

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРИКОРДОННОЇ СЛУЖБИ УКРАЇНИ
ІМЕНІ Б.ХМЕЛЬНИЦЬКОГО

Кафедра транспортних засобів та спеціальної техніки інженерно-технічного факультету

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«АВТОМОБІЛЬНА ПІДГОТОВКА ТА БОЙОВІ МАШИНИ»
ОПІІ «Телекомунікації та радіотехніка»

для набору 2019 року

Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)
Галузь знань: 17 Електроніка та телекомунікації
Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка
Форма навчання: денна

Розглянуто та схвалено на засіданні кафедри
Протокол від « 06 » 06 2019 року № 39

Начальник кафедри
Транспортних засобів та спеціальної техніки
полковник ~~_____~~ Сергій ОСТАШЕВСЬКИЙ
(військове звання, підпис (ім'я та прізвище))
« 06 » 06 2019 року

АНОТАЦІЯ КУРСУ

Навчальна дисципліна «Автомобільна підготовка та бойові машини», є обов'язковою для вивчення ОПІ «Телекомунікації та радіотехніка».

Мета вивчення навчальної дисципліни – підготовка офіцерів-прикордонників в якості військових водіїв, які знають загальну будову і характеристики автомобільної та бронетанкової техніки, теоретичні основи її експлуатації, володіють практичними навичками щодо підготовки транспортних засобів до використання за призначенням, керування ними в різних умовах обстановки, а також ведення основних документів з експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки.

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

Результати навчання

Курсант, який успішно завершив вивчення дисципліни, повинен:

знати:

- призначення, загальну будову та характеристики основних зразків автомобільної та бронетанкової техніки, які використовуються в охороні державного кордону;
- загальні положення та основи організації експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки, обов'язки посадових осіб щодо організації експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки у відділах прикордонної служби;
- суть і зміст технічного обслуговування автомобільної техніки;
- Правила дорожнього руху, основи керування транспортним засобом і вимоги безпеки дорожнього руху, етичні норми поведінки водія транспортного засобу.
- особливості використання бронетанкової техніки прикордонних підрозділів.

вміти:

- організувати якісну експлуатацію автомобільної та бронетанкової техніки;
- виконувати роботи з підготовки автомобільної техніки, мотовсюдиходів та мотоциклів до використання за призначенням, застосовуючи відповідні інструменти та обладнання;
- контролювати якість і своєчасність проведення операцій технічного обслуговування автомобільної та бронетанкової техніки; а також правильність її утримання в підрозділах охорони кордону;
- оформляти основні експлуатаційні документи на транспортні засоби відділів державної прикордонної служби;
- самостійно засвоювати нові прийоми та способи технічного обслуговування автомобільної та бронетанкової техніки;
- самостійно керувати основними зразками транспортних засобів та бронетанкової техніки ДПСУ.
- використовувати отримані знання в ході практичної діяльності щодо організації використання за призначенням транспортних засобів та бронетанкової техніки підрозділів Державної прикордонної служби України.

ознайомитись:

- з сучасним станом і перспективами розвитку автомобільної та бронетанкової техніки;
- з сучасним станом і перспективами розвитку системи експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки;
- з особливостями конструкції і експлуатації бронетанкової техніки та основами керування бойовими машинами.

ВИКЛАДАЧІ:

Доцент кафедри транспортних засобів та спеціальної техніки кандидат технічних наук, Віктор ЧМИР, e-mail: chesanov.i@gmail.com.

ПЕРЕДУМОВИ ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

Тактика прикордонної служби, Загальна тактика, Вогнева підготовка.

МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ.

Клас навчальних тренажерів (120/6), навчальний клас правил дорожнього руху (120/12), навчальний клас будови автомобіля (120/13), навчальний клас (120/11), майданчик практичного водіння, автодром.

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	лабораторні заняття	семінари	рольові ігри	контрольна робота	індивідуальні заняття	модульний контроль	підсумковий контроль	Усього	реферат	конспект з теми	переклад текстів	розрахункове завдання	курсова робота					контрольна робота	модульний контроль					
2	4	2.0	60	48		24		24										6				6				6						
3	5	2,2	66	60				60																		6						
3	6	2,8	84	72				60																		12			+			
4	7	1,0	30	28	2	2		24																		2						
Усього за дисципліну		8.0	240	208	2	26		168										12	6						6				26			+

Основні методи навчання: МН1.5; МН2.1; МН2.2; МН3.3; МН3.4; МН3.8; МН3.9; МН4.2; МН4.4.

Основні методи контролю навчальних досягнень: МК1.1; МК2.4; МК2.6; МК2.7; МК4.3.

КОМПЕТЕНТНОСТІ ТА КОНТРОЛЬ РІВНЯ ЇХ ДОСЯГНЕННЯ КУРСАНТАМИ

Шифр	Компетентність	Методи контролю
Загальні компетентності		
ЗК-2	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.	МК1.1; МК2.4; МК2.7; МК4.3.
ЗК-9	Навички здійснення безпечної діяльності.	МК1.1; МК2.4; МК2.6; МК2.7; МК4.3.
Компетентності за вибором навчального закладу		
ВК-2	Здатність організувати охорону державного кордону на ділянці відповідальності підрозділу, оцінювати її відповідність прогнозованому стану протиправної діяльності та діям противника, виконувати процедури прикордонного контролю та прикордонної служби, діяти у складі прикордонних нарядів, проводити оперативно-технічні заходи та слідчі дії, заходи примусу, планувати й організувати превентивні заходи.	МК1.1; МК2.4; МК2.6; МК2.7; МК4.3.
ВК-3	Розуміння основ загальновійськового бою, бойових дій прикордонних підрозділів, тактики та способів дій підрозділів, питань організації бойового, ресурсного, інженерно-технічного забезпечення та зв'язку в підрозділі в різних умовах функціонування та різних формах оперативно-службових дій.	МК1.1; МК2.4; МК2.7; МК4.3.
ВК-5	Здатність застосовувати штатне озброєння підрозділу в ході оперативно-службової діяльності та виконанні бойових завдань.	МК1.1; МК2.4; МК2.6; МК2.7; МК4.3.
ВК-10	Здатність організувати експлуатацію засобів, систем і комплексів зв'язку та автоматизації, знання основних регламентів попереджувальних та відновлювальних заходів в системі технічної експлуатації засобів та споруд зв'язку.	МК1.1; МК2.4; МК2.7; МК4.3.

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

Шифр	Компетентність	Методи навчання	Оцінювання
ПРН-2	Застосовувати результати особистого пошуку та аналізу інформації для розв'язання якісних і кількісних задач подібного характеру в інформаційно-комунікаційних мережах, телекомунікаційних і радіотехнічних системах.	МН2.1; МН2.2; МН3.3; МН3.8; МН3.9; МН4.2;	МК1.1; МК2.4; МК2.7; МК4.3.

Шифр	Компетентність	Методи навчання	Оцінювання
ПРН-3	Визначати та застосовувати у професійній діяльності методики випробувань інформаційно-телекомунікаційних мереж, телекомунікаційних та радіотехнічних систем на відповідність вимогам вітчизняних та міжнародних нормативних документів.	МН1.5; МН2.1; МН2.2; МН3.3; МН3.4; МН3.8; МН4.4.	МК1.1; МК2.4; МК2.6; МК2.7; МК4.3.

ОРГАНІЗАЦІЯ НАВЧАННЯ

№ теми	Найменування теми	Кількість годин	Номери, вид занять та кількість годин															Міс яці	Номери тем, занять та кількість годин	Кількість годин
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
1	Загальна будова і характеристика автомобільної та бронетанкової техніки ДПСУ.	14	Гз2	Пз6	Гз2	Гз2	Гз2											09	1/1 Гз(2); 1/1Пз(6); 1/3 Гз (2); 1/4 Гз(2); 1/5 Гз(2);	14
2	Загальні положення по експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки на відділах прикордонної служби.	8	Гз2	Гз2	Гз2	Гз2												10	2/1 Гз (2); 2/2 Гз (2); 2/3 Гз (2); 2/4 Гз (2);	8
3	Основи організації експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки.	26	Гз2	Гз2	Пз6	Гз2	Гз2	Пз6	Пз6									11	3/1 Гз (2); 3/2 Гз (2); 3/3Пз(6); 3/4 Гз (2);	12
4	Правила дорожнього руху та практичне керування транспортними засобами.	120	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	12	3/5 Гз (2); 3/2Пз(6); 3/3Пз(6);	14
			16	17	18	19	20											01	4/1Пз(6); 4/2Пз(6); 4/3Пз(6); 4/4Пз(6);	24
			Пз6	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6											02	4/5Пз(6); 4/6Пз(6); 4/7Пз(6); 4/8Пз(6);	24
5	Водіння бойових машин.	28	Л2	Гз2	Пз6	Пз6	Пз6	Пз6										03	4/9Пз(6); 4/10Пз(6); 4/11Пз(6); 4/12Пз(6);	24
																		04	4/13Пз(6); 4/14Пз(6); 4/15Пз(6); 4/16Пз(6);	24

																		05	4/17Пз(6); 4/18Пз(6); 4/19Пз(6); 4/20Пз(6);	24	
																			06	5/1Л(2); 5/2Гз(2); 5/3Пз(6); 5/4Пз(6); 5/5Пз(6);	22
Екзамен		12	Дз 12																07	5/6Пз(6); Дз(12)	18
Всього		208																	Всього		208

ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
2 курс					
4-й семестр					
1			14	Загальна будова і характеристика автомобільної та бронетанкової техніки ДПСУ.	
	1	групове заняття	2	Призначення та загальна будова автомобільної та бронетанкової техніки ДПСУ. 1. Предмет, задачі, послідовність вивчення дисципліни. 2. Призначення, загальна будова автомобільної техніки. 3. Призначення, загальна будова бронетанкової техніки.	[1.1.] ст. 7-13; [1.2.] ст. 3, 25-27; [2.1.] ст. 10-19; [3.1.] ст. 5-12; [3.2.] ст. 5-10; [3.3.] ст. 6-13.
	2	практичне заняття	6	Загальна будова автомобільної техніки 1. Загальна будова автомобілів. 2. Загальна будова снігоходоболотної техніки та мотоциклів.	[3.5.] ст. 8-16. [3.6.] ст. 3-18. [3.7.] ст. 5-17; [3.8.] ст. 9-29; [3.9.] ст. 4-5; [3.10.] ст. 82-105; [3.11.] ст. 28.
	3	групове заняття	2	Технічні характеристики автомобілів. 1. Технічні характеристики автомобіля Land Rover Defender. 2. Технічні характеристики автомобіля Ford Ranqer. 3. Технічні характеристики автомобіля Volkswaqen Amarok. 4. Технічні характеристики автомобіля Dacia Duster. 5. Технічні характеристики автомобіля КрАЗ - 6322 "Солдат"	[3.12.] додаток 12.
	4	групове заняття	2	Технічні характеристики бронетранспортерів та бойових броньованих автомобілів. 1. Технічні характеристики бронетранспортера БТР – 70. 2. Технічні характеристики бронетранспортера БТР – 80. 3. Технічні характеристики бойового броньованого автомобіля	[3.3.] ст. 6-10; [3.12.] додаток 12.

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				«COUGAR-APC». 4. Технічні характеристики бойового броньованого автомобіля «Тритон».	
	5	групове заняття	2	Технічні характеристики снігоходоболотної техніки та мотоциклів. 1. Технічні характеристики квадроцикла Bombardier Outlander MAX 400. 2. Технічні характеристики снігохода POLARIS SNOW – 12. TURBO IQ LXT. 3. Технічні характеристики мотоцикла MMB3-3.11215 – «Піонер».	[3.9.] ст. 4-5. [3.10.] ст. 120-123. [3.11.] ст. 28-38.
2			8	Загальні положення по експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки на відділах прикордонної служби.	
	1	групове заняття	2	Основи експлуатації автомобільної техніки. 1. Основні визначення, поняття та терміни. 2. Поділ автомобільної техніки по групам експлуатації. 3. Вимоги керівних документів по організації експлуатації та ремонту автомобільної та бронетанкової техніки у ДПСУ.	[1.2.] ст. 25-29; [1.3.] ст. 1-12; [2.1.] ст. 17-19; [3.1.] ст. 32-45.
		самостійна робота	2	Порядок застосування річних норм витрачання моторесурсів. 1. Загальні положення. 2. Порядок перерозподілу моторесурсу між підпорядкованими підрозділами 3. Контроль за правильним використанням транспортних засобів, витратами моторесурсів, пального і мастильних матеріалів.	[1.3.] ст. 12-16; [3.1.] ст. 39-42.
	2	групове заняття	2	Обов'язки посадових осіб по організації експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки на відділах прикордонної служби 1. Обов'язки начальника відділу. 2. Обов'язки старшого техніка відділення логістики. 3. Обов'язки чергового відділу. 4. Обов'язки старшого машини.	[1.2.] ст. 7-8; [1.4.] ст. 23-25; [2.1.] ст. 136-146.

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
	3	групове заняття	2	Підготовка транспортних засобів до використання за призначенням. 1. Порядок приймання, введення транспортного засобу в дію та його передавання водієві. 2. Номерні та розпізнавальні знаки на транспортних засобах ДПСУ.	[1.2.] ст. 28; [1.4.] ст. 7-8, 26-33; [1.5.] ст. 2-4; [2.1.] ст. 20-30; [3.1.] ст. 42-44.
	4	групове заняття	2	Порядок утримання транспортних засобів та їх сезонного використання на відділах ДПСУ. 1. Загальні положення щодо утримання транспортних засобів у відділах ДПСУ. 2. Правила утримання транспортних засобів. 3. Модульний контроль №1	[1.2.]ст.34-36; [1.4.] ст. 20-23.
3			26	Основи організації експлуатації автомобільної та бронетанкової техніки.	
	1	групове заняття	2	Основні положення по організації експлуатації транспортних засобів в органі Державної прикордонної служби України. 1. Загальні положення з використання транспортних засобів. 2. Порядок виходу транспортних засобів з парку ООДК. 3. Порядок повернення транспортних засобів в парк ООДК.	[1.4.] ст. 4-25; [2.1.] ст. 40-43; [3.1.] ст. 78-96.
		Індивідуальна робота (Розрахункове завдання)	6	Розрахункове завдання на тему: Розрахунок витрати палива і потрібної кількості масел і мастил з урахуванням конкретних умов експлуатації.	[1.8.] ст. 30-61.
	2	групове заняття	2	Особливості використання транспортних засобів у відділах ДПСУ. 1. Загальні положення. 2. Порядок використання транспортних засобів у відділі. 3. Особливості обліку використання транспортних засобів.	[1.4.] ст. 20-25; [2.1.] ст. 44-51; [3.1.] ст. 97-105.
	3	практичне заняття	6	Оформлення експлуатаційних документів на транспортні засоби відділу ДПСУ.	[1.4.] ст. 6-7; 12-13; [2.1.] ст. 44-46; [3.1.] ст. 103-104.

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				1. Оформлення дорожнього листа на транспортний засіб. 2. Оформлення книги контролю експлуатації та утримання транспортних засобів. 3. Оформлення книги обліку роботи машин, витрачання пального та мастильних матеріалів.	
	4	групове заняття	2	Норми напрацювання до ремонту і списання автомобільної техніки та автомобільного майна. 1. Загальні вимоги до застосування норм напрацювання. 2. Категорії автомобільної техніки і майна 3. Документальне оформлення змін категорії автомобільної техніки і майна.	[1.2.] ст. 17, 60-66; [1.6.] ст. 98-100; [1.7.] ст. 2-25; [3.1.] ст. 108-114.
	5	групове заняття	2	Суть і зміст технічного обслуговування автомобільної техніки. 1. Види, періодичність і трудомісткість технічного обслуговування. 2. Призначення контрольного огляду, види та перелік робіт. 3. Призначення та перелік робіт, що виконуються під час щоденного технічного обслуговування.	[1.2.] ст. 31-33; [2.1.] ст. 92-99;108-111. [3.1.] ст. 46-51; [3.2.]ст.11-16; 24-25.
		самостійна робота	2	Корегування періодичності та трудомісткості технічного обслуговування транспортних засобів. 1. Корегування періодичності технічного обслуговування. 2. Корегування трудомісткості технічного обслуговування	[1.7.] ст. 10 – 13; [2.1.] ст. 96-99.
	6	практичне заняття	6	Виконання робіт з підготовки автомобільної техніки до використання за призначенням. 1. Контрольний огляд автомобіля УАЗ-3151. 2. Контрольний огляд автомобіля ГАЗ-2705 (Газель). 3. Контрольний огляд автомобіля ГАЗ-66-11 4. Контрольний огляд автомобіля Урал – 4320.	[3.5.] ст. 196-200; [3.6.] ст. 218-220; [3.7.] ст. 272-273; [3.8.] ст. 151-154.
		самостійна робота	2	Технічне обслуговування транспортних засобів ДПСУ. 1. Призначення та зміст робіт під час ТО-1. 2. Призначення та зміст робіт під час ТО-2.	[2.1.] ст. 108-120.

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				3. Призначення та зміст робіт під час сезонного обслуговування.	
	7	практичне заняття	6	Виконання робіт з підготовки снігоходоболотної техніки та мотоциклів до використання за призначенням. 1. Контрольний огляд квадроцикла Bombardier Outlander MAX 400. 2. Контрольний огляд снігохода POLARIS SNOW – 12. TURBO IQ LXT. 3. Контрольний огляд мотоцикла MMB3-3.11215 – «Піонер» 4. Модульний контроль №2.	[2.1.] ст. 108-111; [3.9.] ст. 35-45; [3.10.] ст. 124-150; [3.11.] ст. 91-116.
Разом за 4 семестр			48 (12)		
Разом за 2 -й курс			48 (12)		
5-й семестр					
4			120	Правила дорожнього руху та практичне керування транспортними засобами.	
	1	практичне заняття	6	Загальна будова автомобіля. Практичне керування транспортними засобами. 1. Класифікація транспортних засобів. Загальна будова автомобіля. Механізми та системи двигуна. Робота двигуна. <i>Основи керування транспортним засобом.</i> 2. Призначення, загальна будова трансмісії автомобіля. <i>Основи керування транспортним засобом.</i> 3. Призначення, загальна будова підвіски автомобіля. <i>Основи керування транспортним засобом.</i>	[3.1.] ст. 19-96; [3.2.] ст. 1-396; [3.5.] ст. 26-59; [3.16.] ст. 79-90.
	2	практичне заняття	6	Системи керування, електрообладнання та експлуатація автомобіля. Практичне керування транспортними засобами. 1. Призначення, загальна будова рульового керування та гальмівних систем. <i>Керування транспортним засобом на майданчику.</i> 2. Призначення, загальна будова електрообладнання автомобіля. <i>Керування транспортним засобом на майданчику.</i> 3. Перевірка технічного стану та укомплектованості транспортного засобу. <i>Керування транспортним засобом на майданчику.</i>	[3.17.] ст. 5-53; [3.18.] ст. 52-193; [3.19.] ст. 12-99; [3.5.] ст. 94-164;

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
	3	практичне заняття	6	<p>Загальні положення Правил дорожнього руху. Обов'язки і права водіїв. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Законодавство про дорожній рух. Відповідальність за порушення ПДР. <i>Керування транспортним засобом на майданчику.</i></p> <p>2. Поняття та терміни, визначені у Правилах дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на майданчику.</i></p> <p>3. Обов'язки і права водіїв транспортних засобів. Обов'язки учасників дорожнього руху, причетних до дорожньо-транспортної пригоди. <i>Керування транспортним засобом на майданчику.</i></p>	<p>[1.10.] ст.1-10; [1.11.] ст. 1-30; [2.2.] ст. 5-12; [2.3.] розд.1; [3.13.] розд.1.</p>
	4	практичне заняття	6	<p>Рух транспортних засобів із спеціальними сигналами. Обов'язки, права пішоходів і пасажирів. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Рух транспортних засобів із спеціальними сигналами. <i>Керування транспортним засобом на майданчику.</i></p> <p>2. Обов'язки, права та правила поведінки пішоходів і пасажирів. <i>Керування транспортним засобом на майданчику.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на майданчику.</i></p>	<p>[2.2.] ст. 111-118; [2.3.] розд.2-5 [3.13.] розд.2-5 [1.11.]</p>
		самостійна робота	2	<p>Етика водія транспортного засобу.</p> <p>1. Етика водія транспортного засобу. Основні норми і правила поведінки водія транспортного засобу. Культура обслуговування пасажирів, зокрема дітей, людей похилого віку, інвалідів та осіб з обмеженими фізичними можливостями.</p> <p>2. Дотримання Правил дорожнього руху як головний елемент етики водія транспортного засобу. Відносини між водіями та пішоходами. Охорона навколишнього природного середовища. Прояви культури водія транспортного засобу у використанні звукових сигналів, методів гальмування та обгону, утриманні транспортного засобу в належному стані. Етика пішоходів, велосипедистів та водіїв мопедів.</p>	<p>[3.20.] стор. 162-167.</p>

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
	5	практичне заняття	6	<p>Вимоги до велосипедистів, осіб які керують гужовим транспортом, і погоничів тварин. Регулювання дорожнього руху. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Вимоги до велосипедистів, осіб, які керують гужовим транспортом, і погоничів тварин. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з низькою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Засоби регулювання дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з низькою інтенсивністю руху.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з низькою інтенсивністю руху.</i></p>	[2.2.] ст. 139-151; [2.3.] розд.6,7 [3.13.] розд.6,7 [1.11.]
	6	практичне заняття	6	<p>Дорожні знаки. Попереджувальні знаки, знаки пріоритету. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Дорожні знаки, їх класифікація вимоги до встановлення. Попереджувальні знаки, їх призначення. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з низькою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Знаки пріоритету, їх призначення. Розв'язання ситуаційних задач. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з низькою інтенсивністю руху.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з низькою інтенсивністю руху.</i></p>	[2.2.] ст. 411-424; [2.3.] розд. 8, 33.1- 33.3 [3.13.] розд. 8, 33.1-33.3 [1.11.]
		самостійна робота	2	<p>Психофізіологічні основи поведінки водія.</p> <p>1. Індивідуальні якості водія транспортного засобу та його вміння оцінювати і прогнозувати дорожньо-транспортну ситуацію. Вплив алкогольних напоїв, наркотичних і психотропних речовин, лікарських препаратів на поведінку водія транспортного засобу.</p>	[3.20.] стор. 136-162.

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				2. Підготовленість водія до керування транспортним засобом, вплив майстерності, стажу керування транспортним засобом і віку на безпеку керування. Вплив психофізіологічного стану водія транспортного засобу на його поведінку.	
	7	практичне заняття	6	<p>Заборонні і наказові знаки. Попереджувальні сигнали. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Заборонні знаки їх призначення. Таблички до заборонних знаків. Наказові знаки, їх призначення. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з низькою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Види і призначення попереджувальних сигналів. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з низькою інтенсивністю руху.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з низькою інтенсивністю руху.</i></p>	[2.2.] ст. 425-440; [2.3.] розд. 8, 33.4- 33.7 [3.13.] розд. 8, 33.4-33.7 [1.11.]
	8	практичне заняття	6	<p>Інформаційно-вказівні знаки, знаки сервісу і таблички. Дорожні розмітка та обладнання. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Інформаційно-вказівні знаки, знаки сервісу, їх призначення. Таблички до інформаційно-вказівних знаків і знаків сервісу. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Призначення горизонтальної та вертикальної дорожньої розмітки. Дорожнє обладнання. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i></p>	[2.2.] ст. 441-476; [2.3.] розд. 34 [3.13.] розд. 34 [3.14.], [1.11.]
		самостійна	2	Основи безпеки керування транспортним засобом.	[3.20.] стор. 39-51

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
		робота		<ol style="list-style-type: none"> 1. Органи керування автомобілем та користування ними. 2. Основи безпеки керування транспортним засобом у транспортному потоці. 3. Основи безпеки керування транспортним засобом на пішохідних переходах. 4. Основи безпеки керування транспортним засобом за складних погодних умов. 	
	9	практичне заняття	6	<p>Регулювання дорожнього руху за допомогою світлофора і сигналів регулювальника. Практичне керування транспортними засобами.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Типи світлофорів, їх призначення. Організація дорожнього руху за допомогою світлофорів <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i> 2. Регулювання дорожнього руху за допомогою сигналів регулювальника, їх значення. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i> 3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i> 	<p>[2.2.] ст. 151-185; [2.3.] розд.8 [3.13.] розд.8 [3.14.], [1.11.]</p>
	10	практичне заняття	6	<p>Початок і зміна напрямку руху. Розташування транспортних засобів на дорозі. Практичне керування транспортними засобами.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Порядок руху та зміна його напрямку. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i> 2. Вимоги до розташування транспортного засобу на проїзній частині. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i> 3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i> Модульний контроль № 3. 	<p>[2.2.] ст. 200-229; [2.3.] розд.9-11 [3.13.]розд.9-11 [3.14.], [1.11.]</p>
Разом за 5 семестр			60 (6)		
6-й семестр					

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
	11	практичне заняття	6	<p>Швидкість руху, дистанція та інтервал. Обгін. Зупинка і стоянка Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Швидкість руху транспортного засобу. Безпечні дистанція, інтервал і зустрічний роз'їзд. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Порядок здійснення обгону. Вимоги до зупинки і стоянки транспортного засобу. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільних дорогах з високою інтенсивністю руху.</i></p>	<p>[2.2.] ст. 229-268; [2.3.] розд.12-15 [3.13.]розд.12-15 [3.14.], [1.11.]</p>
	12	практичне заняття	6	<p>Проїзд перехресть, регульовані перехрестя. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Види перехресть. Порядок і черговість проїзду регульованих перехресть. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Вимоги до проїзду перехресть із світлофорами з додатковими секціями. Пріоритет сигналів світлофора, регулювальника над дорожніми знаками. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p>	<p>[2.2.] ст. 268-277; [2.3.] розд.16 [3.13.] розд.16 [3.14.], [1.11.]</p>
		самостійна робота	6	<p>Розв'язання ситуаційних задач щодо вибору швидкості руху, зупинки і стоянки.</p> <p>1. Розв'язання ситуаційних задач щодо вибору швидкості руху транспортних засобів.</p> <p>2. Розв'язання ситуаційних задач щодо правил зупинки та стоянки транспортних засобів.</p>	<p>[2.2.] розд.12-15 [3.13.]розд.12-15 [3.14.], [1.11.]</p>

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
	13	практичне заняття	6	<p>Не регульовані перехрестя. Вимоги до перевезення пасажирів і вантажу. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Вимоги до проїзду перехресть, створених рівнозначними і нерівнозначними автомобільними дорогами. Черговість проїзду, якщо головна автомобільна дорога змінює напрямок руху на перехресті. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Вимоги до перевезення пасажирів і вантажу. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p>	[2.2.] ст. 277-281; [2.3.] розд.16 [3.13.] розд.16 [3.14.], [1.11.]
		самостійна робота	6	<p>Розв'язання ситуаційних задач щодо порядку руху та зміни його напрямку.</p> <p>1. Розв'язання ситуаційних задач щодо порядку руху та зміни його напрямку.</p> <p>2. Розв'язання ситуаційних задач щодо розташування транспортного засобу на проїзній частині автомобільної дороги в межах і за межами населених пунктів.</p>	[2.2.] розд.9-11 [3.13.]розд.9-11 [3.14.], [1.11.]
	14	практичне заняття	6	<p>Проїзд пішохідних переходів і зупинок. Переваги маршрутних транспортних засобів. Проїзд залізничних переїздів. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Проїзд пішохідних переходів, і зупинок маршрутних транспортних засобів. Переваги маршрутних транспортних засобів <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Проїзд залізничних переїздів. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p>	[2.2.] ст. 281-290, 297-306; [2.3.] розд.17-20 [3.13.] розд.17-20 [3.14.], [1.11.]

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				3 Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i>	
	15	практичне заняття	6	<p>Особливі умови руху. Користування зовнішніми світловими приладами. Буксирування. Навчальна їзда. Рух транспортних засобів у колонах. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Користування зовнішніми світловими приладами. Буксирування та експлуатація транспортних составів. Навчальне водіння. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Способи буксирування транспортного засобу. Рух транспортних засобів у колонах. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p>	[2.2.] ст. 290-297, 321-339; [2.3.] розд.20-25 [3.13.] розд.20-25 [3.14.], [1.11.]
	16	практичне заняття	6	<p>Рух у житловій та пішохідній зоні. Рух по автомагістралях і дорогах для автомобілів. Рух по гірських дорогах і на крутих спусках. Міжнародний рух. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Рух пішоходів у житловій зоні. Вимоги до водіїв транспортних засобів під час руху автомобільними дорогами у житловій зоні. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>2. Рух по автомагістралях і дорогах для автомобілів. Вимоги до руху на гірських дорогах і крутих спусках. Міжнародний рух. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою</i></p>	[2.2.] ст. 339-351; [2.3.] розд.25-30 [3.13.] розд.25-30 [3.14.], [1.11.]

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				<i>інтенсивністю руху.</i>	
		самостійна робота	6	Розв'язання ситуаційних задач з сигналами світлофора та регулювальника. 1. Розв'язання ситуаційних задач з сигналами світлофора. 2. Розв'язання ситуаційних задач з сигналами регулювальника.	[2.2.] розд.8 [3.13.] розд.8 [3.14.], [1.11.]
	17	практичне заняття	6	Технічний стан обладнання, номерні та розпізнавальні знаки, написи і позначення транспортного засобу. Організація дорожнього руху, що потребує узгодження з підрозділами Національної поліції. Практичне керування транспортними засобами. 1. Несправності транспортного засобу, в разі виникнення яких водій повинен вжити заходів до їх усунення та подальший рух заборонено. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху</i> 2. Номерні та розпізнавальні знаки, написи і позначення транспортного засобу. Знак аварійної зупинки. Організація дорожнього руху, що потребує узгодження уповноваженими підрозділами Національної поліції. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху</i> 3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом на автомобільній дорозі з високою інтенсивністю руху.</i>	[2.2.] ст. 352-411; [2.3.] розд.31,32 [3.13.] розд.31,32 [3.14.], [1.11.]
	18	практичне заняття	6	Основи керування транспортним засобом. Основи права. Практичне керування транспортними засобами. 1. Робоче місце водія транспортного засобу. Основні механізми та устаткування, що забезпечують керування транспортним засобом, їх розміщення. Вибір швидкості і траєкторії руху. Повільне, екстрене, переривчасте гальмування. <i>Керування транспортним засобом в особливих умовах.</i>	[3.13.] ст. 104-113 [3.20.] ст. 5-55 [1.9.], [1.11.]

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				<p>2. Порядок і строки проведення державної реєстрації транспортних засобів. Основи права. Основи законодавства про дорожній рух, автомобільний транспорт, страхування цивільно-правової відповідальності, охорону праці. <i>Керування транспортним засобом в особливих умовах.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом в особливих умовах.</i></p>	
	19	практичне заняття	6	<p>Безпека дорожнього руху. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Кліматичні умови, що впливають на керування транспортним засобом під час прямолінійного руху, розгону і гальмування, на поворотах. Центр ваги та його вплив на стійкість транспортного засобу. Опір повітря, сила інерції. Швидкість і прискорення. <i>Керування транспортним засобом в особливих умовах.</i></p> <p>2. Керування транспортним засобом у місцях зупинок маршрутних транспортних засобів, під час зустрічного роз'їзду, випередження та обгону. Проїзд залізничного переїзду. <i>Керування транспортним засобом в особливих умовах.</i></p> <p>3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. <i>Керування транспортним засобом в особливих умовах.</i></p>	<p>[2.3.] розд.25-30 [3.20.] ст. 55-109, 167-187. [1.11.]</p>
	20	практичне заняття	6	<p>Медичне забезпечення. Практичне керування транспортними засобами.</p> <p>1. Медична аптечка, її комплектація і застосування. Механізм травми у потерпілих внаслідок виникнення дорожньо-транспортної пригоди. Огляд місця події. Первинний та вторинний огляд потерпілого. <i>Удосконалення навичок керування транспортним засобом.</i></p> <p>2. Види кровотечі. Способи зупинки кровотечі. Накладення джгута. Особливості зупинки кровотечі з носа, вух і рота. Перша медична допомога під час легеневої кровотечі і підозрі на внутрішньочеревну</p>	<p>[3.20.] ст. 215-256. [1.11.]</p>

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
				кровотечу. Удосконалення навичок керування транспортним засобом. 3. Розв'язання ситуаційних задач з Правил дорожнього руху. Удосконалення навичок керування транспортним засобом.	
Диференційований залік			6		Матеріали заліку
Екзамен Сц МВС			6		
Разом за 6 семестр			72 (12)		
Разом за 3 курс			132 (18)		
4 курс					
7-й семестр					
5			28	Водіння бойових машин	
	1	лекція	2	Загальна характеристика бойових машин ДПСУ. 1. Основні тактико-технічні характеристики бойової техніки. 2. Особливості будови БТР-70. 3. Особливості будови БРДМ-2.	[3.4] ст. 5-14
	2	групове заняття	2	Загальна характеристика бойових броньованих автомобілів ДПСУ. 1. Особливості будови КраЗ «COUGAR-APC». 2. Заходи безпеки під час водіння бойових машин.	[3.4] ст. 438-439 [3.12] додаток 12
		самостійна робота	2	Загальна характеристика бойових машин ДПСУ. 1. Основні тактико-технічні характеристики бойової техніки. 2. Особливості будови БТР-70. 3. Особливості будови БРДМ-2. 4. Особливості будови КраЗ «COUGAR-APC». 5. Заходи безпеки під час водіння бойових машин.	[3.4] ст. 438-439 [3.12] додаток 12
	3	практичне заняття ПЦЗНП А	6	Підготовка машини до водіння. 1. Розташування органів керування, контрольно-вимірювальних приладів і користування ними. 2. Контрольний огляд машини. 3. Пуск двигуна, контроль його роботи. 4. Зрушення з місця, рух в перед і назад.	[3.15.]ст. 5-24 [3.4.]ст. 4-32

№ теми	№ заняття	Види навчальних занять	Кількість годин	Найменування теми і навчальні питання	Література
	4	практичне заняття ПЦЗНП А	6	Рух по пересічні місцевості. 1. Рух та зупинка машини. 2. Рух по маршруту, перемикання передач.	[3.15.]ст. 28-42
	5	практичне заняття ПЦЗНП А	6	Маневрування на місцевості. 1. Заїзд машиною в укриття. 2. Сигнали управління. 3. Подолання обмежених проходів.	[3.15.]ст. 43-55
	6	практичне заняття ПЦЗНП А	6	Подолання природних перешкод 1.Подолання підйомів, спусків і косогорів. 2.Включення передніх мостів, пониженої передачі. 3.Самовитягування машини. 4.Модульний контроль № 5	[3.15.]ст. 57-65
Разом за 7 семестр			28 (2)		
Разом за 4 курс			28 (2)		
Усього за дисципліну			208 (32)		

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Нормативно-правові акти

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

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

1.3. **Наказ Голови ДПСУ № 305** від 10.04.2008р. «Про затвердження Інструкції про визначення річних норм витрачання моторесурсів транспортних засобів і спеціальної техніки в Державній прикордонній службі України на мирний час».

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

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

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

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

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

1.9. **Закон України** «Про дорожній рух».

1.10. **Постанова КМУ № 1306** від 10 жовтня 2001 р. «Про Правила дорожнього руху».

1.11. **Постанова КМУ № 229** від 02 березня 2010 р. «Про типову навчальну програму підготовки та перепідготовки водіїв транспортних засобів».

2. Базова література

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

2.2 **Мандрик Є.В.**, Кириленко В.А., В.М, Гнатюк О.І., Актуальні аспекти дотримання правил дорожнього руху. Навчальний посібник. – Хмельницький: Вид. НАДПСУ, 2013. (Бібліотека НАДПСУ – 100 од.)

2.3. **Фоменко О.Я.**, Правила дорожнього руху України / О. Я. Фоменко, Б. Л. Раціборинський, В. Е. Гусар. – Вид. «Укр.Спец.Вид.», 2017 р. – 112 с. (Бібліотека кафедри – 12 од.)

3. Допоміжна література

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

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

3.3. **Жолнеркевич М.А.**, Бронетранспортер с дизельным двигателем : посібник. – Хм.: Вид. АПВУ, 1998. – 144 с.

3.4. **БТР-70** Техническое описание и инструкция по эксплуатации М: МО: 1981 г.

3.5. **Автомобиль ГАЗ-66-11** и его модификации. Руководство по эксплуатации. 1987 г.

3.6. **Автомобили УАЗ-3151, УАЗ-31512, УАЗ-31514, УАЗ-31519** и их модификации: Руководство по эксплуатации РЭ. – Ульяновск: ОАО «Ульяновский автомобильный завод», 2002. – 143 с.

3.7. **Автомобили ГАЗ-2705, ГАЗ-3221**: Руководство по эксплуатации, ремонту и техническому обслуживанию. – М.: 2002. – 287 с.

3.8. **Автомобили-тягачи Урал-4320, Урал-4420** и их модификации. Техническое описание и инструкция по эксплуатации.

3.9. **Чмир В.М.**, Мотоцикли. Будова й експлуатація : посібник / В. М. Чмир, В. А. Стрельбіцький, А. К. Міхтунець. – Хм.: Вид. НАДПСУ, 2005.

3.10. **Квадроцикл Bombardier Outlander MAX 400**. Керівництво по експлуатації, 2006. – 160 с.

3.11. **Снігоход POLARIS SNOW-12. TURBO IQ LXT**. Керівництво по експлуатації, 2012. – 159 с.

3.12. **Порадник молодому офіцеру** – Хмельницький: Вид. НАДПСУ, 2017.

3.13. **Дерех З.Д.**, Правила дорожнього руху з коментарями та ілюстраціями / З. Д. Дерех, В. Ф. Душник. – Вид. «Арій», 2017 р.

- 3.14. Дерех З.Д., Екзаменаційні завдання для підготовки водіїв / З. Д. Дерех, Ю. Є. Заворицький. К.: «Арій», 2017. – 239 с.
- 3.15. Курс водіння бойових машин Сухопутних військ Зброених Сил України. (КВБМ СВ-99). Київ, 2005 р. – 116 с.
- 3.16. Полюк В.С., Автомобілі Державної Прикордонної служби України ч. II. Автомобільні двигуни / В. С. Полюк, С. В. Псьол, В. А. Стрельбицький. – Хм.: Вид. НАДПСУ, 2005.
- 3.17. Псьол С.В., Основи теорії та конструкції електрообладнання автомобілів : навчальний посібник / С. В. Псьол, С. В. Коломійчук, В. М. Чмир. – Хм.: Вид. НАДПСУ, 2005.
- 3.18. Алтухов О.О., Конструкції автомобільних трансмісій : навчальний посібник. / О. О. Алтухов, В. С. Полюк, С. В. Псьол. – Хм.: Вид. НАДПСУ, 2006.
- 3.19. Псьол С. В., Системи керування і ходова частина автомобілів : навчальний посібник / С. В. Псьол, В. С. Полюк. – Хм.: Вид. НАДПСУ, 2006.
- 3.20. Івашенко М.В., Основи керування автомобілем, безпека дорожнього руху та медичне забезпечення безпеки дорожнього руху. – Чернігів, 2009. – 263 с. (Бібліотека НАДПСУ – 40 од.)

4. Інформаційні ресурси в інтернет (інтранет)

- 4.1. **Описание бронетранспортера.** [Електронний ресурс] – Режим доступу: [www. http://btrinfo.ru/opisanie-btr/](http://btrinfo.ru/opisanie-btr/) – Заголовок з екрану. – Мова рос.
- 4.2. **Бронетранспортер БТР-80.** Техническое описание и Инструкция по эксплуатации. [Електронний ресурс] – Режим доступу: [www. http://armyman.info/books/id-503.html](http://armyman.info/books/id-503.html) – Заголовок з екрану. – Мова рос.
- 4.3. **Модульне навчальне середовище НАДПСУ** – Режим доступу: <http://10.241.24.9/moodie/> – Заголовок з екрану. – Мова укр.

ОЦІНЮВАННЯ

Поточне рубіжне та підсумкове оцінювання здійснюється відповідно до положення <https://nadpsu.edu.ua/wp-content/uploads/2020/01/polozh-otsinka-2020-12.01.-.pdf>.

ПОЛІТИКА КУРСУ («ПРАВИЛА ГРИ»)

Середовище в аудиторії є творчим, відкритим до конструктивної критики.

Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлені терміни. Якщо здобувач вищої освіти був відсутній на заняттях з будь-якої причини, він/вона відпрацьовують навчальні питання та завдання в часи самостійної підготовки та у встановлені викладачем терміни обов'язково звітують про опанування ними навчального матеріалу. Курсанти, які пропустили більше 30% з тих занять, де було передбачено оцінювання, одержали середньоарифметичну з поточних оцінок нижче 2,60, тобто менше 70% позитивних оцінок від загальної кількості, не відзвітували за індивідуальну та самостійну роботу, до семестрового контролю не допускаються.

У разі коли курсант не виконав умови допуску до складання семестрового контролю, завчасно, але не пізніше трьох робочих днів до складання семестрового контролю, рішенням кафедри йому встановлюється індивідуальний термін ліквідації заборгованості. Якщо курсант (слухач, студент) не ліквідує заборгованість у визначений кафедрою термін, то він вважається таким, що не виконав вимоги робочої

програми навчальної дисципліни і в відомості обліку успішності, в графі «підсумкова оцінка», йому виставляється оцінка «незадовільно» за національною шкалою, 50 балів за 100-бальною шкалою і FX – за шкалою ЄКТС. При повній відсутності позитивних поточних оцінок, за визначені звітності, і не ліквідації заборгованості у визначений кафедрою термін, курсанту (слухачу, студенту) курс з навчальної дисципліни не зараховується і в графі «підсумкова оцінка», йому виставляється оцінка «недопущений» за національною шкалою, 17 балів за 100-бальною шкалою і F за шкалою ЄКТС. В такому випадку курсант (слухач, студент) представляється на засідання Вченої ради факультету, академії і йому пропонується пройти повний курс повторно. У разі відмови розглядається питання про його відрахування з академії.

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. Словесні методи	
МН 1.1	Лекція
МН 1.2	Розповідь
МН 1.3	Пояснення
МН 1.4	Бесіда
МН 1.5	Інструктаж
МН 1.6	Дискусія
МН 1.7	Диспут
2. Наочні методи	
МН 2.1	Демонстрація
МН 2.2	Ілюстрація
МН 2.3	Спостереження
3. Практичні методи	
МН 3.1	Лабораторна робота
МН 3.2	Практична робота
МН 3.3	Пробні вправи
МН 3.4	Творчі вправи
МН 3.5	Усні вправи
МН 3.6	Практичні вправи
МН 3.7	Графічні вправи
МН 3.8	Технічні вправи
МН 3.9	Групові вправи
4. Методи самостійного та індивідуального навчання	
МН 4.1	Рецептивний
МН 4.2	Репродуктивний
МН 4.3	Евристичний
МН 4.4	Дослідницький

Шифр	Метод контролю навчальних досягнень
1. Попередній контроль	
МК 1.1	Вибірковий усний
МК 1.2	Фронтальний письмовий
МК 1.3	Фронтальний тестовий
МК 1.4	Фронтальний проблемний
2. Поточний контроль	
МК 2.1	Вибірковий усний
МК 2.2	Колоквіум
МК 2.3	Контрольна робота
МК 2.4	Тестування
МК 2.5	Захист звіту з лабораторної роботи
МК 2.6	Захист звіту з практичної роботи
МК 2.7	Індивідуальна розрахункова робота
МК 2.8	Реферат
3. Рубіжний контроль	
МК 3.1	Фронтальний письмовий
МК 3.2	Фронтальний тестовий
МК 3.3	Фронтальний проблемний
4. Підсумковий контроль	
МК 4.1	Усний
МК 4.2	Письмовий
МК 4.3	Тестовий
МК 4.4	Проблемний

