивільна безпека»  
Спеціальність:                262    «Правоохоронна діяльність»

Форма навчання	Сем.	Усього (год. / кредитів ECTS)	ЛКЦ	ПР.З	Л.З	СРС	ДЗ / РГР / К.р	КР / КП	Форма сем. контролю
Денна	5	90/3,0	17	17	-	56	-	-	диф.залік 5
Заочна	5,6	90/3,0	4	6	-	80	1 К/р-6 с	-	диф.залік 6

Індекс: НБ-9-262/22-2.1.20  
НБ-9-262з/22-2.1.20

СМЯ НАУ РП 13.01.03-01-2022

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Спеціальна техніка»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 13.01.03-01-2022
		стор. 2 з 11	

Робочу програму навчальної дисципліни «Спеціальна техніка» розроблено на основі освітньо-професійної програми «Правоохоронна діяльність», навчальних та робочих навчальних планів РБ-9-262/22, НБ-9-262/21 та РБ-9-262з/22, НБ-9-262з/21 підготовки здобувачів вищої освіти освітнього ступеня «Бакалавр» за спеціальністю 262 «Правоохоронна діяльність» та відповідних нормативних документів.

Робочу програму розробив професор кафедри кримінального права і процесу, професор \_\_\_\_\_ Оксана Панова

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні випускової кафедри спеціальності 262 «Правоохоронна діяльність» (освітньо-професійна програма «Правоохоронна діяльність») – кафедри кримінального права і процесу, протокол № 7 від «22» серпня 2022 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ Софія Лихова

Гарант освітньо-професійної програми \_\_\_\_\_ Оксана Панова

Робочу програму обговорено та схвалено на засіданні науково-методично-редакційної ради ЮФ НАУ, протокол № 4 від «15» 09 2022 р.

Голова НМРР \_\_\_\_\_ Вадим Вишневецький

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



## ЗМІСТ

<b>Вступ</b> .....	4
<b>1. Пояснювальна записка</b> .....	4
1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни .....	4
1.2. Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна .....	4
1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна .....	5
1.4. Міждисциплінарні зв'язки .....	5
<b>2. Програма навчальної дисципліни</b> .....	5
2.1. Зміст навчальної дисципліни .....	6
2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля .....	6
2.3. Тематичний план .....	7
2.4. Завдання на контрольну (домашню) роботу ЗФН.....	8
2.5. Перелік питань для підготовки до підсумкової контрольної роботи	9
<b>3. Навчально-методичні матеріали з дисципліни</b> .....	10
3.1. Методи навчання .....	10
3.2. Рекомендована література (базова і допоміжна) .....	10
3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет .....	10
<b>4. Рейтингова система оцінювання набутих студентом знань та вмінь</b> .....	10



## ВСТУП

Робоча програма (РП) навчальної дисципліни «Спеціальна техніка» розроблена на основі «Методичних рекомендацій до розроблення і оформлення робочої програми навчальної дисципліни денної та заочної форм навчання», затверджених наказом ректора від 29.04.2021 № 249/од, та відповідних нормативних документів.

### 1. ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

#### 1.1. Місце, мета, завдання навчальної дисципліни.

Дисципліна «Спеціальна техніка» належить до основних, фундаментальних дисциплін, які забезпечують формування у студентів необхідних криміналістичних знань, умінь, навичок у щодо системи та видів технічних засобів, що передбачені для озброєння органів НПУ, інших правоохоронних органів, а також підприємств та установ, які здійснюють приватну детективну діяльність та безпеку підприємств, організаційно-методичні, правові та тактико-технічні основи їх застосування, а також навички та прийоми практичного використання технічних засобів у правоохоронній діяльності, боротьбі зі злочинністю та при охороні громадського порядку.

Метою навчальної дисципліни є опанування студентами знань щодо використання вироблених наукою про безпеку положень, правил, прийомів, методів і форм протидії конкурентної розвідки у сфері підприємництва із застосуванням засобів відеоспостереження, сигналізації, радіозв'язку, фотографування.

Завданнями навчальної дисципліни є підготовка висококваліфікованих юристів-правознавців з поглибленим профілем знань у сфері правоохоронної діяльності.

#### 1.2. Результати навчання, які дає можливість досягти навчальна дисципліна:

ПРН1. розуміти історичний, економічний, технологічний і культурний контексти розвитку правоохоронної діяльності;

ПРН8. здійснювати пошук інформації у доступних джерелах для повного та всебічного встановлення необхідних обставин;

ПРН9. користуватись державною системою урядового зв'язку, Національною системою конфіденційного зв'язку, формування та реалізації державної політики у сферах кіберзахисту критичної інформаційної інфраструктури, державних інформаційних ресурсів та інформації, криптографічного та технічного захисту інформації, телекомунікацій, користування радіочастотним ресурсом України, поштового зв'язку спеціального призначення, урядового фельд'єгерського зв'язку;

ПРН12. адаптуватися і ефективно діяти за звичних умов правоохоронної діяльності та за умов ускладнення оперативної обстановки;

ПРН16. застосовувати заходи, спрямовані на усунення загрози життю та здоров'ю фізичних осіб і публічній безпеці, що виникли внаслідок учинення кримінального злочину чи адміністративного правопорушення;





ПРН18. застосовувати штатне озброєння підрозділу (вогнепальну зброю, спеціальні засоби, засоби фізичної сили); інформаційні системи, інформаційні технології, технології захисту даних, методи обробки, накопичення та оцінювання інформації, інформаційно-аналітичної роботи, бази даних (в тому числі міжвідомчі та міжнародні), оперативні та оперативно-технічні засоби, здійснення оперативно-розшукової діяльності;

ПРН20. підтримувати, встановлені на законодавчому рівні, умови дотримання дозвільної системи.

### **1.3. Компетентності, які дає можливість здобути навчальна дисципліна:**

*Інтегральна компетентність:* Здатність вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері правоохоронної діяльності або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів правоохоронної діяльності і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

ЗК1. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК11. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

ФК4. Здатність до критичного та системного аналізу правових явищ і застосування набутих знань та навичок у професійній діяльності.

ФК9. Здатність ефективно застосовувати сучасні техніку і технології захисту людини, матеріальних цінностей і суспільних відносин від проявів криміногенної обстановки та обґрунтовувати вибір засобів та систем захисту людини і суспільних відносин.

ФК13. Здатність забезпечувати охорону об'єктів державної власності, державну охорону органів державної влади України та безпеку взятих під захист осіб, охорону фізичних осіб та об'єктів приватної і комунальної власності.

ФК14. Здатність до використання технічних приладів та спеціальних засобів, інформаційно-пошукових систем та баз даних.

ФК15. Здатність до застосування спеціальної техніки, спеціальних, оперативних та оперативно-технічних засобів, здійснення оперативно-розшукової діяльності.

ФК16. Здатність у передбачених законом випадках застосовувати засоби фізичного впливу, спеціальні засоби та вогнепальну зброю, тактичні прийоми під час службової діяльності в разі отримання інформації чи безпосереднього виявлення ознак правопорушення перебуваючи на місці події та в інших службових ситуаціях, а також здатність надавати домедичну допомогу.

ФК17. Здатність здійснювати контроль за дотриманням фізичними та юридичними особами спеціальних правил та порядку зберігання і використання зброї, спеціальних засобів індивідуального захисту та активної оборони, боєприпасів, вибухових речовин і матеріалів, інших предметів, матеріалів і речовин, на які поширюється дозвільна система.

### **1.4. Міждисциплінарні зв'язки.**

Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін, як Деонтична логіка. Кримінальний процес, Теорія держави і права, Організація судових та правоохоронних органів, Кримінальне право України, Кримінальне процесуальне право України.



## **2. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

### **2.1. Зміст навчальної дисципліни**

Навчальний матеріал дисципліни структурований за модульним принципом і складається з 1 навчального модулю, а саме:

– навчальний модуль № 1 «Спеціальна техніка Національної поліції України».

### **2.2. Модульне структурування та інтегровані вимоги до кожного модуля**

#### **Модуль № 1 «Спеціальна техніка Національної поліції України»**

**Інтегровані вимоги модуля №1:** у результаті вивчення першого модуля здобувач повинен знати основні категорії щодо спеціальної техніки, її завдання та методологічні основи. Здобувач повинен вміти обирати у практичній діяльності необхідний вид спеціальної техніки, що відповідає конкретним потребам.

#### **Тема 1. Поняття спеціальної техніки та її значення.**

Правова основа застосування спеціальної техніки в діяльності поліції. Використання технічних засобів під час проведення ОРД. Дотримання законності при використанні спеціальної техніки. Основні положення нормативних документів щодо використання спеціальної техніки та охорони прав та свобод громадян. Основні поняття: спеціальна техніка, форми застосування спеціальної техніки. вимоги ефективного застосування спеціальної техніки.

#### **Тема 2. Класифікація спеціальної техніки.**

Класифікація спеціальної техніки. Заклади, що займаються розробленням та впровадженням нової спеціальної техніки. Матеріальна відповідальність осіб, які використовують спеціальну техніку.

#### **Тема 3. Фізичні основи роботи спеціальної техніки**

Загальні відомості про будову та електричні властивості речовин: Будова речовин; Поняття про електричний заряд, напругу, струм та одиниці її вимірювання; Одиниці вимірювання електричного струму. Призначення та види джерел електричної енергії. Техніка безпеки при роботі з електроприладами. Гальванічні елементи. Акумулятори. З'єднання гальванічних елементів та акумуляторів у батареї. Правила користування гальванічними елементами. Основні положення акустики.

#### **Тема 4. Засоби індивідуального захисту.**

Матеріали, що застосовуються для виготовлення засобів індивідуального бронезахисту. Класифікація засобів індивідуального бронезахисту. Технічні характеристики бронешилетів. Технічні характеристики шоломів та касок. Технічні характеристики щитів. Технічні характеристики комплектів для захисту рук, ніг та плечей.



### **Тема 5. Засоби активної оборони та забезпечення спеціальних операцій.**

Засоби активної оборони: Гумові та пластикові кийки; Засоби обмеження рухомості; Електрошокові пристрої; Газові балончики (аерозольні упаковки); Газова і травматична зброя; Спеціальні хімічні речовини подразнювальної дії; Загальні заходи безпеки при використанні засобів активної оборони.

Засоби забезпечення спеціальних операцій. Засоби, споряджені речовинами сльозогінної та дратівної дії. Пристрої, гранати та боєприпаси світлозвукової дії. Засоби примусової зупинки транспорту. Пристрої, гранати, боєприпаси та малогабаритні підривні пристрої для руйнування перешкод і примусового відчинення приміщень. водомети, бронемашини та інші спеціальні транспортні засоби.

### **Тема 6. Засоби зв'язку Національної поліції України.**


Загальні поняття про зв'язок. Види проводового зв'язку технічні засоби проводового зв'язку. Засоби підсилення мови. Види радіозв'язку та їх характеристики. Способи організації радіозв'язку. Правила та порядок організації радіозв'язку.

### **Тема 7. Засоби охоронно-пожежної сигналізації.**

Класифікація об'єктів, що підлягають охороні за допомогою технічних засобів. Види систем охорони. поняття рубежів охорони та принципи побудови багаторубіжних систем. Поняття і класифікація технічних засобів охорони: датчики на рух; датчики на відкриття; датчики на розбиття скла; датчики на наближення або дотик (ємнісні); вібраційні датчики; датчики на злочинний напад; сполучені датчики; пожежні датчики. Технічні засоби контролю. приймально-контрольні прилади та центральні. Системи централізованого нагляду та передачі сповіщень. Допоміжне охоронне обладнання системи охорони. Хибні спрацювання технічних засобів охорони та їх причини. Вимоги до монтажу охоронних датчиків і сповіщувачів. Вимоги до монтажу приймально-контрольних приладів. Вимоги до монтажу систем контролю і управління доступом.

### **Тема 8. Електронні засоби контролю місцезнаходження особи.**

Основні поняття у сфері застосування електронних засобів контролю. Правові основи застосування електронних засобів контролю. Порядок застосування електронних засобів контролю

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Спеціальна техніка»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 13.01.03-01-2022
		стор. 8 з 11	

### 2.3. Тематичний план.

№ Пор	Назва теми (тематичного розділу)	Обсяг навчальних занять (год.)								
		Денна форма навчання				Заочна форма навчання				
		Усього	Лекції	Практичні заняття	СРС	Усього	Лекції	Практичні заняття	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
<b>Модуль №1 «Спеціальна техніка Національної поліції України»</b>										
1.1	Поняття спеціальної техніки та її значення..	5 семестр				5 семестр				
		10	2	2	6	9	2	-	7	
1.2	Класифікація спеціальної техніки.	10	2	2	6	6	-	-	6	
1.3	Фізичні основи роботи спеціальної техніки	10	2	2	6	6	-	-	6	
1.4	Засоби індивідуального захисту	10	2	2	6	9	2	-	7	
1.5	Засоби активної оборони та забезпечення спеціальних операцій	10	2	2	6	6 семестр				
						12	-	2	10	
1.6	Засоби зв'язку Національної поліції України	10	2	2	6	11	-	2	9	
1.7	Засоби охоронно-пожежної сигналізації	11	2	2	7	9	-	-	9	
1.8	Електронні засоби контролю місцезнаходження особи	12	2 1	2	7	9	-	-	9	
1.9	Контрольна робота (ЗФН)	-	-	-	-	8	-	-	8	
1.10	Підсумкова семестрова контрольна робота (ЗФН)	-	-	-	-	11	-	2	9	
1.11	Модульна контрольна робота №1	7	-	1	6	-	-	-	-	
<b>Усього за модулем №1</b>		<b>90</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	
<b>Усього за навчальною дисципліною</b>		<b>90</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>56</b>	<b>90</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>80</b>	

### 2.4. Завдання на контрольну роботу (ЗФН).


Контрольна робота з дисципліни виконується у шостому семестрі, відповідно до затверджених в установленому порядку методичних рекомендацій, з метою закріплення та поглиблення теоретичних знань та вмінь студента при вивченні дисципліни.

Теми рефератів та завдання для виконання практичної частини контрольної (домашньої) роботи здійснюється студентом в індивідуальному порядку відповідно до методичних рекомендацій, розроблених провідними викладачами кафедри.

Час, потрібний для виконання контрольної складає 8 годин самостійної роботи.

Для студентів ЗФН – завдання для виконання розробляються автором робочої програми. Навчальні матеріали затверджуються протоколом засідання випускової кафедри, доводяться до відома студента індивідуально і виконуються відповідно до методичних рекомендацій. Наприклад, номер варіанту теоретичної



	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Спеціальна техніка»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 13.01.03-01-2022
		стор. 9 з 11	

частини та завдання дорівнює сумі трьох останніх цифр індивідуального навчального плану студента.

## **2.5. Перелік питань для підготовки до підсумкової контрольної роботи ЗФН.**

Перелік питань та зміст завдань для підготовки до підсумкової контрольної роботи, розробляються провідним викладачем кафедри відповідно до робочої програми, затверджується на засіданні кафедри та доноситься до відома студентів.

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

### **3.1. Методи навчання**

При вивченні навчальної дисципліни використовуються наступні методи навчання: навчальна дискусія, ноозасоби, креативні технології, інноваційні методики, дидактичні матеріали тощо.

### **3.2. Рекомендована література**

#### **Базова література**

3.2.1. Ланцедова Ю.О. Криміналістика: навч. посіб. К.: НАУ, 2017. 314 с.

3.2.2. Криміналістика: підручник. / За ред. П. Д. Біленчука- 2-ге вид., випр. і доп.К.: Атіка, 2001. 544 с.

3.2.3. Мукоїда Р.В. Спеціальна техніка в органах внутрішніх справ.: навч. посіб. / Р.В. Мукоїда, А.О. Шелехов ; за заг. ред. С. В. Кузніченка. Одеса: ОДУВС, 2013. 134 с.

3.2.4. «Спеціальна техніка Національної поліції України» : навч. посіб. з дис. «Тактико-спеціальна підготовка» / Ю. В. Гнусов, В. А. Світличний, Ю. М. Онищенко; Харк. нац. ун-т внутр. справ, факультет № 4, каф. кібербезпеки. Харків : ХНУВС, 2017. 175 с.

#### **Допоміжна література**

3.2.6. Тетарчук І.В. Криміналістика: навч. посіб. – К.: ЦУЛ, 2020. – 200 с.

3.2.7. Криміналістика: підручник. / В. В. Пяковський, Ю. М. Чорноус, А. В. Іщенко, О. О. Алексеев та ін. – К. : «Центр учбової літератури», 2015. 544 с.


### **3.3. Інформаційні ресурси в Інтернет**

3.3.1. <http://prometheus.org.ua/dataanalysis/>

3.3.2. <http://er.nau.edu.ua/handle/NAU/5>

## **4. РЕЙТИНГОВА СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ НАБУТИХ СТУДЕНТОМ ЗНАНЬ ТА ВМІНЬ**

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

	Система менеджменту якості. Робоча програма навчальної дисципліни «Спеціальна техніка»	Шифр документа	СМЯ НАУ РП 13.01.03-01-2022
		стор. 10 з 11	

Таблиця 4.1

Вид навчальної роботи	Максимальна кількість балів	
	Денна форма навчання	Заочна форма навчання
	<b>Модуль №1</b>	
	<b>5 семестр</b>	<b>5, 6 семестр</b>
Відповідь на практичному занятті з основних питань (з врахуванням СРС), розв'язання задач, складання процесуальних документів	$106 \times 7 = 70$	$106 \times 3 = 30$
Виконання експрес-контрольної роботи (з врахуванням СРС)	$56 \times 2 = 10$	10
Виконання та захист контрольної роботи	-	30
<i>Для допуску до виконання модульної контрольної роботи №1 студент має набрати не менше</i>	<i>48 бали</i>	–
Виконання модульної контрольної роботи №1	20	–
Підсумкова семестрова контрольна робота	-	30
<b>Усього за модулем №1</b>	100	100
<b>Семестровий диференційований залік</b>	100	100

4.2. Залікова рейтингова оцінка визначається ( в балах та за національною шкалою) за результатами виконання всіх видів навчальної роботи протягом семестру.

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

4.4. 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./Е тощо.

4.5. 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  
«Спеціальна техніка»

Шифр  
документа

СМЯ НАУ РП 13.01.03-  
01-2022

стор. 11 з 11

(Ф 03.02 – 01)

### АРКУШ ПОШИРЕННЯ ДОКУМЕНТА

№ прим.	Куди передано (підрозділ)	Дата видачі	П.І.Б. отримувача	Підпис отримувача	Примітки
1	0302	02.11.22	Фігурко Мекенде		

(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				