

**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

Ф6 05.3 «ОРГАНІЗАЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ МАШИН У ПРИКОРДОННОМУ ПІДРОЗДІЛІ»

ОПП «Філологія»

Рівень вищої освіти:	перший (бакалаврський)
Галузь знань:	03 Гуманітарні науки
Спеціальність:	035 Філологія
Форма здобуття освіти:	денна

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Навчальна дисципліна «Організація експлуатації машин у прикордонному підрозділі», є вибірковою дисципліною освітньо-професійної програми «Філологія». Вивчається протягом 6-го семестру на кафедрі транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону.

Мета вивчення навчальної дисципліни - підготовка офіцерів-прикордонників, які знають загальну будову і характеристики автомобільної та бронетанкової техніки, теоретичні основи її експлуатації, володіють практичними навичками щодо підготовки машин до використання за призначенням, а також ведення основних документів з обліку експлуатації машин у прикордонному підрозділі.

Завдання навчальної дисципліни – сформувати в курсантів уміння якісно організувати експлуатацію основних зразків автомобільної та бронетанкової техніки, які використовуються в прикордонному підрозділі.

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. Упевнено застосовувати штатні машини підрозділу; проводити процедури, пов'язані з перевіркою, обслуговуванням, ремонтом і застосуванням транспортних засобів в обсязі інструкції з експлуатації.

Знання: називати, відтворювати призначення та загальну будову автомобільної та бронетанкової техніки ДПСУ, описувати обов'язки посадових осіб щодо організації експлуатації машин прикордонного підрозділу.

Розуміння: з'ясовувати та обговорювати порядок застосування річних норм витрачання моторесурсів автомобільної та бронетанкової техніки.

Застосування знань: використовувати вимоги нормативних документів щодо оформлення експлуатаційних документів на транспортні засоби відділу ДПСУ.

Аналіз: аналізувати та упорядковувати технічні характеристики машин прикордонного підрозділу з метою якісного використання за призначенням.

Синтез: інтегрувати, модифікувати нові прийоми та способи по виконанню робіт з підготовки машин прикордонного підрозділу до використання за призначенням .

Оцінювання: оцінювати якість організації використання за призначенням машин прикордонного підрозділу

РН. Організувати комплексне функціонування підсистем побудови охорони державного кордону, застосувати сили і засоби у різних умовах обстановки, всіх видах забезпечення.

Знання: називати та описувати вимоги основних керівних документів з організації експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки.

Розуміння: з'ясувати загальні положення та основи організації експлуатації машин прикордонного підрозділу.

Застосування знань: здатність застосовувати отримані знання для організації експлуатації та ремонту зразків автобронетанкової та інженерної техніки, їх систем та елементів в ході майбутньої професійної діяльності.

Аналіз: упорядковувати та визначати роботи з підготовки машин прикордонного підрозділу до використання за призначенням.

Синтез: розробляти та пропонувати нові прийоми та способи технічного обслуговування автомобільної та бронетанкової техніки.

Оцінювання: порівнювати та прогнозувати результати експлуатації зразків автобронетанкової техніки.

Узагальнювати та робити висновки за результатами аналізу експлуатації зразків автобронетанкової техніки підрозділу.

ВИКЛАДАЧІ:

Доцент кафедри транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону кандидат технічних наук, доцент Віктор ЧМИР, e-mail: chmyrvm@ukr.net.

ПЕРЕДУМОВИ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

«Інформатика», «Основи природничих і технічних знань», «Безпека життя та діяльності», «Основи математичної статистики», «Прикордонна служба», «Прикордонний контроль», «Загальна тактика», «Інженерне забезпечення охорони кордону», «Будова машин прикордонного підрозділу».

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

Спеціалізований клас (120/13), мультимедійний проектор, комп'ютер (ноутбук), екран, дошка та набір фломастерів, виставка літератури, PowerPoint-презентація. Програмне забезпечення: Microsoft Excel.

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 ЄКТС	Кількість годин																	Форми підсумкового контролю							
			Загальна	Усього аудиторних занять	Аудиторна робота											Індивідуальна робота					Самостійна робота	Екзамен	Диференційований залік	Залік			
					лекції	групові заняття	групові вправи	практичні заняття	лабораторні заняття	семінари	рольові ігри	контрольна робота	модульний контроль	підсумковий контроль	-----	Усього	реферат	конспект з теми	переклад текстів	розрахункове завдання					курсова робота	ІРГР	-----
3	6	3	90	40		18	-	18	-	-	-	-	-	4		20	-	8	-	12	-	-		30	-	+	-
Усього за дисципліну		3	90	40		18	-	18	-	-	-	-	-	4		20	-	8	-	12	-	-		30	-	+	-

КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ КУРСАНТАМИ

Шифр	Компетентність	Оцінювання
Загальні компетентності		
ЗК-5	Здатність учитися й оволодівати сучасними знаннями.	МК1.1; МК2.1; МК3.2; МК4.3.
ЗК-6	Здатність до пошуку, опрацювання та аналізу інформації з різних джерел.	МК1.3; МК2.4; МК4.3
ЗК-7	Уміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.	МК1.1; МК2.1; МК4.3
ЗК-10	Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.	МК2.4; МК3.2; МК4.3
ЗК-11	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.	МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК3.2; МК4.3
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності		
ФК- 8	Здатність вільно оперувати технічною термінологією для розв'язання професійних завдань у сфері техніки.	МК1.1; МК2.1; МК3.2; МК4.3.
ВК- 1	Розуміння системи та процесів забезпечення безпеки державного кордону, моделі інтегрованого управління кордонами, функціонування підсистем побудови охорони державного кордону, способів застосування сил і засобів, оцінювання їх ефективності.	МК1.3; МК2.1; МК4.3
ВК- 7	Здатність організувати підготовку техніки до застосування і технічного обслуговування.	МК1.1; МК1.3; МК2.4; МК3.2; МК4.3.

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

Шифр	Компетентність	Методи навчання	Оцінювання
Програмні результати навчання зі спеціальності			
РН	Упевнено застосовувати штатні машини підрозділу; проводити процедури, пов'язані з перевіркою, обслуговуванням, ремонтом і застосуванням транспортних засобів в обсязі інструкції з експлуатації..	МН1.1;МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН2.2; МН3.2, МН3.3	МК1.1; МК2.1; МК2.4; МК3.2; МК4.3
РН	Організувати комплексне функціонування підсистем побудови охорони державного кордону, застосувати сили і засоби у різних умовах обстановки, всіх видах забезпечення	МН1.1;МН1.2; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН3.2, МН3.3	МК1.3; МК2.1; МК3.2; МК4.3.

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ 3 курс

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	7				
1	Загальна будова і характеристика автомобільної та бронетанкової техніки ДПСУ.	6	Гз 2	Гз 2	Гз 2						01	1/1 Гз(2); 1/2Гз(2); 1/3 Гз (2);	6
2	Загальні положення по експлуатації машин прикордонного підрозділу	4	Гз 2	Гз 2							02	2/1Гз(2); 2/2Гз(2);	4
3	Основи організації експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки	26	Гз 2	Гз 2	Пз 6	Гз 2	Гз 2	Пз 6	Пз 6		03	3/1Гз(2); 3/2Гз(2);	4
Диференційований залік		4	Дз 4								04	3/3Пз(6); 3/4Гз(2); 3/5Гз(2);	10
											05	3/6Пз(6); 3/6Пз(6);	12
											06	Дз(4)	4
Всього		40									Всього		40

Умовні позначення:

Групове заняття - Гз

Практичне заняття - Пз

Диференційований залік - Дз

Заняття, що обов'язкове для оцінювання - Пз2

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
3 курс					
6-й семестр					
1			18 (6)	Загальна будова і характеристика автомобільної та бронетанкової техніки ДПСУ.	
	1	групове заняття	2	Призначення та загальна будова автомобільної та бронетанкової техніки ДПСУ. 1. Предмет, задачі, послідовність вивчення дисципліни. 2. Призначення, загальна будова автомобільної техніки. 3. Призначення, загальна будова бронетанкової техніки.	[1.1.] ст. 7-13; [1.2.] ст. 3, 25-27; [2.1.] ст. 10-19; [2.2.] ст. 5-12; [2.3.] ст. 5-10; [3.3.] ст. 6-13. 1. Інтернет ресурс; 2. Інтернет ресурс 3. Інтернет ресурс
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	4	Загальна будова автомобільної техніки 1. Загальна будова автомобілів. 2. Загальна будова мототехніки та мотоциклів.	[3.1.] ст. 4-22; [3.5.] ст. 8-16; [3.6.] ст. 3-18; [3.7.] ст. 5-17; [3.8.] ст. 9-29; [3.9.] ст. 4-5; [3.10.] ст. 82-105; [3.11.] ст. 28. 3. Інтернет ресурс
	2	групове заняття	2	Технічні характеристики автомобілів. 1. Технічні характеристики автомобіля Land Rover Defender. 2. Технічні характеристики автомобіля Ford Ranger. 3. Технічні характеристики автомобіля Volkswagen Amarok. 4. Технічні характеристики автомобіля Dacia Duster. 5. Технічні характеристики автомобіля КрАЗ - 6322 "Солдат"	[3. 2.] додаток 8. 3. Інтернет ресурс
		самостійна робота	4	Технічні характеристики мототехніки та мотоциклів. 1. Технічні характеристики квадроцикла Bombardier Outlander MAX 400. 2. Технічні характеристики снігохода POLARIS SNOW – 12. TURBO IQ LXT. 3. Технічні характеристики мотоцикла MMB3-3.11215 – «Піонер». 4. Технічні характеристики мотоцикла AJP PR4 Enduro Motorcycle	[3.9.] ст. 4-5. [3.10.] ст. 120-123. [3.11.] ст. 28-38. 3. Інтернет ресурс

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
	3	групове заняття	2	Технічні характеристики бронетранспортерів та бойових броньованих автомобілів. 1. Технічні характеристики бронетранспортера БТР – 70. 2. Технічні характеристики бронетранспортера БТР – 80. 3. Технічні характеристики бойового броньованого автомобіля «COUGAR-APC». 4. Технічні характеристики бойового броньованого автомобіля «Тритон».	[3.2.] додаток 8. [3.3.] ст. 6-10; [3.4.] ст. 11-16. 1. Інтернет ресурс; 2. Інтернет ресурс 3. Інтернет ресурс
		самостійна робота	4	Технічні характеристики автомобілів і бронетранспортерів. 1. Технічні характеристики автомобіля Skoda Octavia A5. 2. Технічні характеристики автомобіля КрАЗ-5233 ВЕ “Спецназ”. 3. Технічні характеристики бронетранспортера БТР – 70Т.	[3. 2.] додаток 8. 3. Інтернет ресурс
2			18 (4)	Загальні положення по експлуатації машин прикордонного підрозділу.	
	1	групове заняття	2	Основи експлуатації автомобільної техніки. 1. Основні визначення, поняття та терміни. 2. Поділ автомобільної техніки по групам експлуатації. 3. Вимоги керівних документів по організації експлуатації та ремонту автомобільної та бронетанкової техніки у ДПСУ.	[1.2.] ст. 25-29; [1.3.] ст. 1-12; [2.1.] ст. 17-19; [2.2.] ст. 32-45. 3. Інтернет ресурс
		самостійна робота	6	Порядок застосування річних норм витрачання моторесурсів. 1. Загальні положення. 2. Порядок перерозподілу моторесурсу між підпорядкованими підрозділами 3. Контроль за правильним використанням транспортних засобів, витратами моторесурсів, пального і мастильних матеріалів.	[1.3.] ст. 12-16; [2.2.] ст. 39-42. 3. Інтернет ресурс
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	4	Обов'язки посадових осіб по організації експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки на відділах прикордонної служби 1. Обов'язки начальника відділу. 2. Обов'язки старшого техніка відділення логістики. 3. Обов'язки чергового відділу. 4. Обов'язки старшого машини.	[1.2.] ст. 7-8; [1.4.] ст. 23-25; [2.1.] ст. 136-146. 3. Інтернет ресурс
	2	групове заняття	2	Підготовка транспортних засобів до використання за призначенням. 1. Порядок приймання, введення транспортного засобу в дію та його передавання водієві. 2. Номерні та розпізнавальні знаки на транспортних засобах ДПСУ.	[1.2.] ст. 28; [1.4.] ст. 7-8, 26-33; [1.5.] ст. 2-4; [2.1.] ст. 20-30; [2.2.] ст. 42-44. 3. Інтернет ресурс

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
		самостійна робота	4	Порядок утримання транспортних засобів та їх сезонного використання на відділах ДПСУ. 1. Загальні положення щодо утримання транспортних засобів у відділах ДПСУ. 2. Правила утримання транспортних засобів.	[1.2.]ст.34-36; [1.4.] ст. 20-23. 3.Інтернет ресурс
3			50 (26)	Основи організації експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки.	
	1	групове заняття	2	Основні положення по організації експлуатації транспортних засобів в органі Державної прикордонної служби України. 1. Загальні положення з використання транспортних засобів. 2. Порядок виходу транспортних засобів з парку ООДК. 3. Порядок повернення транспортних засобів в парк ООДК.	[1.4.] ст. 4-25; [2.1.] ст. 40-43; [2.2.] ст. 78-96. 3.Інтернет ресурс
	2	групове заняття	2	Особливості використання транспортних засобів у відділах ДПСУ. 1. Загальні положення. 2. Порядок використання транспортних засобів у відділі. 3. Особливості обліку використання транспортних засобів.	[1.4.] ст. 20-25; [2.1.] ст. 44-51; [2.2.] ст. 97-105. 3.Інтернет ресурс
	3	практичне заняття	6	Оформлення експлуатаційних документів на транспортні засоби відділу ДПСУ. 1. Оформлення дорожнього листа на транспортний засіб. 2. Оформлення книги контролю експлуатації та утримання транспортних засобів. 3. Оформлення книги обліку роботи машин, витрачання пального та мастильних матеріалів.	[1.4.] ст. 6-7; 12-13; [2.1.] ст. 44-46; [2.2.] ст. 103-104. 3.Інтернет ресурс
		Індивідуальна робота (Розрахункове завдання)	12	Розрахункове завдання на тему: Розрахунок витрати палива і потрібної кількості масел і мастил з урахуванням конкретних умов експлуатації.	[1.8.] ст. 30-61. 3.Інтернет ресурс
	4	групове заняття	2	Норми напрацювання до ремонту і списання автомобільної техніки та автомобільного майна. 1. Загальні вимоги до застосування норм напрацювання. 2. Категорії автомобільної техніки і майна 3. Документальне оформлення змін категорії автомобільної техніки і майна.	[1.2.] ст. 17, 60-66; [1.6.] ст. 98-100; [1.7.] ст. 2-25; [2.2.] ст. 108-114. 3.Інтернет ресурс
	5	групове заняття	2	Суть і зміст технічного обслуговування автомобільної техніки. 1. Види, періодичність і трудомісткість технічного обслуговування. 2. Призначення контрольного огляду, види та перелік робіт. 3. Призначення та перелік робіт, що виконуються під час щоденного	[1.2.] ст. 31-33; [2.1.] ст. 92-99;108-111. [2.2.] ст. 46-51; [2.3.]ст.11-16; 24-25.

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				технічного обслуговування.	3.Інтернет ресурс
		самостійна робота	6	Корегування періодичності та трудомісткості технічного обслуговування транспортних засобів. 1. Корегування періодичності технічного обслуговування. 2. Корегування трудомісткості технічного обслуговування	[1.7.] ст. 10 – 13; [2.1.] ст. 96-99. 3.Інтернет ресурс
	6	практичне заняття Ап	6	Виконання робіт з підготовки автомобільної техніки до використання за призначенням. 1. Контрольний огляд автомобіля УАЗ-3151. 2. Контрольний огляд автомобіля ГАЗ-2705 (Газель). 3. Контрольний огляд автомобіля ГАЗ-66-11 4. Контрольний огляд автомобіля Урал – 4320.	[3.5.] ст. 196-200; [3.6.] ст. 218-220; [3.7.] ст. 272-273; [3.8.] ст. 151-154. 3.Інтернет ресурс
		самостійна робота	6	Технічне обслуговування транспортних засобів ДПСУ. 1. Призначення та зміст робіт під час ТО-1. 2. Призначення та зміст робіт під час ТО-2. 3. Призначення та зміст робіт під час сезонного обслуговування.	[2.1.] ст. 108-120. 3.Інтернет ресурс
	7	практичне заняття Ап	6	Виконання робіт з підготовки мотовелотехніки та мотоциклів до використання за призначенням. 1. Контрольний огляд квадроцикла Bombardier Outlander MAX 400. 2. Контрольний огляд снігохода POLARIS SNOW – 12. TURBO IQ LXT. 3. Контрольний огляд мотоцикла ММВЗ-3.11215 – «Піонер»	[2.1.] ст. 108-111; [3.9.] ст. 35-45; [3.10.] ст. 124-150; [3.11.] ст. 91-116. 3.Інтернет ресурс
Диференційований залік			4		
Разом за 6 семестр			90		
Разом за 3 курс			90		
Усього за дисципліну			90		

Умовні скорочення:

Ап – автопарк НАДПСУ

ЛІТЕРАТУРА

1. Нормативно-правові акти

1.1. **Наказ Міністерства внутрішніх справ України №1261** від 19.10.2015 р. «Про затвердження Інструкції про службу прикордонних нарядів Державної прикордонної служби України».

1.2. **Наказ МВС України №577** від 09 липня 2018 р. „Інструкція з автомобільного та бронетанкового забезпечення в ДПСУ”.

1.3. **Наказ Голови ДПСУ № 53** від 09.02.2021р. «Про визначення річних норм витрачання моторесурсів у 2021 році».

1.4. **Наказ МВС України №595** від 18 липня 2017 р. „ Про затвердження Інструкції про порядок використання автомобільної та бронетанкової техніки в Державній прикордонній службі України в мирний час”;

1.5. **Наказ МВС України № 634** від 26 липня 2017р. „Правила використання номерних знаків на транспортних засобах Державної прикордонної служби України”.

1.6. **Наказ Голови ДПСУ №404** від 20 травня 2005 року „ Про затвердження Інструкції про порядок списання майна в Державній прикордонній службі України”.

1.7. **Наказ Голови ДПСУ №818** від 08.12.2004 р. «Про затвердження інструкції про визначення норм напрацювання (строків служби) до ремонту і списання автомобільної техніки, автомобільного майна Державної прикордонної служби України».

1.8. **Наказ Міністерства транспорту України №43** від 10.02.1998 р «Про затвердження Норм витрати палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті».

2. Базова

2.1. **Шинкарук О.М.**, Транспортні засоби Державної прикордонної служби України. Експлуатація та надійність : навчальний посібник / О. М. Шинкарук, В. А. Сівак, С. А. Осташевський та ін. – Хмельницький: Вид. НАДПСУ, 2014. – 240 с. (Бібліотека НАДПСУ – 200 од.)

2.2 **Чмир В.М.**, Автомобільна підготовка та експлуатація автомобільної техніки : курс лекцій / В. М. Чмир, О. І. Гнатюк, Є. В. Мандрик. – Хм.: Вид. НАДПСУ, 2009.

2.3. **Кисликов В.Ф.**, Будова і експлуатації автомобілів : підручник / В. Ф. Кисликов, В. В. Лущик. – Київ: Либідь, 2005 рік. – 400 с

3. Допоміжна

3.1. **Полюк В.С.**, Автомобілі Державної Прикордонної служби України ч. II. Автомобільні двигуни / В. С. Полюк, С. В. Псьол, В. А. Стрельбіцький. – Хмельницький: Вид. НАДПСУ, 2005.

- 3.2. Порадник офіцеру Державної прикордонної служби України на етапі становлення та входження у посаду в органах охорони державного кордону - Хмельницький: Вид. НАДПСУ, 2020.
- 3.3. **Жолнеркевич М.А.**, Бронетранспортер з дизельним двигуном: посібник. – Хм.: Вид. АПВУ, 1998. – 144 с.
- 3.4. **БТР-70** Технічний опис та інструкція по експлуатації М: МО: 1981 г.
- 3.5. **Автомобіль ГАЗ-66-11** і його модифікації. Керівництво по експлуатації. 1987 г.
- 3.6. **Автомобілі УАЗ-3151**, УАЗ-31512, УАЗ-31514, УАЗ-31519 і їх модифікації: Керівництво по експлуатації. – Ульянівськ: ОАО «Ульянівський автомобільний завод», 2002. – 143 с.
- 3.7. **Автомобілі ГАЗ-2705**, ГАЗ-3221: Керівництво по експлуатації, ремонту і технічному обслуговуванню. – М.: 2002. – 287 с.
- 3.8. **Автомобілі-тягачі Урал-4320**, Урал-4420 і їх модифікації. Технічний опис і інструкція по експлуатації.
- 3.9. **Чмир В.М.**, Мотоцикли. Будова й експлуатація : посібник / В. М. Чмир, В. А. Стрельбіцький, А. К. Міхтунець. – Хм.: Вид. НАДПСУ, 2005.
- 3.10. **Квадроцикл Bombardier Outlander MAX 400**. Керівництво по експлуатації, 2006. – 160 с.
- 3.11. **Снігоход POLARIS SNOW-12. TURBO IQ LXT**. Керівництво по експлуатації, 2012. – 159 с.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. **Опис бронетранспортера**. [Електронний ресурс] – Режим доступу: [www. http://btrinfo.ru/opisanie-btr/](http://btrinfo.ru/opisanie-btr/) – Заголовок з екрану. – Мова укр.
2. **Бронетранспортер БТР-80**. Технічний опис і інструкція по експлуатації. [Електронний ресурс] – Режим доступу: [www. http://armyman.info/books/id-503.html](http://armyman.info/books/id-503.html) – Заголовок з екрану. – Мова укр.
3. Сайт бібліотеки НАДПСУ [Електронний ресурс] – [<http://10.241.24.79/>](http://10.241.24.79/) (інтранет), <http://lib.nadpsu.edu.ua/> (інтернет).
4. Модульне навчальне середовище НАДПСУ [Електронний ресурс] – [< https://lib.nadpsu.edu.ua/>](https://lib.nadpsu.edu.ua/) (інтернет), [<https://10.241.24.43/>](https://10.241.24.43/) (інтранет).
5. Портал автоматизованої системи керування навчальним процесом Національної академії [<http://10.241.24.25:8009/>](http://10.241.24.25:8009/) (інтранет), [< http://asu.nadpsu.edu/>](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, курсант зобов'язаний відвідувати до диференційованого заліку. 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».

Курсант, 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 курсант 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.

Курсанта 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	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	3,00	3	66	E
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	2,94-2,99	3	65	E
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	2,88-2,93	3	64	E
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	2,81-2,87	3	63	E
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	2,74-2,80	3	62	E
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	2,67- 2,73	3	61	E
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	2,60-2,66	3	60	E
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 курсант 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, дослідницький)
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 занять)
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

