

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ  
ІМЕНІ Б. ХМЕЛЬНИЦЬКОГО**

Кафедра прикордонного контролю факультету безпеки державного кордону

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Кін 04.2 «ТЕХНІЧНІ ЗАСОБИ ПРИКОРДОННОГО КОНТРОЛЮ»  
ОПП «ОРГАНІЗАЦІЯ ДІЯЛЬНОСТІ КІНОЛОГІЧНИХ ПІДРОЗДІЛІВ ДПСУ»  
(вибіркова освітня компонента/для набору 2021 року)**

**Рівень вищої освіти:** перший (бакалаврський)

**Галузь знань:** 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону

**Спеціальність:** 252 Безпека державного кордону

**Кваліфікація:** бакалавр безпеки державного кордону

**Професійна кваліфікація:** офіцер тактичного рівня Державної прикордонної служби України

**Форма здобуття освіти:** денна

## АНОТАЦІЯ КУРСУ

Навчальна дисципліна «Технічні засоби прикордонного контролю», є вибірковою для вивчення ОПП «Організація діяльності кінологічних підрозділів ДПСУ». Вивчається протягом 3-го семестру на кафедрі прикордонного контролю.

Метою вивчення навчальної дисципліни - є підготовка висококваліфікованих офіцерських кадрів для служби в підрозділах охорони державного кордону Державної прикордонної служби, безмежно відданих Україні, яким мають бути властиві висока пильність і моральна чистота, бездоганна чесність і непідкупність, висока загальна культура та почуття особистої гідності, які повинні беззастережно виконувати вимоги законів, військової присяги і військових статутів України, бути дисциплінованими, мужніми та рішучими, ініціативними та винахідливими.

Завдання навчальної дисципліни – надання курсантам суми знань, практичних навичок і умінь в використанні технічних засобів і спеціальної техніки та автоматизованих комплексів при здійсненні прикордонного контролю. несення служби у прикордонних нарядах у пунктах пропуску через державний кордон.

### **Результати навчання**

Курсант (слухач, студент), який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

*з н а т и:*

- вимоги керівних документів з питань використання технічних засобів прикордонного контролю;
- загальні положення про технічні засоби і спеціальну техніку прикордонного контролю та їх класифікацію;
- призначення, основні технічні параметри та можливості технічних засобів і спеціальної техніки прикордонного контролю;
- обов'язки інспекторського складу з питань використання технічних засобів і спеціальної техніки прикордонного контролю;
- особливості використання технічних засобів і спеціальної техніки прикордонного контролю в контрольних пунктах в'їзду-виїзду.

*в м і т и:*

- згідно з функціональними обов'язками вирішувати питання щодо експлуатації технічних засобів і спеціальної техніки прикордонного контролю;
- готувати до роботи технічні засоби і спеціальну техніку прикордонного контролю та використовувати їх в різних режимах;

*о з н а й м и т и с я:*

- з перспективами розвитку технічних засобів і спеціальної техніки прикордонного контролю.

**ВИКЛАДАЧІ:**

згідно форми А-4.03.

**ПЕРЕДУМОВИ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:**

Немає

**МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.**

Спеціалізовані навчальні класи (201, 204, 209, 214), комплекс навчальних пунктів пропуску «Поділля» польового центру забезпечення навчального процесу, технічні засоби прикордонного контролю.

## ТРИВАЛІСТЬ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ КУРСУ

Курс	Семестр	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин														Форми підсумкового контролю						
			Загальна	Усього аудиторних занять	Аудиторна робота							Індивідуальна робота						Самостійна робота	Екзамен	Диференційований залік	Залік		
					Усього	лекції	групові заняття	практичні заняття	Комплексне заняття	Індивідуальне заняття	Контрольна робота (Модульний контроль)	Тренінг	Підсумковий контроль	Усього	реферат	конспект з теми	розрахункове завдання					Курсова робота	модульний контроль
2 курс	III	3.00	46	30	30	2	12	28					4	20		20				24		+	
Усього за дисципліну		3.00	46	30	30	2	12	28					4	20		20				24		+	

**Основні методи навчання:**

МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.1; МН2.2; МН2.3; МН3.2; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1; МН4.2.

**Основні методи контролю навчальних досягнень:**

МК2.1; МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.

**КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ КУРСАНТАМИ**

Шифр	Компетентність	Методи контролю
<b>Інтегральна компетентність</b>		
<b>ІК-1</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані завдання та практичні проблеми безпеки ділянки державного кордону або навчання, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов, яка передбачає застосування теорій і методів системного аналізу та дослідження операцій, управління, збройної боротьби, охорони державного кордону та правоохоронної діяльності.	МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2;
<b>Загальні компетентності</b>		
<b>ЗК-1</b>	Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2;
<b>ЗК-2</b>	Здатність приймати обґрунтовані рішення.	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК3.2; МК4.1.
<b>ЗК-3</b>	Здатність до адаптації та дії у новій ситуації.	МК2.1; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ЗК-4</b>	Здатність планувати та управляти часом.	МК2.1; МК2.2; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ЗК-5</b>	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.	МК2.1; МК2.2; МК2.3; МК2.8; МК4.1.
<b>ЗК-6</b>	Здатність працювати в команді.	МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ЗК-7</b>	Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2;
<b>ЗК-8</b>	Здатність спілкуватися іноземною мовою.	МК2.1; МК2.2; МК2.4; МК2.8; МК4.1.
<b>ЗК-9</b>	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК3.2; МК4.1.
<b>ЗК-10</b>	Здатність до системного мислення, аналізу та синтезу.	МК2.1; МК2.2;
<b>ЗК-11</b>	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.	МК2.1; МК2.2; МК2.3; МК4.1.
<b>ЗК-12</b>	Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).	МК2.1; МК2.4; МК2.8; МК3.2;
<b>ЗК-13</b>	Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.	МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК3.2; МК4.1.
<b>ЗК-14</b>	Навички здійснення безпечної діяльності.	МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2;
<b>ЗК-15</b>	Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.	МК2.1; МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ЗК-16</b>	Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку	МК2.1; МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.

Шифр	Компетентність	Методи контролю
	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.	
<b>Фахові компетентності спеціальності</b>		
<b>ФК-1</b>	Здатність застосовувати правові засади функціонування держави і основи законодавства України, що стосуються повноважень держави, прав людини для забезпечення національної безпеки України, безпеки державного кордону, збройної боротьби та захисту демократичних цінностей.	МК2.1; МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ФК-3</b>	Здатність формувати систему та процеси забезпечення безпеки державного кордону, моделі інтегрованого управління кордонами, підсистеми побудови охорони державного кордону, застосовувати способи дій сил і засобів (у тому числі службових тварин), оцінювати їх ефективність.	МК2.3; МК2.4; МК3.2; МК4.1.
<b>ФК-5</b>	Здатність формулювати систему цінностей, діяти соціально відповідально, неупереджено, як представник держави, керуючись нормами законодавства.	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК3.2; МК4.1.
<b>ФК-6</b>	Здатність збирати, обробляти, оцінювати й аналізувати інформацію з різних джерел, використовувати методи обробки інформації, профілювання ризиків, кримінального аналізу та криміналістики, використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для оцінки обстановки, прийняття рішень та оцінки ефективності застосування підрозділів.	МК2.1; МК2.2; МК2.4; МК2.8; МК3.2;
<b>ФК-7</b>	Здатність забезпечити готовність підпорядкованого підрозділу до виконання завдань за призначенням, застосовувати методики підготовки персоналу та роботи з персоналом підрозділу.	МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК4.1.
<b>ФК-8</b>	Здатність здійснювати управління підрозділом в ході підготовки та ведення різних форм оперативно-службових дій, видів бою в різних умовах.	МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2;
<b>ФК-9</b>	Здатність організувати систему охорони державного кордону на ділянці відповідальності підрозділу, оцінювати її стан, виконувати процедури прикордонного контролю та прикордонної служби, проводити оперативно-технічні заходи та слідчі дії, заходи примусу, здійснювати провадження в справах про адміністративні правопорушення, використовувати штатне озброєння, обладнання, технічні та транспортні засоби для виконання завдань з охорони державного кордону, у тому числі діяти у складі прикордонних нарядів.	МК2.2; МК2.3; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ФК-10</b>	Здатність оцінювати стан протиправної діяльності та противника, прогнозувати найбільш ймовірні варіанти дій правопорушників та противника при вирішенні завдань у різних формах оперативно-службової діяльності та видах бою, планувати	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК3.2; МК4.1.

Шифр	Компетентність	Методи контролю
	й організувати превентивні заходи.	
<b>ФК-11</b>	Здатність віддавати накази та розпорядження, забезпечувати їх виконання та нести відповідальність.	МК2.1; МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ФК-12</b>	Здатність працювати автономно, виконуючи посадові обов'язки в різних умовах.	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2;
<b>ФК-13</b>	Здатність урахувати психологічні та інших особливості поведінки людей та їх вплив на виконання функції охорони державного кордону.	МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК3.2; МК4.1.
<b>ФК-14</b>	Здатність адекватно діяти в умовах фізичних перевантажень, емоційно-негативних явищ, здійснювати управління стресовими ситуаціями та конфліктами, у тому числі в загрозливих і критичних ситуаціях, використовувати прийоми психологічної розрядки.	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2;

### ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ, МЕТОДИ НАВЧАННЯ ТА КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ КУРСАНТАМИ

Шифр	Компетентність	Методи навчання	Оцінювання
<b>ПРН-3</b>	Розуміти тактику дій злочинців та організованих злочинних угруповань, способи вчинення злочинів; тактику дій підрозділів противника.	МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1; МН4.2.	МК2.1; МК2.2; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ПРН-4</b>	Розуміти основні положення теорій управління, безпеки державного кордону, збройної боротьби, зміст правоохоронної діяльності, тенденції їх розвитку та значення для вирішення професійних завдань.	МН3.2; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1; МН4.2.	МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ПРН-5</b>	Застосовувати і виконувати положення нормативно-правових актів з прикордонних питань у службовій діяльності.	МН1.1; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.1; МН2.2; МН3.2; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1;	МК2.1; МК2.2; МК2.3; МК2.8; МК3.2;
<b>ПРН-6</b>	Організувати комплексне функціонування підсистем побудови охорони державного кордону,	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.1;	МК2.1; МК2.3; МК2.8; МК3.2; МК4.1.

Шифр	Компетентність	Методи навчання	Оцінювання
	застосування сил і засобів у різних умовах, всі види бойового, ресурсного та інженерно-технічного забезпечення.	МН2.2; МН2.3; МН3.2; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1; МН4.2.	
<b>ПРН-7</b>	Застосовувати процедури прикордонного контролю та прикордонної служби, оперативно-розшукові й оперативно-технічні, правозастосовної та правоохоронної діяльності в різних умовах, розробляти відповідну документацію, звіти, складати процесуальні документи.	МН1.1; МН1.3; МН1.4; МН2.1; МН2.2; МН2.3; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1; МН4.2.	МК2.1; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ПРН-13</b>	Організовувати комплексне застосування сил і засобів на ділянці відповідальності, їх взаємодію з підрозділами інших відомств відповідно до результатів аналізу обстановки; ідентифікувати профілі ризиків, синтезувати прогнози сценарії розвитку обстановки.	МН1.3; МН1.4; МН2.1; МН2.2; МН2.3; МН3.2; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1;.	МК2.1; МК2.2; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2; МК4.1.
<b>ПРН-14</b>	Оцінювати обстановку, рівень потенційних загроз та викликів, впливу, уразливості, ризику; прогнозувати розвиток обстановки, дій правопорушників та противника.	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.3; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1; МН4.2.	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2;
<b>ПРН-15</b>	Оцінювати ефективність діяльності посадових осіб та підрозділів у ситуаціях, пов'язаних з виконанням завдань з охорони державного кордону.	МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.1; МН2.3; МН3.2; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1; МН4.2.	МК2.1; МК2.2; МК2.4; МК3.2; МК4.1.
<b>ПРН-17</b>	Слідувати стандартам Європейського кодексу етики правоохоронця та Національним нормам етики прикордонників, принципам дотримання прав людини, вимогам стандартів культури прикордонної служби та прикордонного контролю, принципам свободи та права; здоровому способу життя.	МН1.1; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.1; МН3.2; МН3.3; МН3.6; МН3.9; МН4.1; МН4.2.	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК3.2; МК4.1.
<b>ПРН-19</b>	Відповідальне та позитивне ставлення до своєї ролі на державному кордоні.	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН2.1; МН2.3; МН3.2; МН3.6; МН3.9; МН4.1; МН4.2.	МК2.1; МК2.3; МК2.4; МК2.8; МК3.2;



## ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ

№ теми	Найменування тем	Кіл. год.	Номери, вид занять та кількість годин								Місяць	Номери тем, занять та кількість годин.	Кількість годин
			1	2	3	4	5	6	7	8			
1	Технічні засоби прикордонного контролю їх класифікація, призначення та заходи безпеки під час використання.	4	Л2	Гр2							9	1/1л(2); 1/2гр(2);	4
2	Технічні засоби для огляду транспортних засобів, виявлення зброї, радіоактивних, вибухових і наркотичних речовин які використовуються в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.	12	Гр2	Пр4	Пр4						10	2/1із(2); 2/2пр(4); 2/2пр(4);	10
3	Комплекс автоматизації прикордонного контролю «Гарт 1/П», що використовується в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.	14	Пр6								11	3/1пр(6);	6
4	Призначення, склад, технічні параметри та порядок роботи з технічними засобами паспортного контролю і спеціальним обладнанням	20	Гр4	Пр6	Гр2	Пр6	Пр2				11	4/1гр(4); 4/2пр(6); 4/3гр(2); 4/4пр(6); 4/5гр(2);	20
5	Технічні засоби для контролю за режимом в пунктах пропуску та аудіо -, відео та фото документування які використовуються в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.	10	Гр2	Дз4							12	5/1гр(2); ДЗ - (4);	6

## ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми та навчальні питання	Література
1	2	3	4	5	6
<b>2 –й курс</b>					
<b>III семестр</b>					
1			6/4	<b>Технічні засоби прикордонного контролю їх класифікація, призначення та заходи безпеки під час використання.</b>	
	1	лекція	2	<b>Технічні засоби прикордонного контролю їх класифікація та призначення.</b> 1. Загальні положення про технічні засоби прикордонного контролю. 2. Класифікація технічних засобів прикордонного контролю та їх призначення.	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9, 10; [1.5]; [1.6]; [1.7]; [2.1] с. 9-47.
	2	групове	2	<b>Заходи безпеки при використанні технічних засобів прикордонного контролю.</b> 1. Види інструктажів та їх характеристика. 2. Заходи безпеки при використанні технічних засобів.	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10.
		індивідуальне завдання (відпрацювання конспекту)	2	1. Технічні засоби прикордонного контролю їх класифікація, призначення та заходи безпеки під час використання.	
2			20/10	<b>Технічні засоби для огляду транспортних засобів, виявлення зброї, радіоактивних, вибухових і наркотичних речовин які використовуються в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.</b>	
	1	групове	2	<b>Призначення, склад, технічні параметри та можливості технічних засобів, які застосовуються для візуального огляду транспортних засобів і виявлення радіоактивних речовин та ядерних матеріалів.</b> 1. Призначення, склад, основні технічні параметри технічних засобів для огляду транспортних засобів та вантажів оптичного принципу дії. 2. Призначення, склад, основні технічні параметри технічних засобів для огляду транспортних засобів та вантажів оптико-електронного принципу дії. 3. Призначення, склад, основні технічні параметри радіаційних портальних моніторів.	[1.1] ст. 1, 16; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9, 10; [1.5]; [2.1] с.58-112; [2.1] с. 258-292.
		самостійна робота	4	1. Радіаційні портальні монітори, що використовуються для контролю переміщення радіоактивних речовин та ядерних матеріалів.	
	2	практичне	4	<b>Використання технічних засобів, які застосовуються для візуального огляду транспортних засобів і виявлення радіоактивних речовин та ядерних матеріалів.</b> 1. Використання технічних засобів для огляду транспортних засобів та вантажів оптичного принципу дії. 2. Використання технічних засобів для огляду транспортних засобів та вантажів оптико-електронного принципу дії. 3. Порядок використання радіаційних портальних моніторів «Янтарь».	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9, 10; [1.5]; [2.1] с. 58-112; [2.1] с.258-292.

	3	практичне	4	<b>Призначення, склад, технічні параметри, можливості та порядок використання технічних засобів, виявлення зброї, вибухових, наркотичних речовин і спеціального інструменту для огляду транспортних засобів, вантажів.</b> 1. Призначення, склад, основні технічні параметри технічних засобів для виявлення зброї. 2. Призначення, склад, основні технічні параметри технічних засобів для виявлення вибухових і наркотичних речовин. 3. Призначення та склад спеціального інструменту для огляду транспортних засобів і вантажів. 4. Порядок використання технічних засобів виявлення зброї, вибухових, наркотичних речовин і спеціального інструменту для огляду транспортних засобів, вантажів.	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9, 10; [1.5]; [2.1] с .58-112; [2.1] с.258-292.
		самостійна робота	2	1. Призначення та можливості приладів газоаналізу.	
		індивідуальне завдання (відпрацювання конспекту)	4	1. Технічні засоби для огляду транспортних засобів, виявлення зброї, радіоактивних, вибухових і наркотичних речовин які використовуються в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.	
<b>3</b>			<b>16/12</b>	<b>Комплекс автоматизації прикордонного контролю «Гарт 1/П», що використовується в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.</b>	
	1	практичне	6	<b>Порядок використання автоматизованих робочих місць та підсистем програмно-технічного комплексу автоматизації прикордонного контролю «Гарт-1/П»</b> 1. Використання АРМ «Інспектор» ПТК АПК «Гарт-1/П». 2. Використання підсистеми відео спостереження «Гарт-1/ВС». 3. Використання підсистеми зчитування електронних носіїв інформації «Гарт-1/ЕНІ». 4. Використання підсистема контролю другої лінії «Гарт-1/КДЛ».	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10.
		самостійна робота	4	1. Зміст баз даних ПТК АПК «Гарт-1».	
	2	практичне	6	<b>Порядок використання рухомого програмно-технічного комплексу автоматизації прикордонного контролю «Гарт-1/П» та мобільного комплексу прикордонного контролю «Поток-А».</b> 1. Підготовка до використання рухомого ПТК АПК «Гарт-1/П» та МКПП «Поток-А». 2. Використання автоматизованих робочих місць рухомого ПТК АПК «Гарт-1/П» та МКПП «Поток-А».	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10.
<b>4</b>			<b>28/20</b>	<b>Технічні засоби паспортного контролю та спеціальне обладнання які використовуються в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.</b>	
	1	групове	4	<b>Призначення, склад, основні технічні параметри та можливості технічних засобів для дослідження документів підчас контролю першої лінії.</b> 1.Призначення, склад і основні технічні параметри технічних засобів, які застосовуються для перевірки документів у мобільному варіант. 2.Призначення, склад і основні технічні параметри технічних засобів, які застосовуються для перевірки документів в стаціонарних умовах.	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10; [1.5]; [2.1] с.48-174.

	2	практичне	6	<p><b>Органи управління та індикації, підготовка до роботи та порядок роботи з технічними засобами для дослідження паспортних документів під час контролю першої лінії.</b></p> <p>1. Органи управління та індикації технічних засобів, які застосовуються для перевірки документів у мобільному варіант</p> <p>2. Підготовка до роботи та порядок роботи з технічними засобами, які застосовуються для перевірки документів в стаціонарних умовах.</p>	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10; [1.5]; [2.1] с.48-174.
	3	групове	2	<p><b>Призначення, склад, технічні параметри та можливості технічних засобів для поглибленого (експертного) дослідження документів, які використовуються під час контролю другої лінії.</b></p> <p>1. Призначення, склад, основні технічні параметри технічних засобів, які застосовуються для поглибленого (експертного) дослідження документів.</p> <p>2. Можливості технічних засобів, які застосовуються для поглибленого (експертного) дослідження документів.</p>	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10; [1.5]; [1.6]; [2.1] с.48-174.
		самостійна робота	4	<p>1. Можливості світлооптичної дефектоскопії документів.</p> <p>2. Спеціальне програмне забезпечення для роботи з технічними засобами експертного дослідження документів (PIA-6, VSC-5000, Document reader, Forensic Studio).</p>	
	4	практичне	6	<p><b>Порядок роботи з технічними засобами для поглибленого (експертного) дослідження документів, які використовуються під час контролю другої лінії.</b></p> <p>1. Підготовка до роботи з технічними засобами, які застосовуються для поглибленого (експертного) дослідження документів.</p> <p>2. Порядок використання з технічних засобів, які застосовуються для поглибленого (експертного) дослідження документів.</p>	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10; [1.5]; [1.6]; [2.1] с.48-174.
	5	групове	2	<p><b>Інформаційно-довідкові системи які використовуються в під час перевірки документів.</b></p> <p>1. Призначення, структура та можливості інформаційно-довідкових систем.</p> <p>2. Порядок використання інформаційно-довідкових систем.</p>	[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10; [1.5]; [1.6].
		індивідуальне завдання (відпрацювання конспекту)	4	<p>1. Технічні засоби паспортного контролю та спеціальне обладнання які використовуються в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.</p>	
5			10/8	<p><b>Технічні засоби для контролю за режимом в пунктах пропуску та аудіо -, відео-, фото документування які використовуються в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.</b></p>	
	1	групове	2	<p><b>Призначення, склад, основні технічні параметри та можливості технічних засобів, які застосовуються для контролю за режимом в пунктах пропуску та аудіо -, фото-, відео документування.</b></p> <p>1. Загальні положення про технічні засоби, які застосовуються для контролю за режимом в пунктах пропуску та їх класифікація.</p> <p>2. Призначення, склад, функціональні можливості технічних засобів відео спостереження.</p> <p>3. Призначення, склад, основні технічні параметри, органи управління, підготовка до роботи і порядок роботи з засобами аудіо -, фото та відео документування.</p>	[[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10; [1.5]; [2.1] с.235-257.

	2	практичне	2	<b>Використання технічних засобів засобами контролю за режимом в пунктах пропуску та аудіо -, фото-, відео документування.</b> 1. Органи управління, підготовка до роботи та порядок використання технічних засобів відеоспостереження. 2. Органи управління, підготовка до роботи та порядок використання технічних засобів, які застосовуються для аудіо-, фото та відео документування.	[[1.1] ст.1; [1.2] с. 1-2; [1.3] ст. 9,10; [1.5]; [2.1] с.235-257.
		індивідуальне завдання (відпрацювання конспекту)	2	1. Технічні засоби для контролю за режимом в пунктах пропуску та аудіо -, відео-, фото документування які використовуються в пунктах пропуску, пунктах контролю та контрольних пунктах в'їзду – виїзду.	
<b>Диференційований залік</b>			<b>4</b>		
<b>Разом за 6 семестр</b>			<b>90/46</b>		
<b>Разом за 2 курс</b>			<b>90/46</b>		

Умовні скорочення:

ПЦЗНП – польовий центр забезпечення навчального процесу

КПВВ – контрольний пункт в'їзду-виїзду «Проскурів»

ППр – пункт пропуску «Поділля»

Зв – залізничний вокзал

А – аеропорт

Мц – митний центр

## ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

### 1. Нормативно-правові акти

- 1.1. Конституція України від 28.06.1996 року.
- 1.2. Закон України «Про державний кордон України» від 4.11.1991 року.
- 1.3. Закон України «Про Державну прикордонну службу України» від 3.04.2003 року.
- 1.4. Закон України «Про прикордонний контроль» від 5.11.2009 року.
- 1.5. Воєнна доктрина України від 24.09.2015 року.
- 1.6. Розпорядження Кабінету Міністрів України «Стратегія розвитку Державної прикордонної служби» від 23.11.2015 року.
- 1.7. Наказ Адміністрації ДПСУ №646 від 29.08.2006 року «Про затвердження класифікації, специфікації та норм забезпечення пунктів пропуску через державний кордон технічними засобами та спеціальною технікою прикордонного контролю».
- 1.8. Наказ Адміністрації ДПСУ №810 від 30.09.2008 року «Про затвердження Положення про інформаційно-телекомунікаційну систему прикордонного контролю «Гарт-1» Державної прикордонної служби України».
- 1.9. Наказ Адміністрації ДПСУ №7/7198 від 29.07.2000 року щодо функціональних обов'язків посадових осіб – спеціалістів з технічних засобів прикордонного контролю.

### 2. Базова

- 2.1. Навчальний посібник «Технічні засоби прикордонного контролю» / Ю. М. Кузь, С. П. Гетманюк, І. І. Балицький та ін. – Хмельницький : Видавництво Національної академії державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького, 2015. – 387 с.
- 2.2. Інформаційно-довідкове видання «Збірник документів з організації експлуатації технічних засобів прикордонного контролю».

### 3. Допоміжна

- 3.1. Технічні описи та інструкції щодо експлуатації спеціальних технічних засобів.
- 3.2. Інформаційно-довідкове видання «Збірник керівних документів з питань прикордонного контролю».
- 3.3. Інструкції щодо правил та мір техніки безпеки.

### Інформаційні ресурси в інтернет (інтранет)

1. <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1710-17>.
2. <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/z1086-08>.
3. <http://dpsu.gov.ua>.
4. [http://www.bkc.com.ua/catalog\\_194](http://www.bkc.com.ua/catalog_194).
5. <http://www.regulaforensics.com/>
6. <http://expert-market.kiev.ua>
7. [http://es-trade.kiev.ua/ru/catalog\\_documents\\_examination/](http://es-trade.kiev.ua/ru/catalog_documents_examination/)
8. <http://www.rapiscansystems.com/>

## ОЦІНЮВАННЯ

Поточне рубіжне та підсумкове оцінювання здійснюється відповідно до положення <https://nadpsu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/01/polozh-otsinka-2020-12.01.-.pdf>.

### ПОЛІТИКА КУРСУ («ПРАВИЛА ГРИ»)

Середовище в аудиторії є творчим, відкритим до конструктивної критики.

Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлені терміни. Якщо здобувач вищої освіти був відсутній на заняттях з будь-якої причини, він/вона відпрацьовують навчальні питання та завдання в часи самостійної підготовки та у встановлені викладачем терміни обов'язково звітують про опанування ними навчального матеріалу. Курсанти, які пропустили більше 30% з тих занять, де було передбачено оцінювання, одержали середньоарифметичну з поточних оцінок нижче 2,60, тобто менше 70% позитивних оцінок від загальної кількості, не відзвітували за індивідуальну та самостійну роботу, до семестрового контролю не допускаються.

У разі коли курсант не виконав умови допуску до складання семестрового контролю, завчасно, але не пізніше трьох робочих днів до складання семестрового контролю, рішенням кафедри йому встановлюється індивідуальний термін ліквідації заборгованості. Якщо курсант (слухач, студент) не ліквідує заборгованість у визначений кафедрою термін, то він вважається таким, що не виконав вимоги робочої програми навчальної дисципліни і в відомості обліку успішності, в графі «підсумкова оцінка», йому виставляється оцінка «незадовільно» за національною шкалою, 50 балів за 100-бальною шкалою і FX – за шкалою ЄКТС. При повній відсутності позитивних поточних оцінок, за визначені звітності, і не ліквідації заборгованості у визначений кафедрою термін, курсанту (слухачу, студенту) курс з навчальної дисципліни не зараховується і в графі «підсумкова оцінка», йому виставляється оцінка «недопущений» за національною шкалою, 17 балів за 100-бальною шкалою і F за шкалою ЄКТС. В такому випадку курсант (слухач, студент) представляється на засідання Вченої ради факультету, академії і йому пропонується пройти повний курс повторно. У разі відмови розглядається питання про його відрахування з академії.

### Дотримання академічної доброчесності

Під час навчання учасники освітнього процесу зобов'язані дотримуватися академічної доброчесності: етичних принципів та визначених законом правил, якими мають керуватися учасники освітнього процесу під час навчання, викладання та провадження наукової (творчої) діяльності з метою забезпечення довіри до результатів навчання та/або наукових (творчих) досягнень.

Дотримання академічної доброчесності науково-педагогічним складом передбачає:

- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право;
- надання достовірної інформації про результати досліджень та власну педагогічну (науково-педагогічну, творчу) діяльність;
- контроль за дотриманням академічної доброчесності здобувачами освіти.

Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає:

- самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливим освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їх індивідуальних потреб і можливостей);
- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності.

За порушення академічної доброчесності учасники освітнього процесу закладу вищої освіти можуть бути притягнені до такої академічної відповідальності.

Нормативно-правове забезпечення: <https://nadpsu.edu.ua/osvita/normatyvno-pravove-zabezpechennia/>.

## Додаток А

## Методи навчання та методи контролю навчальних досягнень

Шифр	Метод навчання
<b>1. Словесні методи</b>	
МН 1.1	Лекція
МН 1.2	Розповідь
МН 1.3	Пояснення
МН 1.4	Бесіда
МН 1.5	Інструктаж
МН 1.6	Дискусія
МН 1.7	Диспут
<b>2. Наочні методи</b>	
МН 2.1	Демонстрація
МН 2.2	Ілюстрація
МН 2.3	Спостереження
<b>3. Практичні методи</b>	
МН 3.1	Лабораторна робота
МН 3.2	Практична робота
МН 3.3	Пробні вправи
МН 3.4	Творчі вправи
МН 3.5	Усні вправи
МН 3.6	Практичні вправи
МН 3.7	Графічні вправи
МН 3.8	Технічні вправи
МН 3.9	Групові вправи
<b>4. Методи самостійного та індивідуального навчання</b>	
МН 4.1	Рецептивний
МН 4.2	Репродуктивний
МН 4.3	Евристичний
МН 4.4	Дослідницький

Шифр	Метод контролю навчальних досягнень
<b>1. Попередній контроль</b>	
МК 1.1	Вибірковий усний
МК 1.2	Фронтальний письмовий
МК 1.3	Фронтальний тестовий
МК 1.4	Фронтальний проблемний
<b>2. Поточний контроль</b>	
МК 2.1	Вибірковий усний
МК 2.2	Колоквіум
МК 2.3	Контрольна робота
МК 2.4	Тестування
МК 2.5	Захист звіту з лабораторної роботи
МК 2.6	Захист звіту з практичної роботи
МК 2.7	Індивідуальна розрахункова робота
МК 2.8	Реферат
<b>3. Рубіжний контроль</b>	
МК 3.1	Фронтальний письмовий
МК 3.2	Фронтальний тестовий
МК 3.3	Фронтальний проблемний
<b>4. Підсумковий контроль</b>	
МК 4.1	Усний
МК 4.2	Письмовий
МК 4.3	Тестовий
МК 4.4	Проблемний