

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

Кафедра транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону
факультету забезпечення оперативно-службової діяльності

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ВОК 14.3«ОСНОВИ ПОБУДОВИ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ОХОРОНИ КОРДОНУ»
(вибіркова освітня компонента/для набору 2020 року)
ОПП «Безпека державного кордону»

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)

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 навчання: денна

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Навчальна дисципліна «Основи побудови технічних засобів охорони кордону» є вибірковою освітньою компонентою під час навчання за першим бакалаврським рівнем вищої освіти спеціальності «Безпека державного кордону». Вивчається протягом 8-го семестру на кафедрі транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону.

Мета вивчення навчальної дисципліни – підготовка офіцерів-прикордонників, які володіють компетенціями щодо основ побудови технічних засобів охорони кордону.

Основне завдання навчальної дисципліни полягає у наданні курсанту теоретичних знань щодо основ побудови технічних засобів охорони кордону та первинних практичних навичок в оцінці можливостей технічних засобів охорони кордону.

Курсант, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

знати:

- загальні положення щодо основ побудови технічних засобів охорони кордону;
- основи комплексного використання технічних засобів охорони кордону;
- основи побудови джерел електроживлення технічних засобів охорони кордону;
- основи техніки безпеки при роботі з технічними засобами охорони кордону;

вміти:

- оцінювати ефективність побудови структури технічних засобів охорони кордону;
- оцінювати характеристики технічних засобів охорони кордону;

ВИКЛАДАЧІ:

Професор кафедри транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону доктор технічних наук, доцент Микола ЛИСИЙ, e-mail: lisiy3152@ukr.net

ПЕРЕДУМОВИ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

Інженерне забезпечення охорони кордону, Прикордонна служба.

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

Навчальний клас (НВМ 1, НВМ 3), технічні засоби охорони кордону, комплект презентаційних матеріалів, дидактичних матеріалів, комплект роздавальних матеріалів, мультимедійний проектор.

Програмне забезпечення: Microsoft Excel

ТРИВАЛІСТЬ ТА ОРГАНІЗАЦІЯ КУРСУ

Курс	Семестр	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин																		Форми підсумкового контролю				
			Загальна	Усього аудиторних занять	Аудиторна робота										Індивідуальна робота						Самостійна робота	Екзамен	Диференційований залік	Залік	
					лекції	групові вправи	практичні заняття	лабораторні заняття	семінари	Рольові ігри	курсова робота	індивідуальні заняття	підсумковий контроль	Усього	реферат	конспект з теми	переклад текстів	розрахункове завдання	-----	-----					-----
4	8	4	120	50	2	24	20	-	-	-	-	-	4	30	-	30	-	-	-	-	-	40	-	+	-
Усього		4	120	50	2	24	20	-	-	-	-	-	4	30	-	30	-	-	-	-	-	40	-	+	-
Усього за дисципліну		4	120	50	2	24	20	-	-	-	-	-	4	30	-	30	-	-	-	-	-	40	-	+	-

Основні методи навчання: МН1.2; МН1.3; МН 2.1; МН3.2; МН4.1; МН4.2.

Основні методи контролю навчальних досягнень: МК1.1; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК2.8; МК4.3.

КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ КУРСАНТАМИ

Шифр	Компетентність	Методиконтролю
Фахові компетентності спеціальності		
ФК-3	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.	МК1.1; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК2.8; МК4.3
ФК-4	Здатність застосовувати тактичні прийоми загальновійськового бою та бойових дій прикордонних підрозділів, способи дій підрозділів, забезпечувати бойове, ресурсне, інженерно-технічне забезпечення та зв'язок у підрозділі в різних умовах функціонування та різних формах оперативно-службових дій.	МК1.1; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК2.8; МК4.3
ФК-9	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.	МК1.1; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК2.8; МК4.3
ФК-15	Здатність здійснювати водіння базових машин підрозділу, організувати підготовку озброєння та техніки до застосування і технічне обслуговування з використанням інженерних знань та дотриманням вимог єдиної системи конструкторської документації	МК1.1; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК2.8; МК4.3

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

Шифр	Компетентність	Методинавчання	Оцінювання
ПРН-6	Організувати комплексне функціонування підсистем побудови охорони державного кордону, застосування сил і засобів у різних умовах, всі види бойового, ресурсного та інженерно-технічного забезпечення.	МН1.2; МН1.3; МН2.1; МН3.2; МН4.1	МК1.1; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК2.8; МК4.3
ПРН-16	Управляти підрозділом у ході підготовки і ведення оперативно-службових дій та бою, здійснення повсякденної діяльності у звичайних та екстремальних умовах, вирішувати нетипові завдання, віддавати накази (розпорядження), нести відповідальність за їх виконання, організувати взаємодію та всебічне забезпечення.	МН1.2; МН1.3; МН2.1; МН3.2; МН4.2	МК1.1; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК2.8; МК4.3
ПРН-21	Упевнено застосовувати штатне озброєння підрозділу; інформаційні системи, інформаційні технології, технології захисту даних, методи обробки, накопичення та оцінювання інформації, інформаційно-аналітичної роботи, бази даних (в тому числі міжвідомчі та міжнародні), спеціальне програмне забезпечення для розв'язування фахово-орієнтованих задач, у тому числі з використанням математичних методів; проводити процедури, пов'язані з перевіркою, обслуговуванням, ремонтом і застосуванням засобів зв'язку, технічних засобів охорони кордону та транспортних засобів в обсязі інструкції з експлуатації.	МН1.2; МН1.3; МН2.1; МН3.2; МН4.1	МК1.1; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК2.8; МК4.3

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ

№ теми	Найменування тем	Кількість годин	Номери, вид занять та кількість годин													Місяці	Номери тем, занять та кількість годин	Кількість годин	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
1	Загальні положення щодо основ побудови технічних засобів охорони кордону	2	Л2																
2	Основи побудови технічних засобів охорони кордону	12	Гз2	Гз2	Гз2	Пз4	Гз2												
3	Основи комплексного використання технічних засобів охорони кордону	18	Гз2	Пз6	Пз6	Пз4													
4	Основи побудови джерел електроживлення технічних засобів охорони кордону	8	Гз4	Гз2	Гз2														
5	Основи техніки безпеки при роботі з технічними засобами охорони кордону	6	Гз2	Гз2	Гз2														
	Диференційований залік	4														Всього		50	
	Всього	50																	

Умовні позначення: Л- лекція- Диференційований залік – Дз
 яПрактичне заняття – Пз
 Групове заняття – Гз

Заняття, що обов'язкове для оцінювання - Пз4

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ теми	№ заняття	Види занять, завдань	К-ть годин	Назва теми і навчальні питання заняття	Література
1	2	3	4	5	6
І курс					
2 семестр					
1			16 (2)	ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ЩОДО ОСНОВ ПОБУДОВИ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ОХОРОНИ КОРДОНУ	
	1	лекція	2	Загальні положення щодо основ побудови технічних засобів охорони кордону 1. Загальна класифікація правопорушників, які виявляються технічними засобами охорони кордону. 2. Загальна класифікація технічних засобів охорони кордону . 3. Основні принципи, функції, загальна структура технічних засобів охорони кордону	[1.3];[1.4] [2.3]
		самостійна робота	4	Основ побудови технічних засобів охорони кордону 1. Класифікація технічних засобів охорони кордону . 2. Структура технічних засобів охорони кордону	[1.3];[1.4] [2.1]
		самостійна робота	4	Основи функціонування технічних засобів охорони кордону 1. Характеристика процесу спостереження. 2. Вплив техногенних факторів на функціонування технічних засобів охорони кордону.	[1.3];[1.4] [2.1]
		самостійна робота	4	Основні характеристики технічних засобів візуального спостереження і сигналізаційних засобів. 1. Основні характеристики засобів візуального спостереження. 2. Основні характеристики сигналізаційних засобів.	[1.11];[1.12] [2.1]
		самостійна робота	2	Основні характеристики радіолокаційно-прожекторних засобів 1. Основні характеристики радіолокаційних засобів. 2. Основні характеристики прожекторних засобів.	[1.3];[1.4] [2.1]
2			28 (12)	ОСНОВИ ПОБУДОВИ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ОХОРОНИ КОРДОНУ	

1	2	3	4	5	6
	1	групове заняття	2	Оптичні прилади 1. Класифікація і основи побудови приладів. 2. Вплив різноманітних факторів на роботу приладів. 3. Характеристики застосування приладів.	[1.2];[3.1] [2.3]
	2	групове заняття	2	Оптико-електронні прилади 1. Класифікація і основи побудови приладів. 2. Вплив різноманітних факторів на роботу приладів. 3. Характеристики застосування приладів.	[1.3];[1.10] [2.1]
	3	групове заняття	2	Тепловізійні засоби 1. Класифікація і основи побудови тепловізійних засобів. 2. Вплив різноманітних факторів на роботу тепловізійних засобів. 3. Характеристики застосування тепловізійних засобів.	[1.3];[3.2] [2.2]
	4	практичне заняття	4	Оцінка ефективності застосування засобів візуального спостереження 1. Оцінка ефективності застосування оптичних приладів. 2. Оцінка ефективності застосування оптико-електронних приладів. 3. Оцінка ефективності застосування тепловізійних засобів.	[1.1];[3.2] [2.2]
	5	групове заняття	2	Радіолокаційні станції 1. Класифікація і основи побудови радіолокаційних станцій. 2. Вплив різноманітних факторів на роботу радіолокаційних станцій. 3. Характеристики застосування радіолокаційних станцій.	[1.1];[3.2] [2.1]
		самостійна робота	4	Порядок оцінки ефективності застосування радіолокаційних засобів. 1. Порядок підготовки вихідних даних 2. Послідовність розрахунків і подання результатів	[1.3];[1.4] [2.3]
		самостійна робота	4	Порядок оцінки ефективності застосування світлотехнічних засобів. 1. Порядок підготовки вихідних даних 2. Послідовність розрахунків і подання результатів	[1.13];[1.4] [2.3]
		самостійна робота	4	Порядок оцінки ефективності застосування сигналізаційних засобів. 1. Порядок підготовки вихідних даних 2. Послідовність розрахунків і подання результатів	[1.3];[1.4] [2.3]
		самостійна робота	4	Порядок оцінки ефективності застосування безпілотних літальних апаратів. 1. Порядок підготовки вихідних даних 2. Послідовність розрахунків і подання результатів	[1.7];[1.4] [2.3]
3			22 (18)	ОСНОВИ КОМПЛЕКСНОГО ВИКОРИСТАННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ОХОРОНИ КОРДОНУ	

1	2	3	4	5	6
	1	групове заняття	2	Загальні положення комплексного використання технічних засобів охорони кордону 1. Загальні положення комплексного використання технічних засобів охорони кордону. 2. Характеристики комплексного використання технічних засобів охорони кордону.	[1.3];[1.4] [2.3]
	2	практичне заняття	6	Оцінка ефективності комплексного застосування технічних засобів охорони кордону 1. Оцінка ефективності застосування технічних засобів для охорони кордону 2. Оцінка ефективності застосування технічних засобів для охорони приміщень	[1.3];[1.4] [2.1]
	3	практичне заняття	6	Оцінювання технічного стану технічних засобів охорони кордону 1. Виконання перевірок та визначення технічного стану радіолокаційно-прожекторних засобів. 2. Виконання перевірок та визначення технічного стану сигналізаційних засобів.	[1.2];[1.4] [2.2]
	4	практичне заняття	4	Технічне обслуговування оптичних, оптико-електронних та тепловізійних засобів 1. Технічне обслуговування оптичних засобів. 2. Технічне обслуговування оптико-електронних засобів. 3. Технічне обслуговування переносних тепловізорів (МТК).	[1.3];[1.4] [2.3]
		самостійна робота	4	Порядок оцінки ефективності комплексного застосування технічних засобів охорони кордону 1. Порядок підготовки вихідних даних 2. Послідовність розрахунків і подання результатів	[1.3];[1.4] [2.3]
4			12 (8)	ОСНОВИ ПОБУДОВИ ДЖЕРЕЛ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ ОХОРОНИ КОРДОНУ	
	1	групове заняття	4	Хімічні джерела електроживлення 1. Класифікація і основи побудови хімічних джерел електроживлення. 2. Вплив різноманітних факторів на роботу хімічних джерел електроживлення. 3. Характеристики застосування хімічних джерел електроживлення.	[1.1];[1.2] [2.1]

1	2	3	4	5	6
	2	групове заняття	2	Зарядні пристрої і джерела безперебійного живлення 1. Класифікація і основи побудови зарядних пристроїв і джерел безперебійного живлення. 2. Вплив різноманітних факторів на роботу зарядних пристроїв і джерел безперебійного живлення. 3. Характеристики застосування зарядних пристроїв і джерел безперебійного живлення.	[1.3];[1.4] [2.2]
	3	групове заняття	2	Електроагрегати 1. Класифікація і основи побудови електроагрегатів. 2. Вплив різноманітних факторів на роботу електроагрегатів. 3. Характеристики застосування електроагрегатів.	[1.3];[1.4] [2.1]
		самостійна робота	4	Особливості технічного обслуговування сигналізаційних засобів 1. Особливості обслуговування сигналізаційних засобів охорони локальних ділянок. 2. Особливості обслуговування сигналізаційних засобів охорони режимних приміщень.	[1.3];[1.4] [2.1]
5			8 (6)	ОСНОВИ ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПРИ РОБОТІ З ТЕХНІЧНИМИ ЗАСОБАМИ ОХОРОНИ КОРДОНУ	
	1	групове заняття	2	Основи техніки безпеки при використанні засобів візуального спостереження і світлотехнічних засобів 1. Фактори, які впливають на безпечне використання засобів. 2. Основні технічні рішення безпечного використання засобів.	[1.1];[1.4] [2.3]
	2	групове заняття	2	Основи техніки безпеки при використанні радіолокаційних і сигналізаційних засобів 1. Фактори, які впливають на безпечне використання засобів. 2. Основні технічні рішення безпечного використання засобів.	[1.2];[1.5] [2.3]
	3	групове заняття	2	Техніка безпеки при роботі з надвисокочастотним випромінюванням засобів охорони. 1. Допустимі норми випромінювання надвисокочастотної енергії. 2. Методи виміру інтенсивності надвисокочастотного випромінювання. 3. Способи захисту від надвисокочастотного випромінювання.	[1.1];[1.9] [2.1]

1	2	3	4	5	6
		самостійна робота	2	Обов'язки посадових осіб з питань організації безпечної експлуатації технічних засобів охорони кордону 1. Обов'язки начальника ВІОДК. 2. Обов'язки офіцера ВІОДК. 3. Обов'язки начальника групи ВІОДК.	
		індивідуальна робота	30	Виконання ІЗ.	
		Диф. залік	4		
		За 8-й семестр	120 (50)		
		За 4-й курс	120 (50)		
		За дисципліну	120 (50)		

РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

1. Нормативно-правові акти

- 1.1. Наказ №156 МВС України від 02.03.2019 р. «Про затвердження Інструкції з організації інженерного забезпечення охорони державного кордону України».
- 1.2. Наказ № 186-дск АДПСУ від 07.12.2016 р. «Про комплектування органів Державної прикордонної служби України інженерною технікою, технічними засобами охорони державного кордону та інженерним майном».
- 1.3. Наказ № 300 ДКУ від 25.07.1995р. «Про затвердження та введення в дію Інструкції про порядок проведення комплексних перевірок (інспектування) озброєння, техніки і особового складу технічних служб, підрозділів, частин, з'єднань у Прикордонних військ України».
- 1.4. Наказ № 122 АДПСУ від 04.02.2004 р. «Про затвердження та введення в дію Положення про розробку інструкцій з охорони праці».
- 1.5. Наказ № 69 ДКУ від 06.02.2003р. «Про затвердження та введення в дію змін до Інструкції про порядок проведення комплексних перевірок (інспектування) озброєння, техніки і особового складу технічних служб, підрозділів, частин, з'єднань у Прикордонних військ України, затвердженої Наказом № 300 ДКУ від 25.07.1995р.».
- 1.6. Наказ № 544 АДПСУ від 11.07.2005 р. «Про затвердження і введення в дію «Настанови з експлуатації радіолокаційно-прожекторного озброєння у Державній прикордонній службі України».
- 1.7. Наказ № 940 АДПСУ від 26.11.2007 р. «Про введення в експлуатацію мобільних тепловізійних комплексів та затвердження Інструкції щодо порядку застосування мобільних тепловізійних комплексів в охороні державного кордону».
- 1.8. ДСТУ 2860-94 Надійність техніки. Терміни та визначення.
- 1.9. ДСТУ В3576-97 Експлуатація та ремонт військової техніки. Терміни та визначення.

2. Базова

- 2.1. Царьов Ю.О. Засоби візуального спостереження охорони державного кордону: навчальний посібник / Ю. О. Царьов, Д.А.Купрієнко. – Хмельницький: Видавництво Національної академії ДПСУ імені Б.Хмельницького, 2010.– 164 с.
- 2.2. Царьов Ю.О. Тепловізійні засоби охорони кордону: навчальний посібник / Ю.О. Царьов, В.М. Кульчицький, В.А. Собченко. – Хмельницький: Видавництво НАДПСУ, 2013. –184 с.
- 2.3. Царьов Ю.О. Інженерне забезпечення охорони державного кордону: навчальний посібник / Ю. О. Царьов., В. А. Сівак, В. М. Кульчицький та ін. – Хмельницький: Видавництво НАДПСУ, 2015. – 232 с.

3. Допоміжна

- 3.1. Дем'янюк С.М., Стрельбіцький М.А., Купрієнко Д.А. Світлотехнічні засоби охорони державного кордону: Навчальний посібник. – Хмельницький: Видавництво Національної академії Державної прикордонної служби України ім. Богдана Хмельницького, 2008.
- 3.2. Інженерне забезпечення та технічні засоби охорони кордону : довідник / О.В. Боровик, А.Б. Добровольський, В.А. Собченко та ін. – Хмельницький: Видавництво НАДПСУ, 2019. – 180 с.

4. Інформаційні ресурси в інтернеті (інтранеті)

4.1. Сайт бібліотеки НАДПСУ [Електронний ресурс] – <<http://lib.nadpsu.edu.ua:8080/>>

4.2. Модульне навчальне середовище НАДПСУ [Електронний ресурс] – <<http://10.241.24.9/moodle/>>

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.

Загальну оцінку за аудиторну, самостійну (індивідуальну) роботу необхідно вираховувати як середньоарифметичну з поточних оцінок, шляхом ділення суми оцінок (5,4,3,2), на кількість оцінок отриманих протягом модуля (семестру, періоду вивчення дисципліни), яка визначена робочою програмою навчальної дисципліни. Для розрахунку, кількість поточних оцінок повинна бути не менше чотирьох, для заочної форми навчання – не менше двох.

Середньоарифметична оцінка з поточних оцінок складається з оцінок за аудиторну, індивідуальну роботу та проставляється окремою графою в журналі обліку навчальних занять з округленням до 0,01 після останнього заняття з дисципліни, семестру.

До оцінок за аудиторну роботу відносяться оцінки за заняття, під час яких здійснювалось обов'язкове оцінювання та оцінки, одержані на інших заняттях. За матеріалами пропущених занять, під час яких здійснювалось обов'язкове оцінювання, курсант (слухач, студент) зобов'язаний відзвітувати до модульного контролю. За кожне пропущене заняття або відсутність оцінки на занятті, під час якого здійснювалось обов'язкове оцінювання, при обчисленні середньоарифметичної оцінки з поточних оцінок рахується «0» балів.

Індивідуальні завдання оцінюються «зараховано» чи «не зараховано». Виконання звітів про самостійне вивчення визначеного робочою програмою навчальної дисципліни матеріалу оцінюється «зараховано» чи «не зараховано». Робота зараховується, якщо в звіті є основні поняття та положення, структура відповідає змісту матеріалу, сформовано висновки

Сумарна кількість балів за дисципліну є сумою від середньоарифметичної поточної оцінки, помноженої на ваговий коефіцієнт 0,8, та оцінки за семестровий контроль, помноженої на 0,2. У відповідності до набраної сумарної кількості балів, оцінка за дисципліну визначається за національною шкалою, шкалою ЄКТС і 100-бальною шкалою за допомогою «Таблиці відповідності шкал оцінювання» (таблиця) та «Шкали переведення національної системи і системи ЄКТС в 100-бальну систему», наведеної в додатку 2 «Положення про систему поточного і підсумкового оцінювання результатів навчання курсантів (слухачів, студентів) Національної академії Державної прикордонної служби України ім. Б. Хмельницького».

Курсант (слухач, студент) допускається до семестрового контролю (семестрового екзамену, диференційованого заліку, заліку), якщо він склав всі модулі, виконав всі види завдань, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни. Курсант (слухач, студент), який не склав хоча б одного модуля, курсової роботи (проекту), отримав середньоарифметичну оцінку з поточних оцінок за аудиторну роботу менше 2,0, не відзвітував за контрольні, лабораторні роботи, індивідуальну роботу, не допускається до семестрового контролю. У разі коли курсант (слухач, студент) не виконав умови допуску до складання семестрового контролю, то він вважається таким, що не виконав вимоги робочої програми навчальної дисципліни і в відомості обліку успішності екзаменатор проставляє – «не допущений», а в графі «підсумкова оцінка», йому виставляється оцінка «незадовільно» за національною шкалою, 35 балів за 100-бальною шкалою і FX – за шкалою ЄКТС (таблиця).

Курсант (слухач, студент), який отримав середньоарифметичну оцінку з поточних оцінок за аудиторну роботу менше 2,0, не відзвітував за контрольні, лабораторні роботи та визначений робочою програмою навчальної дисципліни вид індивідуальної роботи до модульного контролю не допускається. Він вважається таким, що не виконав вимоги робочої програми навчальної дисципліни і йому виставляється оцінка за модуль «незадовільно» за національною шкалою, 35 балів за 100 бальною шкалою і FX за шкалою ЄКТС.

Курсант (слухач, студент) допускається до семестрового контролю (семестрового екзамену, диференційованого заліку, заліку), якщо він склав всі модулі, виконав всі види завдань, передбачених робочою програмою навчальної дисципліни.

Курсанта можна звільнити від складання семестрового контролю, при цьому звільнення здійснюється на підставі вимог «Положення про систему поточного і підсумкового оцінювання результатів навчання курсантів (слухачів, студентів) Національної академії Державної прикордонної служби України ім. Б. Хмельницького».

При розрахунку середньоарифметичної оцінки з поточних оцінок за кожне пропущене заняття, під час якого здійснювалось обов'язкове оцінювання, виставляється «0» балів. Якщо курсант (слухач, студент) за відповіді на семестровому контролі отримує оцінку «незадовільно», засвоєння дисципліни йому не зараховується і у відомості обліку успішності виставляється оцінка «незадовільно» за національною шкалою, 50 балів за 100-бальною шкалою і FX – за шкалою ЄКТС (таблиця).

Курсант (слухач, студент), що одержав одну або дві незадовільні оцінки за результатами семестрового контролю, без поважних причин не з'явився на семестровий екзамен (диференційований залік, залік) допускається до ліквідації академічної заборгованості після завершення екзаменаційної сесії. Не пізніше наступного дня, після завершення екзаменаційної сесії, начальник навчального відділу відпрацьовує графік ліквідації академічної заборгованості і представляє на затвердження заступнику ректора академії (проректору) з навчальної роботи. При відпрацюванні графіку ліквідації академічної заборгованості для підготовки до складання диференційованого заліку, заліку курсанту (слухачу, студенту) виділяється один день на підготовку і один день на здачу, до складання семестрового екзамену виділяється три дні на підготовку і один день на здачу. Повторне складання одного й того ж семестрового екзамену (диференційованого заліку, заліку) допускається не більше двох разів з кожної дисципліни: перший раз викладачу за рішенням начальника кафедри; другий раз – комісії, яка створюється рішенням заступника ректора академії (проректором) з навчальної роботи.

У разі отримання курсантом (слухачем, студентом) незадовільної оцінки під час другого повторного складання семестрового екзамену (диференційованого заліку, заліку) комісії або отримання більше двох незадовільних оцінок під час екзаменаційної сесії, питання про їх подальше навчання розглядається на засіданні Вченої ради факультету та академії.

Семестровий контроль оцінюється за національною шкалою, 100-бальною шкалою та шкалою ЄКТС відповідно до «Шкали переведення національної системи і системи ЄКТС в 100-бальну систему» наведеної в «Таблиці відповідності шкал оцінювання»

Таблиця відповідності шкал оцінювання

Сума кількості балів	Бал за 100-бальною шкалою	Національна шкала	Оцінка ЄКТС
5,00-4,51	100-90	5	A
4,50-4,01	89-82	4	B
4,00-3,51	81-75	4	C
3,50-3,01	74-67	3	D
3,00-2,6	66-60	3	E
2,59-2,00	59-35	2	FX

1,99-0,00	34-1	2	F
-----------	------	---	---

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 джерел 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 особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їх індивідуальних потреб і можливостей);

- посилення джерел 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

Методинавчання та методиконтролю навчальних досягнень

Шифр	Метод навчання
1. Словесні методи	
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
2. Наочні методи	
МН 2.1	Демонстрація
МН 2.2	Ілюстрація
МН 2.3	Спостереження
3. Практичні методи	
МН3.1	Лабораторна робота
МН3.2	Практична робота
МН3.3	Пробні вправи
МН3.4	Творчі вправи
МН3.5	Усні вправи
МН3.6	Практичні вправи
МН3.7	Графічні вправи
МН3.8	Технічні вправи
МН3.9	Групові вправи
4. Методи самостійного та індивідуального навчання	
МН4.1	Рецептивний
МН4.2	Репродуктивний
МН4.3	Евристичний
МН4.4	Дослідницький

Шифр	Метод контролю навчальних досягнень
1. Попередній контроль	
МК 1.1	Вибірковий усний
МК 1.2	Фронтальний письмовий
МК 1.3	Фронтальний тестовий
МК 1.4	Фронтальний проблемний
2. Поточний контроль	
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
3. Рубіжний контроль	
МК 3.1	Фронтальний письмовий
МК 3.2	Фронтальний тестовий
МК 3.3	Фронтальний проблемний
4. Підсумковий контроль	
МК 4.1	Усний
МК 4.2	Письмовий
МК 4.3	Тестовий
МК 4.4	Проблемний