

**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

Пдм 01.1 «МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ТА ІНЖЕНЕРНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОХОРОНИ КОРДОНУ»

(вибіркова освітня компонента)

ОПП «Правоохоронна діяльність»

Рівень вищої освіти:	другий (магістерський)
Галузь знань:	26 Цивільна безпека
Спеціальність:	262 Правоохоронна діяльність
Кваліфікація:	магістр правоохоронної діяльності
Професійна кваліфікація:	офіцер оперативно-тактичного рівня Державної прикордонної служби України
Форма здобуття освіти:	денна

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Навчальна дисципліна «Матеріально-технічне та інженерне забезпечення охорони кордону» є вибірковою дисципліною освітньо-професійної програми «Правоохоронна діяльність». Вивчається протягом 2-го семестру на кафедрі транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону.

Мета вивчення навчальної дисципліни – підготовка офіцерів-прикордонників, які володіють компетенціями щодо реалізації організації і управління матеріально-технічним забезпеченням органів охорони державного кордону Державної прикордонної служби України в умовах виконання оперативно-службових завдань; які досконало знають основи організації інженерного забезпечення охорони кордону, вміють організовувати і здійснювати заходи щодо інженерного обладнання ділянки кордону, технічно грамотно експлуатувати інженерні споруди і технічні засоби охорони кордону у різних умовах охорони державного кордону.

Завдання навчальної дисципліни полягає у наданні слухачам теоретичних знань стосовно порядку організації та планування матеріально-технічного та інженерного забезпечення в органі охорони державного кордону.

Вивчення навчальної дисципліни забезпечує досягнення здобувачами вищої освіти програмних результатів навчання, які передбачають здатність демонструвати знання, розуміння, застосування, аналіз, синтез та оцінювання його складових, а саме:

РН. Організувати інженерне та матеріально-технічне забезпечення оперативно-службової діяльності органу охорони державного кордону на заданий період, ефективно застосування сил і засобів у різних умовах обстановки.

Знання: називати вимоги керівних документів щодо організації інженерного та матеріально-технічного забезпечення ООДК.

Розуміння: ідентифікувати сутність обов'язків посадових осіб з питань організації інженерного та матеріально-технічного забезпечення ООДК.

Застосування знань: застосовувати отриманні знання для прийняття рішення з питань організації інженерного та матеріально-технічного забезпечення оперативно-службової діяльності органу охорони державного кордону на заданий період

РН. Застосовувати оперативно-тактичні розрахунки щодо оцінки спроможностей органу охорони державного кордону з питань інженерного та технічного забезпечення у всіх формах оперативно-службової діяльності.

Застосування знань: застосовувати оперативно-тактичні розрахунки для оцінки спроможностей підрозділів інженерного та технічного забезпечення органу охорони державного кордону.

Аналіз: оцінювати отримані результати в результаті застосування оперативно-тактичних розрахунків.

Оцінювання: оцінювати обстановку з питань організації інженерного та матеріально-технічного забезпечення оперативно-службової діяльності органу охорони державного кордону з метою адекватного прийняття рішення щодо організації інженерного та матеріально-технічного забезпечення в ООДК.

РН. Організувати та підтримувати взаємодію з підрозділами Збройних сил України в питаннях технічного забезпечення у різних умовах обстановки.

Знання: визначати загальні підходи керівних документів з питань організації технічного забезпечення механізованої бригади.

Розуміння: з'ясувати, які сили та засоби підрозділів технічного забезпечення механізованої бригади, можуть бути використані в інтересах органу охорони державного кордону.

ВИКЛАДАЧІ:

Доцент кафедри транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону кандидат технічних наук, доцент Сергій ГОЛОВНЯ, e-mail: vefil81@gmail.com.

ПЕРЕДУМОВИ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

«Діяльність служб інженерного та технічного забезпечення», «Основи діагностики та технічного обслуговування машин ДПСУ», «Організація ремонту озброєння та техніки в ООДК», «Організація автомобільних перевезень в ООДК».

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

Навчальний клас (120/11), парк техніки , машини парку, комплект презентаційних матеріалів, дидактичних матеріалів, комплект роздавальних матеріалів, мультимедійний проектор.

Програмне забезпечення: модульне середовище академії (інтранет) – <https://10.241.24.43/>.

Програмне забезпечення: модульне середовище академії (інтернет) – <https://lib.nadpsu.edu.ua/>.

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 заняття	практичні заняття	семінар	контрольна робота	модульний контроль	підсумковий контроль	Усього	реферат	курсова робота					ІРГР
1	2	4,0	120	40	10	14	12				4		14			66		+	
Усього за дисципліну		4,0	120	40	10	14	12				4	14	14			66		+	

КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ СЛУХАЧАМИ

Шифр	Компетентність	Оцінювання
Загальні компетентності		
ЗК-2	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях в умовах неповної/недостатньої інформації, суперечливих вимог та зміни умов обстановки	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3
ЗК-7	Здатність до адаптації та дії у новій ситуації та зміни правового режиму в державі	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3
ЗК-8	Здатність приймати обгрунтовані рішення в складних і непередбачуваних умовах	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності		
	Здатність оцінювати обстановку на ділянці відповідальності	МК1.1; МК1.2; МК3.2; МК4.3
	Здатність організувати інженерне та матеріально-технічне забезпечення оперативно-службової діяльності органу охорони державного кордону	МК1.1; МК1.2; МК3.1; МК3.2; МК4.3
	Здатність ефективно виконувати функції управління підрозділами всебічного забезпечення органів охорони державного кордону	МК1.1; МК1.2; МК3.1; МК3.2; МК4.3
	Здатність формувати та застосовувати сучасні системи підтримки прийняття рішень з питань інженерного та матеріально-технічного забезпечення	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3
	Здатність до діяльності в системі інтегрованого управління кордонами	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3
	Здатність розробляти оперативно-службові та бойові документи з питань інженерного та матеріально-технічного забезпечення	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3

**ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ, МЕТОДИ НАВЧАННЯ ТА КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ
СЛУХАЧАМИ**

Шифр	Компетентність	Методи навчання	Оцінювання
Результати навчання зі спеціальності			
	Організовувати інженерне та матеріально-технічне забезпечення оперативно-службової діяльності органу охорони державного кордону на заданий період, ефективно застосування сил і засобів у різних умовах обстановки	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН2.3; МН3.2	МК1.1; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3
	Застосовувати оперативно-тактичні розрахунки щодо оцінки спроможностей органу охорони державного кордону з питань інженерного та технічного забезпечення у всіх формах оперативно-службової діяльності	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.2	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3
	Організовувати та підтримувати взаємодію з підрозділами Збройних сил України в питаннях інженерного та матеріально-технічного забезпечення у різних умовах обстановки	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.2	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ

Запланована кількість аудиторного навантаження – 40 годин

№ теми	Найменування теми	Кількість годин	Номери, вид занять та кількість годин						Місяці	Номери тем, занять та кількість годин	Кількість годин
			1	2	3	4	5	6			
1	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК.	6	Л2	Л2	Пз2				1	1/1Л(2); 4/1Л(2)	4
2	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК при загостренні військово-політичної обстановки.	6	Гз2	Пз4					2	1/2Л(2); 1/3Пз(2); 5/1Л(2); 5/2Пз(4)	10
3	Організація інженерного обладнання опорних пунктів, ППД та районів оборони.								3	2/1Гз(2); 2/2Пз(4) 6/1Л(2); 6/2Пз(2)	10
4	Загальні положення технічного забезпечення загальні положення з питань технічного забезпечення ООДК та механізованої бригади	2	Л2						4	8/1Гз(2); 8/2Гз(2); 8/3Гз(2)	6
5	Організація заходів із забезпечення бойової готовності озброєння і техніки ООДК в мирний час	6	Л2	Пз4					5	8/4Гз(2); 8/5Гз(2); 8/6Гз(2); Дз(4)	10
6	Організація технічного забезпечення ООДК в умовах ускладнення обстановки	4	Л2	Пз2							
7	Організація ТХЗ мбр (тбр) в різних видах бою.										
8	Основи організації тилового забезпечення Державної прикордонної служби України.	12	Гз2	Гз2	Гз2	Гз2	Гз2	Гз2			
Диференційований залік		4	Дз4								
Всього		40							Всього		40

Умовні позначення:

Лекція – Л;

Групове заняття – Гз;

Практичне заняття – Пз;

Заняття, що обов'язкове для оцінювання – Пз4.

Диференційований залік – Дз;

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
1			24 (6)	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК	
	1	лекція	2	Загальні положення щодо організації ІЗОК 1. Мета, завдання, принципи ІЗОК 2. Сили та засоби ІЗОК <i>Видача індивідуальних завдань на індивідуальну роботу – реферат за тематикою.</i>	[2.8] ст.14-21
		самостійна робота	6	Організація інженерного забезпечення ОСД ВПС. 1. Організація інженерного забезпечення ОСД ВПС в повсякденних умовах. 2. Організація інженерного забезпечення ОСД ВПС при ускладненні обстановки. 3. Організація інженерного забезпечення ОСД ВПС при проведенні спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників.	[1.14]; [1.15]; [2.8] ст.37-41, 87-110
		самостійна робота	6	Організація інженерного забезпечення ОСД ВПС в умовах загострення військово-політичної обстановки. 1. Завдання інженерного забезпечення ОСД ВПС в умовах загострення військово-політичної обстановки. 2. Робота начальника ВПС по організації інженерного забезпечення в умовах загострення військово-політичної обстановки.	[2.9] розд.1 [2.10] розд. 1
		самостійна робота	6	Робота начальника ВПС щодо планування інженерного забезпечення. 1. З'ясування задачі та оцінка обстановки. 2. Розрахунок часу, сил та засобів на виконання завдань інженерного забезпечення. 3. Підготовка пропозицій щодо інженерного забезпечення ОСД ВПС. <i>Видача індивідуальних завдань на індивідуальну роботу – реферат за тематикою.</i>	[2.8] ст.39-41
	2	лекція	2	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК. 1. Обов'язки посадових осіб ООДК щодо організації інженерного забезпечення. 2. Робота начальника ООДК, штабу та НІС щодо організації інженерного забезпечення. 3. Послідовність роботи НІС по організації інженерного забезпечення.	[2.8] ст.37-41, 87-110

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
	3	практичне заняття	2	Робота НІС щодо організації інженерного забезпечення в повсякденних умовах. 1. З'ясування задачі та оцінка обстановки. 2. Розрахунок часу, сил та засобів на виконання завдань інженерного забезпечення. 3. Підготовка пропозицій з інженерного забезпечення в повсякденних умовах.	[2.8] ст.37-41, 87-110
2			20 (6)	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК при загостренні військово-політичної обстановки	
	1	групове заняття	2	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК при загостренні військово-політичної обстановки. 1. Організація інженерного забезпечення при пошуку та ліквідації ДРГ. 2. Організація інженерного забезпечення при підготовці до відбиття збройного вторгнення. 3. Організація інженерного забезпечення при відбитті збройного вторгнення по досвіду проведення АТО та ООС.	[2.8] ст. 131-138, [2.10] розд.2
	2	практичне заняття	4	Робота НІС щодо організації інженерного забезпечення при пошуку та ліквідації ДРГ. 1. З'ясування задачі та оцінка обстановки. 2. Розрахунок часу, сил та засобів на виконання завдань інженерного забезпечення. 3. Підготовка пропозицій з інженерного забезпечення при пошуку та ліквідації ДРГ.	[2.8] ст. 131-138, 155-161
		індивідуальне завдання (реферат)	14	Реферат. Звіт згідно тематики рефератів.	
3			12	Організація інженерного обладнання опорних пунктів, ппд та районів оборони	
		самостійна робота	4	Організація інженерного обладнання району оборони ПКШР. 1. Вплив наявності фортифікаційних споруд на боєздатність підрозділів ПКШР. 2. Методика розрахунку інженерного обладнання району оборони ПКШР.	[2.5]; [3.2]; [3.3]
		самостійна робота	4	Організація інженерного обладнання ППД ПОК. 1. Завдання інженерного обладнання ППД ПОК. 2. Алгоритм роботи по організації інженерного обладнання.	[2.5]; [3.2]; [3.3]
		самостійна робота	4	Розрахунок інженерного обладнання опорного пункту ОБПК. 1. З'ясування задачі та оцінка обстановки. 2. Розрахунок часу, сил та засобів на виконання завдань інженерного обладнання. 3. Підготовка схеми інженерного обладнання опорного пункту.	[2.5]; [3.2]; [3.3]

4			2(2)	Загальні положення з питань технічного забезпечення ООДК та механізованої бригади	
	1	лекція	2	Загальні положення. 1. Мета, завдання, заходи ТхЗ. 2. Види ТхЗ.	[1.9.], [1.10.], [2.1.] розд 1
5			6(6)	Організація заходів із забезпечення бойової готовності озброєння і техніки ООДК в мирний час	
	1	лекція	2	Особливості планування, розподілу та збереження моторесурсу парку техніки ООДК у мирний час 1. Класифікація парку техніки ООДК. Розподіл техніки на групи експлуатації. Норми витрати моторесурсів у мирний час 2. Мета і задачі планування. Принципи забезпечення бойової готовності техніки. 3. Робота керівництва ООДК під час річного планування 4. Контроль керівництвом ООДК за правильністю експлуатації парку техніки	[2.1.] розд 4,6; [2.2.] розд. 1.2
		практичне	4	Планування заходів технічного забезпечення на рік 1. Визначення потреб ООДК в моторесурсах для забезпечення діяльності на рік 2. Визначення потреби ООДК у водіях, машинах. 3. Визначення рівня технічної готовності парку техніки 4. Відпрацювання пропозицій в рішення начальника ООДК	[2.2.] розд. 3
6			4(4)	Організація технічного забезпечення ООДК в умовах ускладнення обстановки	
	1	лекція	2	Особливості застосування сил та засобів технічного забезпечення в умовах ускладнення обстановки 1. Тимчасові органи технічного забезпечення військової частини, їх склад та призначення 2. Особливості функціонування тимчасових органів технічного забезпечення під час ускладнення обстановки в ООДК 3. Порядок роботи заступника з озброєння і техніки під час ускладнення обстановки.	[2.1.] розд 3; [2.2.] розд. 2
	2	практичне	2	Оцінка стану технічного забезпечення на випадок ускладнення обстановки 1. Оцінювання наявності, стану озброєння та військової техніки 2. Розрахунок ймовірного виходу озброєння та військової техніки з ладу 3. Розрахунок можливостей підрозділів технічного забезпечення 4. Складання пропозицій з ТхЗ під час ускладнення обстановки.	[1.9.] розд. 10, [2.1.] розд. 6, 9, [2.2.] розд. 2.1
7			6	Організація тхз мбр (тбр) в різних видах бою	

		самостійна робота	2	Особливості організації ТхЗ мбр (тбр) в обороні. 1. Порядок проведення ТО в ході бою. 2. Порядок забезпечення б/п в ході бою. 3. Порядок відновлення ОВТ в ході бою. 4. Порядок управління ТхЗ в ході бою.	[2.1.] розд. 10, 11, 12; [2.2.] розд. 3,4
		самостійна робота	4	Особливості організації ТхЗ мбр (тбр) в наступі 1. Порядок проведення ТО в ході бою. 2. Порядок забезпечення б/п в ході бою. 3. Порядок відновлення ОВТ в ході бою. 4. Порядок управління ТхЗ в ході бою.	[2.1.] розд. 10, 11, 12; [2.2.] розд. 3,4
8			42(12)	Основи організації тилового забезпечення Державної прикордонної служби України	
	1	групове	2	Загальні основи організації тилового забезпечення у Державній прикордонній службі України. 1. Тил, його задачі, склад та вимоги до тилу. 2. Види (класи) тилового (логістичного) забезпечення. Задачі, структура підрозділів тилового забезпечення ООДК. Організація постачання матеріальних засобів.	[2.5] p1; [3.6] p3; [3.9] p1
	2	групове	2	Організація тилового забезпечення відділу прикордонної служби ДПСУ, структура та призначення. 1. Основи логістики, структура відділення логістики відділу прикордонної служби. 2. Призначення і завдання відділення логістики. 3. Обов'язки посадових осіб відділу прикордонної служби з організації матеріального забезпечення.	[2.5] p1; [3.6] p2; [3.7] p3
	3	групове	2	Планування роботи тилу органу охорони державного кордону щодо забезпечення повсякденної діяльності. 1. Методика роботи начальника тилу ООДК щодо відпрацюванні пропозицій командиру для прийняття рішення. 2. Річні плануючі документи тилу органу охорони кордону.	[2.5] p1; [3.6] p2; [3.8] p2
	4	групове	2	Тилове забезпечення органу охорони державного кордону при проведенні спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників. 1. Робота заступника начальника прикордонного загону-начальника відділу забезпечення з організації тилового забезпечення спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників. 2. Розробка плану тилового забезпечення органу охорони державного кордону при	[2.5] p1; [2.6] p4; [3.7] p1

				проведенні спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників	
5	групове	2	<p>Організація тилового забезпечення органу охорони державного кордону при введенні надзвичайного стану та в особливий період.</p> <p>1. Організація тилового забезпечення органу охорони державного кордону при введенні надзвичайного стану та в особливий період.</p> <p>2. Матеріальне забезпечення органу охорони державного кордону у виконавчий період.</p>	[2.5] p2; [3.6] p4; [3.8] p1	
6	групове	2	<p>Тилове забезпечення загонів Морської охорони та авіаційних частин Державної прикордонної служби України.</p> <p>1. Види та порядок забезпечення матеріальними засобами.</p> <p>2. Призначення, склад підрозділів матеріального забезпечення загонів Морської охорони та авіаційних частин.</p> <p>3. Особливості організації харчування персоналу Морської охорони та авіаційних частин.</p>	[2.5] p1; [3.6] p3; [3.7] p1	
	самостійна робота	6	<p>Робота посадових осіб відділу прикордонної служби ДПСУ щодо матеріального забезпечення.</p> <p>1. Тил, його задачі, склад та вимоги до тилу.</p> <p>2. Види тилового забезпечення. Задачі, структура підрозділів тилового забезпечення.</p> <p>3. Організація постачання матеріальних засобів.</p> <p>4. Призначення, структура, завдання відділення логістики відділу прикордонної служби. Обов'язки посадових осіб відділу прикордонної служби з організації матеріального забезпечення.</p> <p>5. Робота заступника начальника відділу прикордонної служби з логістики з організації приймання рішення начальника ВПС</p> <p>6. Розробка пропозицій заступника начальника ВПС з логістики для приймання рішення начальника ВПС</p>	[2.5] p1; [3.7] p3; [3.8] p1	
	самостійна робота	6	<p>Тил органу охорони державного кордону.</p> <p>1. Структура тилу органу охорони державного кордону.</p> <p>2. Методика роботи начальника тилу при відпрацюванні пропозицій для прийняття рішення начальником прикз на охорону державного кордону.</p> <p>3. Річні плануючі документи тилу органу охорони державного кордону.</p> <p>4. Планування тилового забезпечення спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників.</p>	[2.5] p1; [3.6] p3; [3.7] p1	

	самостійна робота	6	Контроль господарської діяльності органу охорони державного кордону. 1. Організація контролю за харчуванням персоналу. 2. Організація контролю за збереженням пального на складі пально-мастильних матеріалів.	[2.5] p1; [3.9] p3; [3.10] p1
	самостійна робота	6	Приймання та здавання справ і посади посадовими особами відділу прикордонної служби. 1. Порядок приймання-здавання справ та посади начальника відділу прикордонної служби. 2. Порядок приймання-здавання справ та посади заступника начальника відділу прикордонної служби з логістики. 3. Порядок приймання-здавання справ та посади начальника відділення логістики відділу прикордонної служби.	[2.5] p1; [3.7] p3; [3.8] p1
	самостійна робота	6	Приймання та здавання справ та посади посадовими особами, що керують господарською діяльністю ООДК. 1. Підготовка господарства підрозділу та документації до здачі. 2. Приймання та здавання справ та посади начальника органу охорони державного кордону. 3. Приймання та здавання справ та посади заступника начальника органу охорони державного кордону з тилу.	[2.5] p1; [3.6] p3; [3.11] p1
Диференційований залік		4		Матеріали диф-заліку
Разом за 2 семестр		120(40)		
Разом за 1 курс		120(40)		
Усього за дисципліну		120(40)		

ЛІТЕРАТУРА

1. Нормативно-правові акти

- 1.1. ДСТУ 2860-94. Надійність техніки. Терміни та визначення. – К.: Держстандарт України – 1994.
- 1.2. ДСТУ В3576-97. Експлуатація та ремонт військової техніки. Терміни та визначення. - К.: Держстандарт України – 1998.
- 1.3. «Військові статuti Збройних Сил України», Київ, вид. «Варта», 1999 р.
- 1.4. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ. Ч. I. (бригада). – К.: Командування СВ, 2016.– 360 с.
- 1.5. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від. 25.04.2018 року №170 “Про затвердження Порядку оформлення оперативних (бойових) документів” – К.: ГШ ЗСУ, 2018. –230 с.
- 1.6. Наказ Адміністрації Держприкордонслужби України № 53 від 10.02.2021 р. «Про визначення річних норм витрат моторесурсів у 2021 році».
- 1.7. Наказ АДПСУ № 818 від 08.11.2004 р. «Про затвердження Інструкції про визначення норм напрацювання (строків служби) до ремонту і списання АТ, автомобільного та бронетанкового майна ДПСУ».
- 1.8. Наказ МВСУ № 1092 від 19.10.2016 р. «Про затвердження Положення про укомплектування автомобільної та бронетанкової техніки індивідуальними комплектами запасних частин, інструменту і приладдя, основними агрегатами оборотного фонду, автомобільними шинами і акумуляторними батареями та забезпечення органів Державної прикордонної служби України парковим устаткуванням».
- 1.9. Наказ Держкомкордону № 300 від 25.07.1995 р. «Про затвердження Інструкції про порядок проведення комплексних перевірок (інспектування) озброєння, техніки і особового складу технічних служб, підрозділів, частин, з’єднань Прикордонних військ України».
- 1.10. Наказ ДКК № 69 від 06.02.2003 р. «Про затвердження змін до Інструкції про порядок проведення комплексних перевірок (інспектування) озброєння, техніки і особового складу технічних служб, підрозділів, частин, з’єднань ПВУ».
- 1.11. Наказ № 577 МВС України від 09.07.2018 р. «Інструкція з автомобільного та бронетанкового забезпечення в ДПСУ».
- 1.12. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від. 25.04.2018 року №170 “Про затвердження Порядку оформлення оперативних (бойових) документів” – К.: ГШ ЗСУ, 2018. –230 с.
- 1.13. Наказ МВС України від 2 березня 2019 року № 156 «Про затвердження Інструкції про організацію інженерного забезпечення охорони державного кордону України».
- 1.14. Розпорядження Кабінету Міністрів України № 439-р від 14.05.2015 р. «План заходів щодо інженерно-технічного облаштування українсько-російського державного кордону, територій, прилеглих до районів проведення антитерористичної операції та Автономної Республіки Крим».

1.15. Розпорядження Кабінету Міністрів України № 1068-р від 13.10.2015 р. «План першочергових заходів з облаштування державного кордону вздовж берегової лінії та забезпечення охорони територіального моря України в межах Донецької, Запорізької, Херсонської та Миколаївської областей».

1.16. Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби від 10 грудня 2004 року № 925 «Про затвердження та введення в дію інструкції про організацію обліку, зберігання і видачі стрілецької зброї, боєприпасів та засобів активної оборони в органах Державної прикордонної служби України».

1.19. Наказ № 583-аг Адміністрації ДПСУ від 15.12.2021 року «Про інженерне, технічне забезпечення, РХБ захист та екологічну безпеку охорони державного кордону України у 2021 році».

1.20. Наказ № 76-аг Адміністрації ДПСУ від 25.02.2021 року «Про організацію інженерного облаштування державного кордону України у 2021 році».

1.21. Розпорядження № 484-05 Адміністрації ДПСУ від 18.07.2005 «Про визначення порядку облаштування прикордонної інфраструктури».

1.22. Наказ № 127 Адміністрації ДПСУ від 25.09.2020 р. «Про організацію та здійснення перевірок державного кордону, інженерних споруд та загороджень, берегової смуги та узбережжя прикордонних водних об'єктів у 2021-2022 роках».

1.23. Директива Міністра оборони України від 20.09.99 "Про удосконалення утримання військових запасів матеріальних засобів тилу у Збройних Силах України ".

1.24. Наказ Міністра оборони України від 11 січня 2005 року №15 “Про затвердження Тимчасового положення про організацію та здійснення середньострокового та короткострокового оборонного планування у Збройних Силах України”;

1.25. Наказ Міністра оборони України від 24.12.97. “Про затвердження Керівництва щодо організації накопичення, утримання та використання непорушних запасів техніки тилу та інших матеріальних засобів Збройних Силах України”.

2. Базова

2.1. Технічне забезпечення військ, Київ, 2015, (інв. 2101в).

2.2. Основи автотехнічного забезпечення військ: Навчальний посібник, – Хмельницький: Вид. НАДПСУ, 2003

2.3. Основи побудови системи інженерно-технічного контролю: Збірник дидактичних матеріалів. – Хмельницький: Видавництво Національної академії ПВУ, 2007.

2.4. Інженерне забезпечення охорони державного кордону: Навчальний посібник. – Хмельницький.: Видавництво Національної академії ДПСУ, 2015.

2.5. Настанова по військовому тилу, Київ – 1999 рік.

3. Допоміжна

3.1. Методичний посібник щодо організації роботи органів управління технічним забезпеченням. – К. Озброєння ЗСУ, 2014.

3.2. Технічне забезпечення військ (сил): [навч. посіб.] – К.: НУОУ, 2015. – 256 с

3.3. Застосування підрозділів та військових частин технічного забезпечення Ч. I: Підрозділи ТхЗ – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2017. – 136 с.

3.4. Застосування ремонтно-відновлюваних частин та підрозділів. Ч. 2. Ремонтно-відновлювана військова частина – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2018. – 80 с

3.5. Планування технічного забезпечення військ (сил) оперативного командування під час підготовки та в ході операції – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2017. – 144 с.

3.6. Навчальний посібник «Організація та порядок інвентаризації матеріальних засобів у прикордонних військах України», Хмельницький – 2001 рік.

3.7. Навчальний посібник «Організація контролю господарської діяльності у військовій частині», Хмельницький – 2002 рік.

3.8. Порадник з медичного забезпечення.

3.9. Підручник «Тил прикордонних військ», частина I.

3.10. Навчальний посібник, Ю.Ю. Шалімов «Облік матеріальних засобів», Хмельницький – 2000 рік.

3.11. Навчальний посібник «Забезпечення пально-мастильними матеріалами органів і підрозділів охорони державного кордону», Хмельницький – 2006 рік.

4. Інформаційні ресурси в інтернеті (інтранеті)

1. Сайт Верховної Ради України [Електронний ресурс] – <<https://rada.gov.ua/>> (інтранет, інтернет)
2. Нормативна база ДПСУ [Електронний ресурс] – <<http://10.241.2.180/Npd>> (інтранет)
3. Сайт бібліотеки НАДПСУ [Електронний ресурс] – <<http://10.241.24.79/>> (інтранет), <http://lib.nadpsu.edu.ua/> (інтернет).
4. Модульне навчальне середовище НАДПСУ [Електронний ресурс] – <<https://lib.nadpsu.edu.ua/>> (інтернет), <<https://10.241.24.43/>> (інтранет).
5. Портал автоматизованої системи керування навчальним процесом Національної академії <<http://10.241.24.25:8009/>> (інтранет), <<http://asu.nadpsu.edu/>> (інтернет).

ОЦІНЮВАННЯ

Поточне рубіжне та підсумкове оцінювання здійснюється відповідно до Положення про систему поточного і підсумкового оцінювання результатів навчання курсантів (слухачів, студентів) Національної академії Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького – <https://nadpsu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/01/polozh-otsinka-2020-12.01.-.pdf>

ПОЛІТИКА КУРСУ («ПРАВИЛА ГРИ»)

Під час поточного і підсумкового контролів використовуються критерії оцінювання визначені у «Положенні про систему поточного і підсумкового оцінювання результатів навчання курсантів (слухачів, студентів) Національної академії Державної прикордонної служби України ім. Б. Хмельницького». Форма та зміст критеріїв оцінювання результатів поточного контролю з кожного заняття навчальної дисципліни визначаються у відповідних методичних розробках, а форма та критерії оцінювання результатів підсумкового контролю – у методичних матеріалах для проведення диференційованого заліку.

Поточний контроль.

Оцінювання знань при поточному контролі здійснюється за чотирьохбальною шкалою відповідно до «Положення про систему поточного і підсумкового оцінювання результатів навчання курсантів (слухачів, студентів) Національної академії Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького». Результати самостійної та індивідуальної роботи оцінюються як «зараховано» або «не зараховано».

Загальну оцінку за аудиторну роботу необхідно вираховувати як середньоарифметичну з поточних оцінок, шляхом ділення суми оцінок (5,4,3,2), на кількість оцінок, отриманих протягом семестру. Для розрахунку, кількість поточних оцінок повинна бути не менше чотирьох.

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

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, слухач зобов'язаний відзвітувати до підсумкового 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.

Підсумковий контроль.

Сумарна кількість балів за дисципліну є сумою від середньоарифметичної поточної оцінки, помноженої на ваговий коефіцієнт 0,8, та оцінки за диференційований залік, 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» та «Шкали переведення національної системи і системи ЄКТС в 100-бальну систему» наведеної в «Положенні про систему поточного і підсумкового оцінювання результатів навчання курсантів (слухачів, студентів) Національної академії Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького».

Слухач, який отримав середньоарифметичну оцінку з поточних оцінок за аудиторну роботу менше 2,0, не відзвітував за самостійну та індивідуальну роботу, не допускається до диференційованого заліку.

У разі коли слухач не виконав умови допуску до складання диференційованого заліку, 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.

Умови допуску мають бути виконані за три дні до початку складання диференційованого заліку, визначеного розкладом екзаменаційної сесії.

Слухача можна звільнити від складання диференційованого заліку на підставі вимог «Положення про систему поточного і підсумкового оцінювання результатів навчання курсантів (слухачів, студентів) Національної академії Державної прикордонної служби України ім. Б. Хмельницького».

**Шкала
переведення національної системи і системи ЄКТС в
100-бальну систему**

Сума кількості балів	Традиційна оцінка	Бал за 100-бальною шкалою	Оцінка ЄКТС	Сума кількості балів	Традиційна оцінка	Бал за 100-бальною шкалою	Оцінка ЄКТС	Сума кількості балів	Традиційна оцінка	Бал за 100-бальною шкалою	Оцінка ЄКТС	Сума кількості балів	Традиційна оцінка	Бал за 100-бальною шкалою	Оцінка ЄКТС
5,00	5	100	A	4,50	4	89	B	4,00	4	81	C	3,50	3	74	D
4,95-4,99	5	99	A	4,43-4,49	4	88	B	3,90-3,99	4	80	C	3,43-3,49	3	73	D
4,90-4,94	5	98	A	4,36-4,42	4	87	B	3,84-3,89	4	79	C	3,36-3,42	3	72	D
4,85-4,89	5	97	A	4,29-4,35	4	86	B	3,76-3,83	4	78	C	3,29-3,35	3	71	D
4,80-4,84	5	96	A	4,22-4,28	4	85	B	3,67-3,75	4	77	C	3,22-3,28	3	70	D
4,75-4,79	5	95	A	4,15-4,21	4	84	B	3,59-3,66	4	76	C	3,15-3,21	3	69	D
4,70-4,74	5	94	A	4,08-4,14	4	83	B	3,51-3,58	4	75	C	3,07-3,14	3	68	D
4,65-4,69	5	93	A	4,01-4,07	4	82	B					3,01-3,06	3	67	D
4,60-4,64	5	92	A												
4,55-4,59	5	91	A												
4,51-4,54	5	90	A												

Для визначення кількості балів за шкалою ЄКТС та 100-бальною шкалою у випадку, коли слухач має сумарну кількість балів 2,59 і менше, використовується додаток 2 «Положення про систему поточного і підсумкового оцінювання результатів навчання курсантів (слухачів, студентів) Національної академії Державної прикордонної служби України ім. Б. Хмельницького»

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
1. Традиційні методи навчання	
МН.1.1.	Усне викладення навчального матеріалу (розповідь, пояснення, лекція)
МН.1.2.	Обговорення матеріалу, що вивчається (бесіда, дискусія, брифінг, диспут)
МН.1.3.	Наочні методи (ілюстрація, демонстрація)
МН.1.4.	Практичні методи (лабораторна робота, практична робота, пробні вправи, творчі вправи, усні вправи, практичні вправи, графічні вправи, технічні вправи)
МН.1.5.	Методи самостійного та індивідуального навчання (рецептивний, репродуктивний, евристичний, дослід- ницький)
2. Активні методи навчання	
МН.2.1.	Ігрові (професійні ігри, професійний тренінг)
МН.2.2.	Неігрові (аналіз конкретної ситуації, круглий стіл, навчання через науково-дослідну роботу)
МН.2.3.	Неімітаційні (групова дискусія, індивідуальні практикуми, метод «ХОБО», активні види лекційних і семінарських за- нять)
3. Інтерактивні методи навчання	
МН.3.1.	Інтерактивні методи в малих групах
МН.3.2.	Інтерактивні методи в великих групах
МН.3.3.	Інтерактивні методи під час самостійної роботи

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
МК 1.5	Виконання нормативу
МК 1.6	Виконання вправи
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
МК 2.9	Виконання нормативу
МК 2.10	Виконання вправи
3. Рубіжний контроль	
МК 3.1	Фронтальний письмовий
МК 3.2	Фронтальний тестовий
МК 3.3	Фронтальний проблемний
МК 3.4	Виконання нормативу
МК 3.5	Виконання вправи
4. Підсумковий контроль	
МК 4.1	Усний
МК 4.2	Письмовий
МК 4.3	Тестовий
МК 4.4	Проблемний
МК 4.5	Практичний