

**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
В0К 04.1 «ОРГАНІЗАЦІЯ ІНЖЕНЕРНОГО ТА ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»**

ОПП «Безпека державного кордону»

Рівень вищої освіти:	другий (магістерський)
Галузь знань:	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
Спеціальність:	252 Безпека державного кордону
Кваліфікація:	магістр безпеки державного кордону
Професійна кваліфікація:	офіцер оперативно-тактичного рівня Державної прикордонної служби України
Форма здобуття освіти:	денна

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Навчальна дисципліна «Організація інженерного та технічного забезпечення» є вибірковою дисципліною освітньо-професійної програми «Безпека державного кордону». Вивчається протягом 2, 3-го семестру на кафедрі транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону.

Мета вивчення навчальної дисципліни – підготовка офіцерів-прикордонників, здатних організовувати і управляти інженерним та технічним забезпеченням органів охорони державного кордону Державної прикордонної служби України в умовах виконання оперативно-службових завдань.

Завдання навчальної дисципліни полягає у наданні слухачам теоретичних та практичних знань стосовно порядку організації та планування інженерного та технічного 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. Організовувати інженерне та 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 технічного забезпечення ООДК.

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

Застосування знань: застосовувати отримані знання для прийняття рішення з питань організації інженерного та 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 технічного забезпечення оперативно-службової діяльності органу охорони державного кордону з метою адекватного прийняття рішення щодо організації інженерного та технічного забезпечення в ООДК.

РН. Організовувати 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», «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	Групові вправи	практичні заняття	рольові ігри	контрольна робота	підсумковий контроль	Усього	реферат	Конспект з теми				
1	2	5,6	168	64	20			38						16	88			
2	3	2,4	72	24	8		8	12			2		8		40			+
Усього за дисципліну		8	240	88	28		8	50			2	24			128			+

КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ СЛУХАЧАМИ

Шифр	Компетентність	Оцінювання
Загальні компетентності		
	Здатність планувати та управляти часом	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3
	Здатність приймати обґрунтовані рішення	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК4.2; МК4.3
	Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми	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 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 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 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 технічне забезпечення оперативно-службової діяльності органу охорони державного кордону на заданий період, ефективне 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 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 – 88 годин

№ теми	Найменування теми	Кількість годин на тему	Номери, вид занять та кількість годин							Місяці	Номери тем, занять та кількість годин	Кількість годин
			1	2	3	4	5	6	7			
1	Загальні положення з питань технічного забезпечення ООДК та механізованої бригади	4	Л2	Л2						4	1/1Л(2); 1/2Л(2); 2/1Л(2); 2/2Л(2); 2/3Л(2); 2/4Пз(6) 6/1Л(2)	18
2	Організація заходів із забезпечення бойової готовності озброєння і техніки ООДК в мирний час	20	Л2	Л2	Л2	Пз6	Л2	Пз6		5	2/5Л(2); 2/6Пз(6) 6/2Гз(2); 6/3Пз(4);	14
3	Організація технічного забезпечення ООДК в умовах ускладнення обстановки	14	Л2	Л2	Пз4	Пз6				6	3/1Л(2); 3/2Л(2); 3/3Пз(4) 6/4Пз(4); 6/5Пз(4)	16
4	Організація технічного забезпечення маршу. Порядок забезпечення перевезень підрозділів ООДК в різних умовах обстановки	4	Л2	Пз2						7	7/1Л(2); 7/2Гз(2); 7/3Пз(2); 7/4Пз(2); 7/5Пз(4); 8/1Л(2); 8/2 Гз(2)	16
5	Організація технічного забезпечення механізованої бригади в різних видах бою									Всього за 2 семестр		64
6	Організація інженерного забезпечення оперативнослужбової діяльності ООДК.	16	Л2	Гз2	Пз4	Пз4	Пз4					
7	Організація інженерного забезпечення оперативнослужбової діяльності ООДК при загостренні воєнно-політичної обстановки	12	Л2	Гз2	Пз2	Пз2	Пз4			9	3/4Пз(6) 8/3 Гз(6)	12
8	Організація інженерного обладнання ППД, опорних пунктів, районів оборони та РРУ.	10	Л2	Гз2	Пз6					10	4/1Л(2); 4/2Пз(2);	4
9	Інженерне забезпечення по досвіду проведення АТО-ООС.	6	Л2	Л2	Гз2					11	9/1Л(2); 9/2Л(2); 9/3Гз(2)	6
	Залік	2	32							12	3(2)	2
	Всього	88								Всього за 3 семестр		24
										<u>Всього</u>		<u>88</u>

Умовні позначення:

Лекція – Л, групове заняття – Гз, практичне заняття – Пз, залік – З, заняття, що обов'язкове для оцінювання – Пз6

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Назва теми і навчальні питання	Література
1			4 (4)	Загальні положення з питань технічного забезпечення ООДК та механізованої бригади	
	1	лекція	2	Загальні положення 1. Мета, завдання, заходи ТхЗ 2. Види ТхЗ	[1.3] розд. 5, [1.4] розд. 4
	2	лекція	2	Основні положення з ракетно-артилерійського забезпечення і радіаційного, хімічного та біологічного забезпечення 1. Мета, завдання ракетно-артилерійського забезпечення, радіаційного, хімічного та біологічного забезпечення. 2. Номенклатура служби. Табелі належності. Забезпечення частин та підрозділів ракетами, б/п та ВТМ. 3. Вимоги щодо здійснення контролю посадовими особами ООДК.	[1.10] розд. 2, [1.11] розд. 1, [1.12] ст.1-3, [3.9] ст. 30-40, [3.10] ст. 50-67
2			56 (20)	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	[1.5] розд. 5, [1.6] ст.1-4
	2	лекція	2	Основні принципи організації відновлення технічної готовності парку техніки в ООДК 1. Загальні положення. Сили та засоби системи відновлення техніки в ООДК. 2. Принципи відновлення техніки в ООДК. Види відновлення техніки 3. Організація відновлення техніки в ООДК Алгоритми дій посадових осіб 4. Контроль керівництвом ООДК за відновленням техніки. Напрями покращення діяльності ремонтних підрозділів	[1.1] ст. 2-5, [1.5] розд. 6, [1.7] ст.2-10, [2.1] ст.10-20, [3.5] ст. 60-70

	самостійна робота	6	Основні положення з організації ТхЗ ООДК 1. Організація укомплектування підрозділів ОВТ. 2. Забезпечення частин та підрозділів ракетами, б/п та ВТМ. 3. Основні положення з організації експлуатації ОВТ	[1.5] розд. 8, [1.10] розд. 2, [1.11] розд. 1, [1.12] ст.1-3
	самостійна робота	6	Управління ТхЗ під час виконання завдань з охорони державного кордону 1. Мета, завдання, сутність та зміст управління ТхЗ 2. Принципи та методи управління ТхЗ 3. Органи та об'єкти управління	[1.5] розд. 9, [2.1] ст. 10-20, [3.1] ст. 20-25, [3.2] ст. 30-55
	самостійна робота	6	Зміст та загальна методика роботи начальника ОДК, його заступника з озброєння і техніки щодо організації ТхЗ охорони ДК 1. Послідовність та зміст роботи начальника ОДК по організації ТхЗ 2. Послідовність та зміст роботи заступника начальника загону з озброєння і техніки щодо організації ТхЗ	[1.5] розд. 9, [3.3] ст. 80-125
	самостійна робота	6	Управління ТхЗ 1. Мета керівництва ТхЗ 2. Порядок проведення та зміст розрахунку часу заступником начальника загону з озброєння і техніки 3. Порядок визначення заступником начальника загону з озброєння і техніки невідкладних заходів ТхЗ та їх зміст при підготовці до виконання завдання	[3.6] ст. 90-120, [3.8] ст. 60-80
	самостійна робота	6	Робота заступника начальника загону з озброєння і техніки з організації ТхЗ в повсякденних умовах 1. Визначення вихідних даних. 2. Прийняття рішення з ТхЗ 3. Доповідь рішення з ТхЗ 4. Складання розпоряджень з ТхЗ	[2.1] ст. 30-55, [3.2] ст. 20-43, [3.3] ст. 40-65
3	лекція	2	Особливості організації діяльності парку військової частини 1. Загальні положення 2. Особливості організації внутрішньої служби в парку 3. Заходи з підтримання готовності техніки у парку ООДК. Парковий день. 4. Особливості застосування польових парків техніки	[1.2] розд.3, [1.5] розд. 9, [2.2] ст.10-25
	самостійна робота	6	Організація використання автобронетанкової техніки в ООДК 1. Вимоги керівних документів щодо організації використання АБТТ в ООДК 2. Обов'язки посадових осіб ООДК щодо використання АБТТ 3. Особливості використання АБТТ на ВПС 4. Обов'язки посадових осіб ВПС щодо організації використання АБТТ	[1.5] розд. 4, [2.2] ст.23-30

	4	практичне	6	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	[3.8] ст.2-5
	5	лекція	2	Порядок проведення контролю, комплексних перевірок (інспектування) озброєння, техніки і персоналу технічних служб в ООДК 1. Система контролю стану техніки в органах охорони державного кордону 2. Порядок організації всебічної перевірки технічного забезпечення ООДК 3. Порядок визначення загальної оцінки стану техніки в органах охорони державного кордону	[1.8] розд. 1-5, [1.9] ст.2-5
	6	практичне Ап	6	Визначення оцінки стану техніки в ООДК 1. Визначення оцінки стану техніки в органах охорони державного кордону 2. Визначення оцінки з питань організації експлуатації техніки 3. Визначення загальної оцінки за стан техніки органу охорони державного кордону 4. Документальне оформлення результатів перевірки та оцінки стану техніки	[1.8] розд. 1-5, [1.9] ст.2-5
3			14 (14)	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	[1.5] розд.9, [2.1] ст. 50-65, [3.4] ст.30-70, [3.7] розд. 2-5,
	2	лекція	2	Плануючі документи з питань технічного забезпечення на випадок ускладнення обстановки 1. Порядок роботи заступника з озброєння і техніки під час ускладнення обстановки. 2. План технічного забезпечення на випадок ускладнення обстановки. 3. Порядок проведення розрахунків з питань оцінки обстановки та потреби у заходах технічного забезпечення.	[2.1] ст. 30-55, [3.2] ст. 20-43, [3.3] ст. 40-65, [1.13] ст. 5-20
	3	практичне	4	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	[3.8] ст.4-12

	4	практичне ПЦЗНП	6	Організація бойової, технічної та спеціальної підготовки особового складу технічних підрозділів для дій на випадок ускладнення обстановки 1. Загальні положення 2. Практичні аспекти організації підготовки особового складу технічних підрозділів для дій на випадок ускладнення обстановки	[1.5] розд.9 [2.2] ст.20-30
4			28 (4)	Організація технічного забезпечення маршу. Порядок забезпечення перевезень підрозділів ООДК в різних умовах обстановки	
	1	лекція	2	Організація та здійснення автомобільних перевезень 1. Порядок організації взаємодії технічної частини із штабом. Вихідні дані, що готуються штабом, тилом 2. Порядок роботи заступника з озброєння і техніки щодо організації перевезень та складання пропозицій 3. Особливості формування складу техніки колони для забезпечення перевезень майна, боєприпасів. Розрахунок кількості техніки, рейсів тощо	[2.1] ст. 30-55, [3.2] ст. 20-43, [3.3] ст. 40-65, [1.13] ст. 5-20
	2	практичне	2	Розрахунок перевезень та складання пропозицій щодо організації автомобільних перевезень 1. Розрахунок кількості техніки, рейсів, формування колони тощо 2. Складання пропозицій щодо організації перевезень в ООДК	[3.8] ст.12-15
		самостійна робота	6	Основи перевезення залізничним транспортом 1. Загальні положення. Основні принципи перевезень залізничним транспортом, їх характеристика 2. Порядок підготовки залізничного рухомого складу. Порядок підготовки завантажувально-розвантажувальних місць. Завантажування військового ешелону 3. Розміщення озброєння і техніки по платформі, норми завантаження Порядок підготовки залізничного рухомого складу 4. Порядок розрахунку потреби у матеріалах для закріплення техніки	[2.1] ст. 40-65
		самостійна робота	6	Розрахунок перевезень підрозділів залізничним транспортом 1. Вихідні дані для розрахунку 2. Розрахунок потреби в рухомому складі залізничного транспорту 3. Розрахунок потреби в матеріалах для забезпечення перевезень підрозділів залізничним транспортом	[2.1] ст. 70-85
		самостійна робота	6	Перевезення підрозділів водним транспортом 1. Загальні положення. Порядок підготовки морських і річних суден для перевезень 2. Порядок завантаження і перевезення військового ешелону водним транспортом	[2.1] ст. 88-93
		самостійна робота	6	Перевезення підрозділів повітряним транспортом 1. Загальні положення. Особливості підготовки автотранспортних засобів до перевезень 2. Особливості завантаження і закріплення вантажів на повітряних суднах 3. Заходи безпеки при перевезенні підрозділів повітряним транспортом	[2.1] ст. 95-100

5			16 (16)	Організація технічного забезпечення механізованої бригади в різних видах бою	
		самостійна робота	4	Особливості організації ТхЗ мбр (тбр) 1. Сили та засоби ТхЗ мбр (тбр) 2. ТхЗ мбр (тбр) в обороні 3. ТхЗ мбр (тбр) в наступі	[2.1] ст. 140-160, [3.3] ст. 70-90
		самостійна робота	4	Організація ТхЗ в ході бою (маршу) 1. Порядок проведення ТО в ході бою (маршу) 2. Порядок забезпечення б/п в ході бою (маршу) 3. Порядок відновлення ОВТ в ході бою (маршу) 4. Порядок управління ТхЗ в ході бою (маршу)	[2.1] ст. 20-35, [3.3] ст. 60-70
		самостійна робота	4	ТхЗ в різних видах бою 1. ТхЗ в ході наступу з форсуванням водних перешкод 2. ТхЗ під час ведення бойових дій взимку 3. ТхЗ в ході нічного бою (маршу)	[2.1] ст. 40-65, [3.3] ст. 30-40
		самостійна робота	4	Робота ЗКО з організації ТхЗ мбр (тбр) в обороні, наступі 1. Прийняття рішення з ТхЗ мбр (тбр) під час підготовки до оборони 2. Здійснення ТхЗ мбр (тбр) в ході оборонного бою 3. Прийняття рішення з ТхЗ мбр (тбр) під час підготовки до наступу 4. Здійснення ТхЗ мбр (тбр) в ході наступу	[2.1] ст. 110-120 [3.3] ст. 15-30
6			44 (16)	Організація інженерного забезпечення оперативно-службової діяльності ООДК.	
	1	лекція	2	Організація інженерного забезпечення оперативно-службової діяльності ООДК. 1.Обов'язки посадових осіб ООДК щодо організації інженерного забезпечення. 2.Робота начальника ООДК, штабу та ІС щодо організації інженерного забезпечення. 3. Послідовність роботи ІС по організації інженерного забезпечення.	[1.16]розд.2. [2.3]розд.2. [2.3]розд.6. [3.14]; [3.16]
		самостійна робота	8	Організація інженерного забезпечення оперативно-службової діяльності ООДК. 1.Обов'язки посадових осіб ООДК щодо організації інженерного забезпечення. 2.Робота начальника ООДК, штабу та ІС щодо організації інженерного забезпечення. 3. Послідовність роботи ІС К по організації інженерного забезпечення.	[1.16]розд.2. [2.3]розд.2. [2.3]розд.6. [3.14]; [3.16]
	2	групове	2	Організація інженерного забезпечення при ускладненні обстановки. 1.Організація інженерного забезпечення при ускладненні обстановки. 2.Організація інженерного забезпечення при проведенні спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників.	[1.16]розд.3. [2.3]розд.3. [3.14]; [3.16]
	3	практичне	4	Робота начальника ІС 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.	[1.16]розд.2. [2.3]розд.2. [2.3]розд.6. [3.14]; [3.16]

			3.Підготовка пропозицій з інженерного забезпечення в повсякденних умовах.	
	самостійна робота	6	Робота начальника ІС 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.	[1.16]розд.2. [2.3]розд.2. [2.3]розд.6. [3.14]; [3.16]
4	практичне	4	Робота начальника ІС щодо організації інженерного забезпечення при ускладненні обстановки 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 ускладненні обстановки.	[1.16]розд.3. [2.3]розд.3. [3.14]; [3.16]
	самостійна робота	6	Робота начальника ІС щодо організації інженерного забезпечення при ускладненні обстановки 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 ускладненні обстановки.	[1.16]розд.3. [2.3]розд.3. [3.14]; [3.16]
5	практичне	4	Робота начальника ІС щодо організації інженерного забезпечення при проведенні спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників 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 проведенні спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників.	[1.16]розд.3.2 [2.3]розд.4. [3.14]; [3.16]
	самостійна робота	8	Робота начальника ІС щодо організації інженерного забезпечення при проведенні спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників 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 проведенні спеціальних заходів щодо пошуку правопорушників.	[1.16]розд.3.2 [2.3]розд.4. [3.14]; [3.16]
7		36 (12)	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК при загостренні воєнно-політичної обстановки	
	лекція Т	2	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК при загостренні воєнно-політичної обстановки 1.Організація інженерного забезпечення при перебудові охорони кордону. 2.Організація інженерного забезпечення при пошуку та ліквідації ДРГ.	[1.16]розд.4 [2.3]розд.6. [2.5]; [3.11]; [3.12]; [3.16]
	групове	2	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК при відбитті збройного вторгнення 1.Завдання інженерного забезпечення при підготовці до відбиття збройного вторгнення. 2.Організація інженерного забезпечення при підготовці відбитті збройного вторгнення.	[1.16]розд.4 [2.3]розд.6. [2.5]; [3.11]; [3.12]

	самостійна робота	6	Організація інженерного забезпечення ОСД ООДК при відбитті збройного вторгнення 1.Завдання інженерного забезпечення при підготовці до відбиття збройного вторгнення. 2. Організація інженерного забезпечення при підготовці до відбиття збройного вторгнення	1.16]розд.4 [2.3]розд.6. [3.11]; [3.12]
3	практичне	2	Робота начальника ІС щодо організації інженерного забезпечення при перебудові охорони кордону 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 перебудові охорони кордону.	[1.16]розд.4 [2.3]розд.6. [2.5]; [3.11]; [3.12]
	самостійна робота	6	Робота начальника ІС щодо організації інженерного забезпечення при перебудові охорони кордону 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 перебудові охорони кордону.	[1.16]розд.4 [2.3]розд.6. [2.5]; [3.11]; [3.12]
4	практичне	2	Робота начальника ІС 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.	[1.16]розд.4 [2.3]розд.6. [2.5]; [3.11]; [3.12]; [3.16]
	самостійна робота	6	Робота начальника ІС 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.	[1.16]розд.4 [2.3]розд.6. [2.5]; [3.11]; [3.12]; [3.16]
5	практичне	4	Робота начальника ІС щодо організації інженерного забезпечення при відбитті збройного вторгнення 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 відбитті збройного вторгнення.	[1.16]розд.4 [2.3]розд.6. [2.5]; [3.11]; [3.12]
	самостійна робота	6	Робота начальника ВЮДК щодо організації інженерного забезпечення при відбитті збройного вторгнення 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 відбитті збройного вторгнення.	[1.16]розд.4 [2.3]розд.6. [2.5]; [3.11]; [3.12]
8		26 (10)	Організація інженерного обладнання ППД, опорних пунктів, районів оборони та РРУ.	
1	лекція	2	1.Вплив наявності фортифікаційних споруд на боєздатність підрозділів. 2.Організація інженерного обладнання ППД, опорних пунктів, районів оборони та РРУ.	[1.14]; [1.17]; [3.12]; [3.13];

				3.Методика розрахунку інженерного обладнання району оборони ПКШР.	[3.14]; [3.15]
	2	групове	2	Організація інженерного обладнання ППД ПОК 1.Завдання інженерного обладнання ППД ПОК. 2. Алгоритм роботи по організації інженерного обладнання. <i>Видача завдань на відпрацювання ІРГР</i>	[1.14]; [1.17]; [2.6]; [3.12]; [3.13]; [3.14];
	3	практичне	6	Розрахунок інженерного обладнання опорного пункту ПОК 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.	[2.6]; [3.12]; [3.13]; [3.14]; [3.15]
		індивідуальне завдання (ІРГР)	16	Виконання ІРГР за темою: Інженерне обладнання району оборони ПКШР	
9			14 (6)	Інженерне забезпечення по досвіду проведення АТО-ООС.	
		лекція	1	Інженерне забезпечення по досвіду проведення АТО-ООС. 1.Інженерне забезпечення при обороні управління Луганського прикордонного загону. 2.Інженерне забезпечення при обороні ВПС «Станично-Луганське». 3.Інженерне забезпечення ОБД ТУ «Кордон» при проведенні операції по відновленню контролю над державним кордоном у червні-серпні 2014 року. <i>Видача завдань на відпрацювання рефератів.</i>	[3.13]; [3.17]; [3.18]; Інформаційні ресурси
		лекція	2	Інженерне забезпечення ОБД ОБПК по досвіду проведення АТО-ООС. 1.Інженерне забезпечення ОБД МПЗ «Оршанець». 2.Інженерне забезпечення ОБД ОБПК «Хмельницький-1». 3.Інженерне забезпечення ОБД ОБПК «Могилів-Подільський».	[3.13]; [3.17]; [3.18] Інформаційні ресурси
		групове	3	Уроки та висновки з операції по поверненню контролю над державним кордоном влітку 2014 року. 1.Інженерне забезпечення маршів при проведенні операції. 2.Інженерне обладнання опорних пунктів та позицій. 3.Маскування при проведенні операції.	[3.13]; [3.17]; [3.18] Інформаційні ресурси
		індивідуальне завдання (реферат)	8	Виконання реферату за заданою тематикою	
Залік			2		Матеріали заліку
Усього за дисципліну			240 (88)		

Умовні скорочення:

Ап – автопарк НАДПСУ;

ПЦЗНП – польовий центр забезпечення навчального процесу.

ЛІТЕРАТУРА

1. Нормативно-правові акти

- 1.1. ДСТУ 2860-94. Надійність техніки. Терміни та визначення. – К.: Держастандарт України – 1994.
- 1.2. «Військові статuti Збройних Сил України», Київ, вид. «Варта», 1999 р.
- 1.3. Статут ДПСУ з охорони державного кордону . Частина I. Прикордонний загін. Хмельницький: НАДПСУ, 2004. – 100 с.
- 1.4. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ. Ч. I. (бригада). – К.: Командування СВ, 2016.– 360 с.
- 1.5. Наказ № 577 МВС України від 09.07.2018 р. «Інструкція з автомобільного та бронетанкового забезпечення в ДПСУ»
- 1.6. Наказ Адміністрації Держприкордонслужби України № 53 від 10.02.2021 р. «Про визначення річних норм витрат моторесурсів у 2021 році».
- 1.7. 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».
- 1.8. 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».
- 1.9. 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».
- 1.10. Наказ АДПСУ № 421 від 31.5.2006 р. «Про затвердження тимчасової інструкції про організацію обліку, зберігання і видачі стрілецької та особистої зброї, боєприпасів і засобів активної оборони у відділах ДПСУ».
- 1.11. Наказ АДПСУ № 925 від 10.12.2004 р. «Про затвердження Інструкції про організацію обліку, зберігання і видачі стрілецької зброї, боєприпасів та засобів активної оборони в органах, закладах та установах Державної прикордонної служби України».
- 1.12. Наказ МВСУ № 636 від 26.07.2018 р. «Про затвердження Інструкції про особливості зберігання стрілецької зброї, боєприпасів та ручних гранат в органах та підрозділах Державної прикордонної служби України в умовах особливого періоду, надзвичайного та воєнного стану, а також у підрозділах, які залучені до сил і засобів для здійснення заходів із забезпечення національної безпеки і оборони, відсічі і стримування збройної агресії та виконують завдання на адміністративній межі з тимчасово окупованою територією Автономної Республіки Крим».
- 1.13. 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.

1.14. 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 № 156 МВС України від 02.03.2019 року. «Про затвердження інструкції з організації інженерного забезпечення охорони державного кордону України».

1.17. Наказ № 558 аг Адміністрації ДПСУ від 18.12.2020 року «Про інженерне, технічне забезпечення та радіаційний, хімічний, біологічний захист охорони державного кордону і екологічну безпеку в 2021 році».

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

1.19. Наказ № 127 Адміністрації ДПСУ від 02.12.2020 р. «Про організацію та здійснення перевірок державного кордону, інженерних споруд та загороджень, берегової смуги та узбережжя прикордонних водних об'єктів у 2021-2022 роках».

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. Інженерне забезпечення охорони державного кордону: навчальний посібник / Ю. О. Царьов., В. А. Сівак, В. М. Кульчицький та ін. – Хмельницький: Видавництво НАДПСУ, 2015. – 232 с.

2.4. Інженерні споруди та загородження, що використовуються в охороні державного кордону: Навчальний посібник. / Вербошенко О.В., Каморник О.В., Сівак В.А.– Хмельницький: Видавництво Національної академії ПВУ, 2000. – 68 с.

2.5. Інженерне забезпечення охорони державного кордону в різних умовах: Навчальний посібник. / Каморник О.В., Вербошенко О.В. – Хмельницький: Видавництво Академії ПВУ, 1998. – 58 с.

2.6. Методичний посібник з інженерного забезпечення охорони кордону на ділянці відділу прикордонної служби: Навчальний посібник. / Букоємський С.Л., Бобровнік О.А., Загарія С.Я. – Хмельницький: Видавництво Національної академії ПВУ, 2015. – 56 с.

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. Довідник офіцера ремонтно-відновлюваної військової частини (підрозділу) з питань відновлення озброєння та військової техніки: довідник – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2016. – 79 с.
- 3.6. Планування технічного забезпечення військ (сил) оперативного командування під час підготовки та в ході операції – К.: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2017. – 144 с.
- 3.7. Основи евакуації озброєння та військової техніки: [навч. посіб.] – К.: НАОУ, 2017. – 180 с.
- 3.8. Оперативні розрахунки завдань технічного забезпечення (методика та приклади): [навч. посіб.] – К.: НУОУ, 2015. – 84 с.
- 3.9. Організація ракетно-технічного та артилерійсько-технічного забезпечення: [навч. посіб.] – К: НАОУ, 2015. – 232 с.
- 3.10. Довідник з питань забезпечення військ ракетами та боєприпасами під час виконання завдань в зоні проведення антитерористичної операції: [навч. посіб.] – К: НУОУ, 2014. – 67 с.
- 3.11. Організація виконання завдань частинами і підрозділами інженерних військ Збройних Сил України. Частина I. Основи інженерного забезпечення. Інженерна розвідка: Навчальний посібник / [В.А. Мілютин, В.П. Павлючик, Ю.О. Фтемов та ін.]. – Львів: НАСВ, 2014. – 147 с.
- 3.12. Організація виконання завдань частинами і підрозділами інженерних військ Збройних Сил України. Частина II. Інженерне забезпечення бойових дій: Навчальний посібник / [М.О. Івасюк, Ю.О. Фтемов, В.А. Мілютин та ін.]. – Львів: НАСВ, 2015. – 530 с.
- 3.13. Фортифікація та маскування. Частина I. Фортифікаційне обладнання та маскування позицій і районів розташування військ в АТО: Навчальний посібник. С.І.Дьяков, О.Л.Колос, А.А.Верстівський[та ін.].- Львів. НАСВ. 2016 – 146 С.
- 3.14. Методика інженерно-тактичних розрахунків під час прийняття рішення: Навчальний посібник / О.В. Нецадін, О.М. Івасюк, Ю.О. Фтемов «та ін.». – Львів: НАСВ, 2019 – 320 с.
- 3.15. Оперативні розрахунки завдань інженерного забезпечення (методика та приклади): навчально-методичний посібник/Коцюруба В. І., Мацько О. Й., Черних І. В., Філь В. М., Кізяк Я. О., Дачковський В. О., Даценко І. П., Коник Л. М., Підгородецький М. М. – К.: НУОУ ім.Івана Черняхівського, 2015. – 142 с.
- 3.16. Инженерное обеспечение охраны государственной границы. Кондратенко И.А. Москва: ВИА им. Куйбышева, 1990.інв.№ 1319-в.
- 3.17. Досвід бойових дій органів (підрозділів) Державної прикордонної служби України під час проведення антитерористичної операції: інформаційно-аналітичні матеріали.\ Ананьїн О.В. – Київ: Адміністрація ДПСУ, 2015. – 55 с.

3.18. Органи (підрозділи) Державної прикордонної служби України у системі оборони (охорони) державного кордону в умовах сучасного збройного конфлікту: інформаційно-аналітичні матеріали./ Ананьїн О.В. – Київ: Адміністрація ДПСУ, 2015. – 25 с.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

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 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 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 заліку.

У разі коли слухач не виконав умови допуску до складання 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 заліку, визначеного розкладом екзаменаційної сесії.

Слухача можна звільнити від складання 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 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, 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