

**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
ООК 35 «ДІЯЛЬНІСТЬ СЛУЖБ ІНЖЕНЕРНОГО ТА ТЕХНІЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ»**

**ОПП «Організація діяльності інженерно-технічних підрозділів
державної прикордонної служби України»**

Рівень вищої освіти:	перший (бакалаврський)
Галузь знань:	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
Спеціальність:	252 Безпека державного кордону
Спеціалізація:	організація діяльності інженерно-технічних підрозділів Державної прикордонної служби України
Кваліфікація:	бакалавр безпеки державного кордону
Професійна кваліфікація:	офіцер тактичного рівня Державної прикордонної служби України
Форма здобуття освіти:	денна

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Навчальна дисципліна «Діяльність служб інженерного та технічного забезпечення» є обов'язковою дисципліною освітньо-професійної програми «Організація діяльності кінологічних підрозділів Державної прикордонної служби України». Вивчається протягом 7-го та 8-го семестрів на кафедрі транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону.

Мета вивчення навчальної дисципліни – надання курсантам знань та навичок, необхідних для ефективного виконання посадових обов'язків на офіцерських посадах інженерно-технічних підрозділів щодо організації та здійснення всебічного забезпечення органу охорони державного кордону.

Завдання навчальної дисципліни полягає у наданні курсантам знань та навичок щодо організації інженерного та технічного забезпечення, веденні облікової та експлуатаційної документації.

ПРН-6. Організовувати комплексне функціонування підсистем побудови охорони державного кордону, застосування сил і засобів у різних умовах, всі види бойового, ресурсного та інженерно-технічного забезпечення.

Розуміння: впорядковувати діяльності служб технічного забезпечення.

Застосування: планувати, організовувати застосування сил та засобів служб та підрозділів інженерного та технічного забезпечення.

Аналіз: аналізувати можливості служб та підрозділів інженерного та технічного забезпечення.

Оцінювання: оцінювати правильність організації інженерного, технічного забезпечення в органі охорони державного кордону.

ПРН-9. Організовувати професійну підготовку персоналу, підготовку прикордонних нарядів й підрозділів до виконання завдань за призначенням у різних умовах.

Знання: помічати вимоги керівних документів щодо організації підготовки водіїв та фахівців служби.

Розуміння: описувати порядок підготовки фахівців в закладах професійної (професійно-технічної) освіти.

Застосування: організовувати підвищення навченості персоналу підрозділів інженерного та технічного забезпечення.

Аналіз: аналізувати рівень підготовки персоналу служби (підрозділу) інженерного та технічного забезпечення.

Оцінювання: оцінювати готовність служби (підрозділу) до виконання завдань за призначенням.

ПРН-15. Оцінювати ефективність діяльності посадових осіб та підрозділів у ситуаціях, пов'язаних з виконанням завдань з охорони державного кордону.

Знання: визначати вимоги до порядку інженерного та технічного забезпечення оперативно-службової діяльності.

Розуміння: з'ясовувати завдання, які стоять перед службами (підрозділами) інженерного та технічного забезпечення у ситуаціях, пов'язаних з виконанням завдань з охорони державного кордону.

Аналіз: аналізувати стан, формувати висновки щодо організації діяльності служб технічного забезпечення.

Оцінювання: оцінювати якість виконання планів інженерного та технічного забезпечення в підрозділах охорони кордону.

ПРНс-26. Організувати заходи автотехнічного та інженерного забезпечення органу охорони державного кордону, щодо укомплектування автомобільною, бронетанковою, інженерною технікою та інженерними технічними засобами охорони кордону, майном, щодо дотримання вимог з питань організації їх експлуатації, ремонту та евакуації.

Знання: називати реквізити відомчих наказів, що регламентують діяльність служб інженерного та технічного забезпечення.

Розуміння: описувати і пояснювати порядок комплектування автобронетанковою, інженерною технікою та інженерними технічними засобами охорони кордону, майном.

Застосування: застосовувати знання при організації експлуатації техніки та майна номенклатури служб інженерного та технічного забезпечення.

Аналіз: аналізувати стан укомплектованості підрозділів технікою та майном, формування заявок для поповнення поточного некомплекту.

Синтез: поєднувати знання та уміння з обслуговування, ремонту техніки та майна при організації автотехнічного та інженерного забезпечення органу охорони державного кордону.

Оцінювання: оцінювати збитки, виявлені в ході порушень експлуатації техніки та майна, притягувати винних посадових осіб до відповідальності.

ПРНс-27. Організувати внутрішню службу в парках ООДК, підготовку персоналу з питань проведення відновлення, обслуговування та евакуації техніки, здійснювати підготовку водіїв ООДК.

Знання: описати порядок підготовки водіїв в ООДК.

Розуміння: знаходити рішення щодо організації технічної підготовки водіїв в загальній системі професійної підготовки військовослужбовців.

Застосування: планувати підготовку персоналу з питань проведення відновлення, обслуговування та евакуації техніки.

Аналіз: аналізувати забезпеченість та навченість водійського персоналу, організувати подальшу їх підготовку.

Синтез: поєднувати знання і уміння при здійсненні підготовки персоналу з питань проведення відновлення, обслуговування та евакуації техніки.

Оцінювання: оцінювати стан укомплектованості підрозділів водійським складом при відпрацюванні звітних документів.

ПРНс-28. Забезпечувати постійну готовність парку автомобільної, бронетанкової та інженерної техніки, інженерних технічних засобів охорони кордону до використання за призначенням.

Знання: описати порядок планування використання техніки, технічних засобів охорони кордону.

Розуміння: з'ясовувати технічний стан техніки, технічних засобів охорони кордону на підставі плануючих та звітних документів з експлуатації.

Застосування: розробляти плануючі та звітні документи щодо використання техніки, технічних засобів охорони кордону.

Аналіз: аналізувати наявність, стан парку техніки, технічних засобів охорони кордону, планувати заходи з підтримання їх в готовності до використання.

Синтез: упорядковувати дані щодо поточної наявності техніки, технічних засобів охорони кордону при формуванні відповідних плануючих та звітних документів.

Оцінювання: оцінювати готовність техніки та засобів охорони кордону до використання за призначенням.

ПРНс-30. Організувати перевезення техніки, майна та особового складу підрозділів органу охорони державного кордону.

Знання: перевіряти правильність перевезення техніки, майна та особового складу підрозділів органу охорони державного кордону, додержання заходів охорони праці та безпеки військової діяльності.

Розуміння: знаходити рішення щодо найбільш доцільних способів та напрямків здійснення перевезень техніки, майна та особового складу підрозділів органу охорони державного кордону.

Застосування: вибирати способи здійснення перевезень техніки, майна та особового складу в залежності від умов обстановки, що склалася в межах ділянки відповідальності органу охорони державного кордону.

Синтез: поєднувати знання з експлуатації, ремонту техніки та майна з порядком організації технічного забезпечення в різних умовах обстановки.

Оцінювання: аргументувати обраний спосіб здійснення перевезень техніки, майна та особового складу в залежності від умов обстановки, що склалася в межах ділянки відповідальності органу охорони державного кордону.

ПРНс-32. Організувати ефективну діяльність підрозділів з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільної, бронетанкової та інженерної техніки.

Знання: впорядковувати експлуатацію та ремонт автомобільної, бронетанкової та інженерної техніки підпорядкованих підрозділів.

Розуміння: класифікувати техніку органів охорони кордону в залежності від призначення та особливостей конструкції.

Застосування: розробляти ефективну модель організації експлуатації та ремонту автомобільної, бронетанкової та інженерної техніки органів охорони кордону.

Аналіз: оцінювати стан автомобільної, бронетанкової та інженерної техніки, визначати заходи з організації їх ремонту та обслуговування .

Синтез: організувати ефективну діяльність підрозділів з експлуатації та ремонту техніки.

Оцінювання: узагальнювати дані стосовно експлуатації та ремонту автомобільної, бронетанкової та інженерної техніки, ухвалювати доцільні рішення щодо покращення стану інженерного та технічного забезпечення органів охорони кордону.

ВИКЛАДАЧІ:

Викладач кафедри транспортних засобів та інженерного забезпечення охорони державного кордону майор Сергій ШАФОРСТ.

ПЕРЕДУМОВИ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

«Технічні засоби охорони кордону», «Автомобільна підготовка», «Основи діагностики та технічного обслуговування машин ДПСУ», «Технічна експлуатація машин ДПСУ».

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

Навчальний клас (120/11), комплект презентаційних матеріалів, дидактичних матеріалів, комплект роздавальних матеріалів, мультимедійний проектор, модульне середовище <https://asu.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	лабораторні заняття	семінари	рольові ігри	курсова робота	індивідуальні заняття	підсумковий контроль	Усього	реферат	конспект з теми	переклад текстів	ІРГР	-----	-----					-----	
IV	7	4	130	70	6	40	24	-	-	-	-	-	-	34	-	34	-	-	-	-	-	-	26	-	-	-
	8	2	50	20	-	8	8	-	-	-	-	-	4	8	-	-	-	8	-	-	-	-	22	-	+	-
Разом 4 курс		6	180	90	6	48	32	-	-	-	-	-	4	42	-	34	-	8	-	-	-	-	48	-	+	-
Усього за дисципліну		6	180	90	6	48	32	-	-	-	-	-	4	42	-	34	-	8	-	-	-	-	48	-	+	-

КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ КУРСАНТАМИ

Шифр	Компетентність	Оцінювання
Загальні компетентності		
ЗК-2	Здатність приймати обґрунтовані рішення	МК1.1; МК1.2; МК1.4; МК2.1; МК4.1; МК4.2
ЗК-3	Здатність до адаптації та дії у новій ситуації	МК1.1; МК1.2; МК1.4; МК2.1; МК4.1; МК4.2
ЗК-4	Здатність планувати та управляти часом	МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.4; МК4.2; МК4.3; МК4.4
ЗК-5	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
ЗК-6	Здатність працювати в команді	МК1.4; МК2.6; МК4.4; МК4.5
ЗК-7	Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності)	МК1.4; МК2.6; МК4.4; МК4.5
ЗК-9	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
ЗК-10	Здатність до системного мислення, аналізу та синтезу	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
ЗК-12	Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів)	МК1.1; МК1.2; МК1.4; МК2.1; МК4.1; МК4.2; МК4.4
ЗК-13	Цінування та повага різноманітності та мультикультурності	МК1.1; МК1.2; МК1.4; МК2.1; МК4.1; МК4.2; МК4.4
ЗК-14	Навики здійснення безпечної діяльності	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності		
СК-3	Здатність формувати систему та процеси забезпечення безпеки держав-	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4;

Шифр	Компетентність	Оцінювання
	ного кордону, моделі інтегрованого управління кордонами, підсистеми побудови охорони державного кордону, застосовувати способи дій сил і засобів (у тому числі службових тварин), оцінювати їх ефективність	МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
СК-4	Здатність застосовувати тактичні прийоми загальновійськового бою та бойових дій прикордонних підрозділів, способи дій підрозділів, забезпечувати бойове, ресурсне, інженерно-технічне забезпечення та зв'язок у підрозділі в різних умовах функціонування та різних формах оперативно-службових дій	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4
СК-6	Здатність збирати, обробляти, оцінювати й аналізувати інформацію з різних джерел, використовувати методи обробки інформації, профілювання ризиків, кримінального аналізу та криміналістики, використовувати спеціалізоване програмне забезпечення для оцінки обстановки, прийняття рішень та оцінки ефективності застосування підрозділів	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4
СК-7	Здатність забезпечити готовність підпорядкованого підрозділу до виконання завдань за призначенням, застосовувати методики підготовки персоналу та роботи з персоналом підрозділу	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
СК-9	Здатність організувати систему охорони державного кордону на ділянці відповідальності підрозділу, оцінювати її стан, виконувати процедури прикордонного контролю та прикордонної служби, проводити оперативно-технічні заходи та слідчі дії, заходи примусу, здійснювати провадження в справах про адміністративні правопорушення, використовувати штатне озброєння, обладнання, технічні та транспортні засоби для виконання завдань з охорони державного кордону, у тому числі діяти у складі прикордонних нарядів	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4
СК-12	Здатність працювати автономно, виконуючи посадові обов'язки в різних умовах	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
СК-15	Здатність здійснювати водіння базових машин підрозділу, організувати підготовку озброєння та техніки до застосування і технічне обслуговування з використанням інженерних знань та дотриманням вимог єдиної системи конструкторської документації	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
Фахові компетентності спеціалізації		

Шифр	Компетентність	Оцінювання
СКс-16	Здатність організувати технічно правильну експлуатацію автомобільної, бронетанкової, інженерної техніки та технічних засобів охорони кордону Держприкордонслужби і підтримувати їх у постійній готовності для використання за призначенням, здійснювати контроль за експлуатацією та ремонтом	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
СКс-17	Здатність використовувати автомобільну, бронетанкову, інженерну техніку та технічні засоби охорони кордону, які є на озброєнні в органі (підрозділі) Держприкордонслужби, знати їх конструкцію, порядок і правила їх експлуатації, ремонту й евакуації	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4
СКс-18	Здатність вести кількісний та якісний облік, обліково-звітну документацію з експлуатації та ремонту, планувати і здійснювати заходи з організації експлуатації, списання автомобільної, бронетанкової та інженерної техніки Держприкордонслужби, виробничого обладнання і майна	МК1.1; МК1.2; МК1.4; МК2.1; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.4; МК4.5
СКс-19	Здатність організувати забезпечення органу Держприкордонслужби автомобільною, бронетанковою, інженерною технікою та інженерними технічними засобами охорони кордону, майном, готувати документи на витребування коштів для утримання техніки і технічних засобів та контролювати їх витрати	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
СКс-20	Здатність планувати, організувати і контролювати технічну підготовку особового складу ООДК та спеціальну підготовку особового складу технічних підрозділів ООДК	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5

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

Шифр	Компетентність	Методи навчання	Оцінювання
Програмні результати навчання зі спеціальності			
ПРН-6	Організувати комплексне функціонування підсистем побудови охорони державного кордону, застосування сил і засобів у різних умовах, всі види бойового, ресурсного та інженерно-технічного забезпечення	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.1; МН3.2; МН3.3	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4
ПРН-9	Організувати професійну підготовку персоналу, підготовку прикордонних нарядів й підрозділів до виконання завдань за призначенням у різних умовах	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.1; МН3.2; МН3.3	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4
ПРН-15	Оцінювати ефективність діяльності посадових осіб та підрозділів у ситуаціях, пов'язаних з виконанням завдань з охорони державного кордону	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.1; МН3.2; МН3.3	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4
Програмні результати навчання зі спеціалізації			
ПРНс-26	Організувати заходи автотехнічного та інженерного забезпечення органу охорони державного кордону, щодо укомплектування автомобільною, бронетанковою, інженерною технікою та інженерними технічними засобами охорони кордону, майном, щодо дотримання вимог з питань організації їх експлуатації, ремонту та евакуації	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.1; МН3.2; МН3.3	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
ПРНс-27	Організувати внутрішню службу в парках ООДК, підготовку персоналу з питань проведення відновлення, обслуговування та евакуації техніки, здійснювати підготовку водіїв ООДК	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.1; МН3.2; МН3.3	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4
ПРНс-28	Забезпечувати постійну готовність парку автомобільної,	МН1.1; МН1.2;	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4;

Шифр	Компетентність	Методи навчання	Оцінювання
	бронетанкової та інженерної техніки, інженерних технічних засобів охорони кордону до використання за призначенням	МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.1; МН3.2; МН3.3	МК2.1; МК2.4; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4
ПРНс-30	Організувати перевезення техніки, майна та особового складу підрозділів органу охорони державного кордону	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.1; МН3.2; МН3.3	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК3.3; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5
ПРНс-32	Організувати ефективну діяльність підрозділів з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільної, бронетанкової та інженерної техніки	МН1.1; МН1.2; МН1.3; МН1.4; МН1.5; МН2.2; МН2.3; МН3.1; МН3.2; МН3.3	МК1.1; МК1.2; МК1.3; МК1.4; МК2.1; МК2.4; МК2.6; МК3.1; МК3.2; МК3.3; МК4.1; МК4.2; МК4.3; МК4.4; МК4.5

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ 4 курс (7-8 семестр) на 2021–2022 навчальний рік

Запланована кількість аудиторного навантаження – 90 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			
1	Основи діяльності служб технічного забезпечення	10	Л2	Гз2	Гз2	Гз2	Пз2	9	1/1 Л(2); 1/2 Гз(2); 1/3 Гз(2); 1/4 Гз(2); 1/5 Пз(2); 2/1 Гз(2); 2/2 Гз(2); 2/3 Пз(6)	20
2	Планування діяльності служб технічного забезпечення	10	Гз2	Гз2	Пз6					
3	Повсякденна діяльність служб технічного забезпечення	2	Гз2					10	3/1 Гз(2); 4/1 Гз(2)	4
4	Охорона праці та безпека військової діяльності	2	Гз2							
5	Підготовка техніки, озброєння, приладів спостереження, елементів парку та місць зберігання техніки до сезонних умов експлуатації	10	Л2	Гз2	Пз6			11	5/1 Л(2); 5/2 Гз(2); 5/3 Пз(6); 6/1 Гз(2); 6/2 Гз(2); 6/3 Гз(2); 7/1 Гз(2); 7/2 Гз(2); 7/3 Гз(2)	22
6	Організація та ведення економічної роботи	6	Гз2	Гз2	Гз2					
7	Забезпечення технікою і майном	6	Гз2	Гз2	Гз2					
8	Підготовка водіїв і фахівців служби	2	Гз2					12	8/1 Гз(2); 9/1 Гз(2); 9/2 Гз(2); 10/1 Гз(2); 11/1 Гз(2); 11/2 Пз(6); 12/1 Л(2); 12/2 Гз(2); 12/3 Пз(4)	24
9	Події з технікою	4	Гз2	Гз2						
10	Діяльність служб технічного забезпечення в умовах застосування сил і засобів для виконання спеціальних заходів	2	Гз2							
11	Відпрацювання звітів	8	Гз2	Пз6						
12	Забезпечення підрозділів технічними засобами охорони кордону та засобами інженерного озброєння	8	Л2	Гз2	Пз4					
13	Планування експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння	8	Гз2	Гз2	Пз4			01	13/1 Гз(2); 13/2 Гз (2)	4
								02	13/3 Пз(4)	4
14	Матеріально-технічний супровід виконання задач інженерного забезпечення охорони кордону	8	Гз2	Гз2	Пз4			03	14/1 Гз(2); 14/2 Гз (2); 14/3 Пз(4)	8
	Диференційований залік	4	Дз4					04	Дз(4)	4

№ 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			
	Всього	90						Всього	90	

Умовні позначення:

Лекція – Л; Практичне заняття – Пз; Заняття, що обов'язкове для оцінювання – Гз

Групове заняття – Гз; Диференційований залік – Дз

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
IV курс					
7 семестр					
1			18 (10)	Основи діяльності служб технічного забезпечення	
	1.	лекція	2	Основи технічного забезпечення органу охорони державного кордону 1. Види забезпечення діяльності органу охорони державного кордону. 2. Види технічного забезпечення органу охорони державного кордону.	[1.4], [2.2] ст. 16-23
		самостійна робота	4	Загальні відомості по веденню військового господарства 1. Загальні положення про військове (корабельне) господарство 2. Основи організації та ведення військового (корабельного) господарства	[1.1] р. 1
	2.	групове	2	Служби, підрозділи технічного забезпечення 1. Склад та можливості служб технічного забезпечення. 2. Склад та можливості підрозділів технічного забезпечення.	[1.4], [1.17]
	3.	групове	2	Права й обов'язки посадових осіб служб технічного забезпечення 1. Права й обов'язки начальника інженерної служби частини. 2. Права й обов'язки начальника автомобільної та бронетанкової служби частини. 3. Права й обов'язки начальника служби ракетно-артилерійського забезпечення. 4. Права й обов'язки начальника служби РХБ захисту.	[1.2] р. 3
	4.	групове	2	Порядок приймання та передавання посад 1. Приймання та здавання справ і посад начальниками служб. 2. Приймання та здавання справ і посади командиром підрозділу. 3. Приймання та здавання справ і посади начальником (завідувачем) складу. 4. Приймання та здавання справ і посади діловодом.	[1.1] р. VI, [1.4] р. 3
	5.	практичне	2	Відпрацювання акту приймання та передавання справ та посади 1. Приймання та здавання справ і посад начальниками служб. 2. Приймання та здавання справ і посади командиром підрозділу.	[1.1] р. VI, [1.4] р. 3
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	4	Служба безпеки дорожнього руху ДПСУ 1. Завдання, функції СБДР ДПСУ. 2. Права СБДР ДПСУ. 3. Організація роботи СБДР.	[1.15]
2			14 (10)	Планування діяльності служб технічного забезпечення	
	1.	групове	2	Організація та здійснення планування діяльності служб технічного забезпечення 1. Порядок здійснення планування. План роботи служби.	[1.3], [1.4] р. V.7, [1.5] р.26-27

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				2. Плани, які відпрацьовуються автомобільною та бронетанковою службою органу охорони державного кордону протягом року.	
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	4	Планування господарської діяльності органу охорони державного кордону 1. План проведення парко-господарського дня. 2. План проведення паркового дня.	[1.6] р. 8
	2.	групове	2	Основні документи, що регламентують діяльність органу ДПСУ і підлягають відпрацюванню протягом року службами технічного забезпечення 1. Документи з питань інженерного забезпечення. 2. Документи з питань технічного забезпечення.	[1.5] р.26-27
	3.	практичне	6	Відпрацювання плануючих документів служб технічного забезпечення 1. Річний план експлуатації та виходу в ремонт техніки. 2. План інженерного облаштування державного кордону на ділянці заgonу.	[1.3], [1.4] р. V.7, [1.5] р.26-27
3			18 (2)	Повсякденна діяльність служб технічного забезпечення.	
	1.	групове	2	Організація контролю за станом машин та майна 1. Завдання контролю за станом машин та майна. 2. Перевірки стану машин і майна посадовими особами ДПСУ. 3. Технічний контроль.	[1.4] р. XII, [1.7]
		самостійна робота	4	Контроль господарської діяльності органу охорони державного кордону 1. Завдання контролю. 2. Види і форми контролю.	[1.1] р II
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	4	Документування інформації та робота з документами 1. Порядок документування інформації та роботи з документами. 2. Електронний документообіг. 3. Робота з документами, створеними у паперовій формі.	[1.18]
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	4	Документування інформації з грифом обмеження доступу 1. Відомості, що становлять державну таємницю. 2. Порядок опрацювання документів з грифом обмеження доступу.	[1.21], [1.22]
		самостійна робота	4	Організація бухгалтерського обліку 1. Правила ведення бухгалтерського обліку. 2. Документи бухгалтерського обліку.	[1.19], [1.20]
4			14 (2)	Охорона праці та безпека військової діяльності	
	1.	групове	2	Основні відомості в галузі безпеки військової діяльності	[3.3] ст. 8-36

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				1. Поняття безпеки військової діяльності. Основні терміни та визначення. 2. Негативні наслідки діяльності військ соціально-економічного, екологічного та соціально-політичного характеру.	
		самостійна робота	4	Організаційні та правові основи безпеки військової діяльності 1. Законодавчі та нормативні акти з питань безпеки військової діяльності та відповідальність за їх порушення. 2. Основні відомості та поняття про військовий травматизм. 3. Організація охорони праці в частині і допуск особового складу до експлуатації озброєння та військової техніки. 4. Інструктажі та їх види. Документи, які оформлюються під час інструктажів. 5. Обов'язки посадових осіб з організації та здійснення заходів безпеки.	[3.3] ст. 8-36, 52-76
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	2	Заходи безпеки при організації виходу підрозділів із парків військових містечок і під час розміщення їх у призначених районах 1. Заходи безпеки під час руху машин. 2. Заходи безпеки під час пересування до призначеного району.	[3.3] ст. 37-45
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	2	Заходи безпеки під час проведення навчань та занять з бойової підготовки 1. Заходи безпеки на заняттях з водіння машин. 2. Засоби безпеки під час занять з інженерної підготовки. 3. Заходи безпеки на заняттях з радіаційного бактеріологічного захисту (РХБ-захисту).	[3.3] ст. 108-113, 122-129
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	4	Заходи безпеки під час експлуатації, обслуговування та ремонту озброєння і військової техніки 1. Заходи щодо забезпечення безпеки руху. 2. Заходи безпеки під час ремонту автомобільної техніки. 3. Заходи безпеки під час експлуатації вантажопідіймальних машин. 4. Заходи безпеки під час виконання інженерних робіт. 5. Заходи безпеки під час обслуговування озброєння та боєприпасів.	[3.3] ст. 130-139, 141-152, 157-160
5			10 (10)	Підготовка техніки, озброєння, приладів спостереження, елементів парку та місць зберігання техніки до сезонних умов експлуатації.	
	1.	лекція	2	Планування заходів з підготовки техніки, озброєння, приладів спостереження, елементів парку та місць зберігання техніки до сезонних умов експлуатації 1. Сезонне обслуговування техніки. 2. Підготовчий етап.	[1.4] р. V.3, [1.8], [3.1] ст. 114-117
	2.	групове	2	Проведення заходів з підготовки техніки, озброєння, приладів спостереження, елементів парку та місць зберігання техніки до сезонних умов експлуатації	[1.8]

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				1. Основний етап. 2. Перевірка якості виконання робіт.	
	3.	практичне	6	Відпрацювання документації на проведення заходів з підготовки техніки, озброєння, приладів спостереження, елементів парку та місць зберігання техніки до сезонних умов експлуатації 1. Наказ органу охорони державного кордону. 2. Організація та проведення технічної конференції.	[1.4] р. V.3, [1.8], [3.1] ст. 114-117
6			12 (6)	Організація та ведення економічної роботи.	
	1.	групове	2	Економічна сутність і структура активів бюджетних установ 1. Економічні основи господарської діяльності бюджетних установ. 2. Формування необоротних активів бюджетних установ. 3. Формування оборотних активів бюджетних установ.	[2.1] ст. 4-30
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	2	Інвентаризація матеріальних цінностей 1. Інвентаризація активів та зобов'язань. 2. Порядок здійснення контролю.	[1.9]
	2.	групове	2	Витрачання оборотних активів у формі грошових коштів та їх еквівалентів 1. Витрачання грошових коштів за укладеними договорами. 2. Порядок пред'явлення претензій до виконання умов договору. 3. Придбання матеріальних цінностей за підзвітними сумами. 4. Відпрацювання договору.	[2.1] ст. 98-110
		самостійна робота	4	Напрями зниження затрат на утримання транспортних засобів 1. Економія витрат моторесурсів. 2. Подовження міжремонтних термінів роботи. 3. Збереження, економне використання матеріальних засобів.	[2.1] ст. 179-190
	3.	групове	2	Матеріальна відповідальність персоналу бюджетної установи за шкоду, заподіяну державі 1. Основи матеріальної відповідальності персоналу. 2. Притягнення персоналу до матеріальної відповідальності.	[2.1] ст. 148-166
7			10 (6)	Забезпечення технікою і майном	
	1.	групове	2	Номенклатура матеріальних засобів та їх закріплення за структурними підрозділами 1. Майно служб технічного забезпечення. 2. Майно автомобільних служб.	[1.12]
		індивідуальне	4	Забезпечення машинами та майном	[1.4] р. IV

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
		завдання (конспект з теми)		1. Визначення потреби в машинах та майні 2. Забезпечення машинами і майном та їх перерозподіл	
	2.	групове	2	Укомплектування автомобільної та бронетанкової техніки 1. Укомплектування автомобільної та бронетанкової техніки індивідуальними комплектами запасних частин, інструменту і приладдя. 2. Витрачання запасних частин, інструменту і приладдя на утримання машин. 3. Забезпечення парковим устаткуванням, інструментом та інвентарем. 4. Використання устаткування, інструменту та інвентарю.	[1.4] р. IV, [1.11]
	3.	групове	2	Облік машин та майна 1. Облік машин. 2. Облік майна.	[1.4] р. IV, [1.11]
8			6 (2)	Підготовка водіїв і фахівців служби	
	1.	групове	2	Основи технічної підготовки водіїв та інших фахівців автомобільного та бронетанкового забезпечення 1. Керівні документи щодо організації підготовки водіїв та фахівців служби. 2. Основи здійснення технічної підготовки водіїв. 3. Технічна підготовка спеціалістів автомобільної та бронетанкової служби.	[1.16]
		самостійна робота	4	Підготовка фахівців в закладах професійної (професійно-технічної) освіти 1. Управління та організація професійної (професійно-технічної) освіти. 2. Заклади професійної (професійно-технічної) освіти. 3. Зміст професійної (професійно-технічної) освіти. 4. Суб'єкти професійної (професійно-технічної) освіти.	[1.14]
9			6 (4)	Події з технікою	
	1.	групове	2	Події з технікою 1. Події з технікою в ході експлуатації. 2. Поломка, аварія, катастрофа.	[1.10] р. I
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	2	Заходи щодо запобігання подій з технікою 1. Заходи щодо запобігання подій з технікою. 2. Рекомендації щодо профілактичних заходів запобігання ДТП, катастрофам, аваріям на техніці.	[1.10] р. V, [1.4] р. X
	2.	групове	2	Розслідування катастроф і інших подій 1. Організація і проведення службового розслідування. 2. Результати службового розслідування по фактам подій з технікою.	[1.10] р. II
10			4 (2)	Діяльність служб технічного забезпечення в умовах застосування сил і засобів	

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				<i>для виконання спеціальних заходів</i>	
	1.	групове	2	Автомобільне та бронетанкове забезпечення в умовах застосування сил і засобів для виконання спеціальних заходів 1. Основні завдання АБТЗ органів охорони державного кордону в умовах застосування сил і засобів для виконання спеціальних заходів. 2. АБТЗ напередодні провокаційних дій 3. АБТЗ під час підготовки та здійснення маршу 4. АБТЗ при пошуку і затриманні порушників кордону 5. АБТЗ у складних умовах	[1.13] р. XIII
		самостійна робота	2	Артилерійсько-технічне забезпечення в умовах застосування сил і засобів для виконання спеціальних заходів 1. Контроль за організацією експлуатації зброї, боєприпасів, оптичних та електронно-оптичних приладів. 2. Особливості АртЗ в умовах надзвичайних та кризових ситуацій. 3. Організація експлуатації озброєння та боєприпасів під час виконання бойових завдань.	[1.23]
11			10 (8)	<i>Відпрацювання звітів</i>	
	1.	групове	2	Табель звітності Державної прикордонної служби України 1. Звітні документи інженерної служби. 2. Звітні документи автомобільної служби.	[1.13] р. 3. п. 99-124
		індивідуальне завдання (конспект з теми)	2	Звіти діяльності служб технічного забезпечення 1. Звітні документи служби ракетного та артилерійського забезпечення. 2. Звітні документи служби РХБЗ.	[1.13] р. 3. п. 99-124
	2.	практичне	6	Відпрацювання звітів діяльності служб технічного забезпечення 1. Звітні документи інженерної служби. 2. Звітні документи автомобільної служби.	[2.2] ст. 83-90
12			16 (8)	<i>Забезпечення підрозділів технічними засобами охорони кордону та засобами інженерного озброєння</i>	
	1.	лекція	2	Номенклатура технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння 1. Огляд нормативно-правової бази. 2. Засоби інженерного озброєння. 3. Технічні засоби охорони кордону.	[1.25]; [1.26]; [1.27]; [1.31]
	2.	групове	2	Постачання технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озбро-	[1.26]

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
		заняття (ДСК)		єння 1. Норми належності технічних засобів охорони кордону. 2. Норми належності засобів інженерного озброєння.	
	3.	практичне	4	Забезпечення підрозділів технічними засобами охорони кордону та засобами інженерного озброєння 1. Складання документації щодо забезпечення підрозділів технічними засобами охорони кордону. 2. Складання документації щодо забезпечення підрозділів засобами інженерного озброєння.	[1.25]; [1.26]
Разом за 7 семестр			130 (70)		
8 семестр					
		самостійна робота	4	Витребування та отримання технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння 1. Витребування та отримання технічних засобів охорони кордону. 2. Витребування та отримання засобів інженерного озброєння.	[1.25]; [1.26]
		самостійна робота	4	Відповідальність військовослужбовців за вчинення шкоди при експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння 1. Види матеріальної відповідальності. 2. Встановлення розміру завданої шкоди і порядок її відшкодування.	[1.24]
13			18 (8)	Планування експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння	
	1.	групове	2	Планування та облік експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння 1. Планування експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння. 2. Облік експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння.	[1.29]; [1.30]; [3.4] ст. 198-203
		самостійна робота	4	Зберігання технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння 1. Організація зберігання технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння. 2. Умови розміщення (місця зберігання) технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння.	[1.28]; [3.6] р IV п.5; [3.5] ст. 77-78
	2.	групове	2	Порядок ведення плануючих та облікових документів щодо експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння	[1.29]; [1.30];

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				1. Порядок складання річних планів експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння. 2. Порядок ведення облікових документів.	[3.4] ст. 198-203
		самостійна робота	4	Експлуатація засобів інженерного озброєння та технічних засобів охорони кордону в різних умовах 1. Експлуатація засобів інженерного озброєння та технічних засобів охорони кордону в зимовий період. 2. Експлуатація засобів інженерного озброєння та технічних засобів охорони кордону в гірських районах. 3. Експлуатація засобів інженерного озброєння та технічних засобів охорони кордону в умовах бездоріжжя.	[1.28]; [3.5] ст. 86-90
	3.	практичне	4	Відпрацювання документації з планування та обліку експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння 1. Складання планів експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння. 2. Відпрацювання документації з обліку експлуатації технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння.	[1.29]; [1.30]; [3.4] ст. 198-203
		самостійна робота	2	Транспортування технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння 1. Організація транспортування технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння. 2. Умови що висуваються до транспортування технічних засобів охорони кордону та засобів інженерного озброєння.	[1.28]; [3.5] ст. 86-90
14			20 (8)	Матеріально-технічний супровід виконання задач інженерного забезпечення охорони кордону	
	1.	групове	2	Основні положення щодо матеріально-технічного супроводу виконання задач інженерного забезпечення охорони кордону 1. Мета та заходи матеріально-технічного супроводу виконання задач інженерного забезпечення охорони кордону 2. Сили та засоби, що залучаються до матеріально-технічного супроводу виконання задач інженерного забезпечення охорони кордону.	[1.25]; [3.4] ст. 124-133
	2.	групове	2	Матеріально-технічні витрати щодо зведення (утримання) інженерних споруд 1. Норми витрат матеріалів на обладнання інженерних споруд. 2. Норми витрат паливно-мастильних матеріалів на інженерну техніку.	[3.7]

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять, завдань	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
		самостійна робота	4	Показники оцінювання матеріально-технічного супроводу виконання задач інженерного забезпечення охорони кордону 1. Показники оцінювання матеріально-технічного супроводу інженерної техніки. 2. Показники оцінювання матеріально-технічного супроводу технічних засобів охорони кордону.	[3.4] ст. 124-133
	3.	практичне	4	Проведення розрахунків з матеріально-технічного супроводу зведення (утримання) лінії прикордонних інженерних споруд на ділянці підрозділу охорони кордону 1. Розрахунки щодо визначення необхідної кількості матеріалів на обладнання споруд. 2. Розрахунки щодо визначення необхідної кількості паливно-мастильних матеріалів на обладнання споруд.	[3.4] ст. 124-133; [3.7]
		індивідуальне завдання (розрахункова робота)	8	Виконання індивідуальної розрахунково-графічної роботи за заданою тематикою.	матеріали ІРГР
Диференційований залік			4		матеріали заліку
Разом за 8 семестр			50 (20)		
Разом за 4 курс			180 (90)		

ЛІТЕРАТУРА

1. Нормативно-правові акти

- 1.1. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № 134** від 21.12.2020 року «Про затвердження Порядку з військового (корабельного) господарства Державної прикордонної служби України».
- 1.2. **Закон України** «Про Статут внутрішньої служби Збройних Сил України»
- 1.3. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № 115** від 11.11.2020 р. «Про затвердження Методичних рекомендацій з планування в Державній прикордонній службі України».
- 1.4. **Наказ Міністерства внутрішніх справ України № 577** від 09.07.2018 р. «Про затвердження Інструкції з автомобільного та бронетанкового забезпечення в ДПСУ».
- 1.5. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № 81** від 12.08.2020 р. «Про перелік основних керівних документів у Державній прикордонній службі України».
- 1.6. **Наказ Голови Держкомітету - Командувача Прикордонних військ України № 301** від 17.05.2002 року «Про затвердження Методичного посібника з внутрішнього порядку і організації внутрішньої служби у парках військових частин Прикордонних військ України».
- 1.7. **Наказ Голови Держкомітету - Командувача Прикордонних військ України № 135** від 07.04.1997 р. «Про затвердження Інструкції про порядок проведення технічного огляду транспортних засобів у Прикордонних військах України».
- 1.8. **Адміністрація Державної прикордонної служби України, Управління озброєння та техніки Департаменту ресурсного забезпечення** «Методичні рекомендації з планування і організації робіт щодо переведення автомобільної та бронетанкової техніки на режим сезонної експлуатації в Державній прикордонній службі України», м. Київ 2016 рік.
- 1.9. **Наказ Міністерства фінансів України № 879** від 02.09.2014 «Про затвердження Положення про інвентаризацію активів та зобов'язань».
- 1.10. **Наказ Міністерства інфраструктури України № 231** від 23.06.2015 «Про затвердження Порядку технічного розслідування дорожньо-транспортних пригод, катастроф, аварій на автомобільному та міському електричному (трамвай, тролейбус) транспорті».
- 1.11. **Наказ Міністерства внутрішніх справ України № 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».
- 1.12. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № 35** від 14.04.2020 р. «Про затвердження Номенклатури матеріальних засобів та їх закріплення за структурними підрозділами Адміністрації Державної прикордонної служби України».
- 1.13. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № 200** від 21.12.2016 р. «Про введення в дію нового Табеля звітності Держприкордонслужби».

1.14. **Закон України** «Про професійну (професійно-технічну) освіту».

1.15. **Наказ Міністерства внутрішніх справ України № 404** від 23.05.2016 р. «Про затвердження Положення про службу безпеки дорожнього руху ДПСУ».

1.16. Методичні рекомендації з підготовки водіїв (механіків-водіїв) і спеціалістів автомобільної та бронетанкової техніки в ДПСУ та допуску їх до керування транспортними засобами.

1.17. **Наказ Міністерства внутрішніх справ України № 971** від 30.11.2018 р. «Про затвердження Положення про орган охорони державного кордону ДПСУ».

1.18. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № 144** від 31.12.2020 р. «Про затвердження Інструкції з діловодства в Державній прикордонній службі України».

1.19. **Наказ Міністерства внутрішніх справ України № 801** від 09.09.2016 р. «Про затвердження Положення про організацію бухгалтерського обліку і звітності в апараті МВС, центральних органах виконавчої влади, діяльність яких спрямовує і координує Міністр, бюджетних установах, що належать до сфери управління МВС».

1.20. **Наказ Міністерства фінансів України № 818** від 13.09.2016 р. «Про затвердження типових форм з обліку та списання основних засобів суб'єктами державного сектору та порядку їх складання».

1.21. **Наказ Служби безпеки України № 440** від 12.08.2005 р. «Про затвердження Зводу відомостей, що становлять державну таємницю».

1.22. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № 501** від 07.07.2011 р. «Про затвердження Переліку відомостей, що становлять службову інформацію у Державній прикордонній службі України та Інструкції із захисту публічної інформації у Державній прикордонній службі України».

1.23. **Наказ Міністерства внутрішніх справ України № 581** від 10.07.2017 р. «Про затвердження Інструкції про особливості зберігання стрілецької зброї, боєприпасів та ручних гранат у підрозділах Державної прикордонної служби України, які виконують завдання на території проведення антитерористичної операції та на адміністративній межі з тимчасово окупованою територією Автономної Республіки Крим».

1.24. **Закон України** «Про матеріальну відповідальність військовослужбовців та прирівняних до них осіб за шкоду, завдану державі» (№160-ІХ від 03.10.2019 р.).

1.25. **Наказ Міністерства внутрішніх справ України №156** від 02.03.2019 р. «Про затвердження Інструкції з організації інженерного забезпечення охорони державного кордону України».

1.26. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № 186-дск** від 07.12.2016 р. «Про комплектування органів Державної прикордонної служби України інженерною технікою, технічними засобами охорони державного кордону та інженерним майном».

1.27. **Наказ Голови Держкомітету - Командувача Прикордонних військ України № 300** від 25.07.1995р. «Про затвердження та введення в дію Інструкції про порядок проведення комплексних перевірок (інспектування) озброєння, техніки і особового складу технічних служб, підрозділів, частин, з'єднань у Прикордонних військ України».

1.28. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № 544** від 11.07.2005 р. «Про затвердження і введення в дію «Настанови з експлуатації радіолокаційно-прожекторного озброєння у Державній прикордонній службі України».

1.29. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № _____** від _____ «Про організацію інженерного, технічного забезпечення та радіаційного, хімічного, біологічного захисту охорони державного кордону України у 20 ____ році».

1.30. **Наказ Адміністрації Державної прикордонної служби України № _____** від _____ «Про організацію інженерного забезпечення державного кордону України у 20 ____ році».

1.31. **Закон України** «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо забезпечення інженерно-технічного облаштування та утримання державного кордону» (№ 232-IX від 29.10.2019 р.).

2. Базова

2.1. **В.А.Кириленко, Л.М.Артюшин, М.М.Каленик** Економіка експлуатації транспортних засобів бюджетних установ силових міністерств та відомств України. – Хмельницький, НАДПСУ, 2013.

2.2. **О. Б. Лантвойт, О. О. Михайлишин, Ю. О. Царьов та ін.** Основи інженерного забезпечення захисту державного кордону: навчальний посібник. – Хмельницький : Видавництво НАДПСУ, 2015.

2.3. **Основи автотехнічного забезпечення.** – Хмельницький, НАДПСУ, 2003.

3. Допоміжна

3.1. **Осташевський С. А., Шинкарук О. М., Сівак В. А., Царьов Ю. О.** Транспортні засоби Державної прикордонної служби України. Експлуатація та надійність. – Хмельницький, НАДПСУ, 2014.

3.2. **В. А. Сівак, Ю. О. Царьов, А. Б. Добровольський** Інженерне та технічне забезпечення охорони державного кордону : довідник. – Хмельницький : Видавництво Національної академії Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького, 2012.

3.3. **О. П. Северин, В. М. Богомаз, М. В. Боренко, В. Г. Лоза, І. Є. Крамар, О. І. Шаптала** Охорона праці та безпека військової діяльності: навчальний посібник / Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. – Дніпро, 2018.

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

3.5. **Инженерно-техническое обеспечение. Руководство.** М.: Воениздат 1988, 224 с.

3.6. **Наказ № 35 МОУ** від 30.01.2018 р. «Про затвердження порядку використання інженерного майна у Міністерстві оборони України та Збройних Силах України».

3.7. **Инженерне забезпечення та технічні засоби охорони кордону : довідник / О.В. Боровик, А.Б. Добровольський, В.А. Собченко та ін.** – Хмельницький: Видавництво НАДПСУ, 2019. – 180 с.

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Сайт бібліотеки НАДПСУ: <http://lib.nadpsu.edu.ua:8080/>
2. Модульне середовище <https://asu.nadpsu.edu.ua/>
3. 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/>> (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 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».

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