

НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ НАЦІОНАЛЬНОЇ ГВАРДІЇ УКРАЇНИ

Факультет логістики

Кафедра автобронетанкової техніки

(

ЗАТВЕРДЖУЮ

Начальник кафедри АБТТ

кандидат технічних наук, доцент

полковник

Андрій НІКОРЧУК

_____ 2021

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«АВТОМОБІЛЬНІ ПІДГОТОВКА»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	перший (бакалаврський)
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	254 Забезпечення військ (сил)

Розглянуто та ухвалено на засіданні
кафедри автобронетанкової техніки
Протокол від 05.05.2021р. №15.

Харків 2021

Інформація про викладача	
Прізвище, ім'я, по батькові	Кириченко Олександр Олександрович
Наукова ступінь	-
Вчене звання	-
Посада	Викладач
Місце роботи	Національна академія Національної гвардії України, кафедра військового зв'язку та інформатизації, м. Харків, майдан Захисників України, 3
Адреса кафедри	Навчальний корпус №7, кабінет № 217
Контакти	тел. +38057-732-3756
E-mail	Kirikalexio@ukr.net

Примітка

Консультативну допомогу здобувачі вищої освіти можуть отримати у науково-педагогічних працівників (НПП) кафедри, які безпосередньо проводять заняття або звернувшись з письмовим запитом на електронну пошту НПП.

1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, рівень вищої освіти	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів – 11	Галузь знань 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека державного кордону	Цикл загальної підготовки
Блоків змістових модулів – 4	Спеціальність: 254 Забезпечення військ (сил)	Рік підготовки:
Змістових модулів – 31		2-й
Індивідуальне завдання – не передбачено		Семестр
Загальна кількість годин - 330		3, 4-й
	Рівень вищої освіти: перший (бакалаврський)	Лекції
		18 год.
		Практичні
		82 год.
		Групові
		98 год.
		Самостійна робота
		132 год.
		Вид контролю: екзамен

2. Мета та завдання навчальної дисципліни

Предмет вивчення навчальної дисципліни: конструкція та будова автомобільного транспорту, правила дорожнього руху, безпека дорожнього руху.

Міждисциплінарні зв'язки з дисциплінами: під час вивчення дисципліни використовуються теоретичні знання та практичні навички, одержані здобувачами вищої освіти у курсах «Загальна тактика», «Тактична підготовка військ».

Мета та завдання навчальної дисципліни – підготувати бакалавра, який буде: знати будову і організацію експлуатації автомобілів та мати практичні навички з виконання практичних робіт по їх технічному обслуговуванню; знати Правила дорожнього руху та вимагати дотримання їх під час експлуатації автомобілів для забезпечення безпеки дорожнього руху; матиме практичні навички з водіння автомобілів та водійське посвідчення категорії «С».

Згідно з вимогами освітньої програми здобувачі вищої освіти повинні:

Знати:

- законодавство України про автомобільний транспорт і дорожній рух;
- правила дорожнього руху;
- правила перевезення вантажів, порядок і умови перевезення пасажирів і багажу;
- основи керування автомобілями; можливі причини дорожньо-транспортних пригод та способи їх попередження; характер впливу природних умов на безпеку руху;
- правила надання першої допомоги потерпілим під час дорожньо-транспортних пригод;
- правові основи і відповідальність за порушення правил дорожнього руху;
- правила експлуатації автомобілями; завдання матеріальної шкоди та шкоди навколишньому середовищу;
- розташування, будову, принцип дії агрегатів, складових одиниць, механізмів і систем автомобілів та правила їх експлуатації;
- організацію проведення технічного обслуговування автомобілів у військових частинах Національної гвардії України.

Уміти:

- використовувати теоретичні та практичні навички з будови та експлуатації автомобілів з метою організації підтримання їх в постійній бойовій готовності та проведення занять з особовим складом;
- проводити діагностування технічного стану та виконання робіт по технічному обслуговуванню автомобілів;
- керувати автомобілями, які відносяться до категорії «С» за різних дорожніх умов;

- виконувати вимоги Правил дорожнього руху, правил перевезень вантажів, пасажирів та багажу;
- забезпечувати справність обладнання автомобілів відповідно до вимог стандартів, що стосуються безпеки дорожнього руху і охорони навколишнього середовища.
- виконувати вимоги Правил дорожнього руху, правил перевезень вантажів, пасажирів та багажу;
- забезпечувати справність обладнання автомобілів відповідно до вимог стандартів, що стосуються безпеки дорожнього руху і охорони навколишнього середовища.

Компетентності (К), які формує дисципліна:

ІК Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у ході виконання завдань забезпечення військ (сил), вирішення яких, надасть можливість створити сприятливі умови для дій військ в різних умовах обстановки, або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів військових та технічних наук і характеризується комплектністю та невизначеністю умов.

К14. Здатність застосовувати штатне озброєння та військову техніку підрозділу забезпечення(за видами, родами Збройних Сил України ,інших військових формувань, утворених відповідно до законів України).

К17. Здатність визначати (ідентифікувати) та описувати зразки озброєння та військової техніки армій держав-членів НАТО ті інших країн, способів їх дій.

К20. Здатність здійснювати водіння і технічне обслуговування базових машин підрозділу забезпечення (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України), організувати їх підготовку до маршу і технічне обслуговування.

3. Зміст навчальної дисципліни (анотація навчальної дисципліни).

В межах курсу у здобувачів вищої освіти формуються компетентності з законодавства України про автомобільний транспорт і дорожній рух; правила дорожнього руху; правила перевезення вантажів, порядок і умови перевезення пасажирів і багажу; основи керування автомобілями; можливі причини дорожньо-транспортних пригод та способи їх попередження; характер впливу природних умов на безпеку руху; правила надання першої допомоги потерпілим під час дорожньо-транспортних пригод; правові основи і відповідальність за порушення правил дорожнього руху, правила експлуатації автомобілями; завдання матеріальної шкоди та шкоди навколишньому середовищу; розташування, будову, принцип дії агрегатів, складових одиниць, механізмів і систем автомобілів та правила їх експлуатації; організацію проведення технічного обслуговування автомобілів у військових частинах Національної гвардії України.

У межах теми «Загальна будова вантажного автомобіля» вивчаються загальна будова вантажного автомобіля, його склад, технічна характеристика.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Загальна будова вантажних автомобілів.
2. Склад, призначення основних його груп та механізмів.

3. Стисла технічна характеристика вантажних автомобілів.

У межах теми «Система технічного обслуговування і ремонту. Діагностика технічного стану» здобувачі вищої освіти ознайомлюються з положенням про технічне обслуговування і ремонт автомобільної техніки, вивчають систему технічного обслуговування, види і методи ремонту та діагностики автомобілів.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Положення про технічне обслуговування і ремонт рухомого складу.
2. Система, види та періодичність технічного обслуговування автомобілів.
3. Види і методи проведення ремонту автомобілів.
4. Види діагностики та основні стенди і обладнання для їх проведення.

У межах теми «Охорона праці під час технічного обслуговування і ремонту вантажних автомобілів» пропонуються до вивчення Правила безпеки праці під час технічного обслуговування та ремонту, вимоги керівних документів щодо поведінки з вибухонебезпечними та пожежонебезпечними речовинами, порядок проведення інструктажів особового складу при виконання робіт.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Правила безпеки праці під час технічного обслуговування та ремонту.
2. Електробезпека та пожежна безпека під час ремонту та ТО автомобілів.
3. Правила поведінки з вибухонебезпечними та пожежонебезпечними речовинами.
4. Вимоги до інструменту, що використовуються під час проведення занять.

У межах теми «Особливості будови двигунів вантажних автомобілів та основи їх технічного обслуговування» вивчається загальна будова та технічна характеристика двигунів автомобілів, основні системи двигуна, порядок технічного обслуговування механізмів та систем двигуна.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Загальна будова та технічна характеристика двигунів автомобілів.
2. Будова кривошипно-шатунного та газорозподільного механізмів.
3. Несправності механізмів двигуна. Роботи з технічного обслуговування механізмів двигуна.
4. Робочий цикл чотиритактного карбюраторного ДВЗ автомобіля.
5. Робочий цикл чотиритактного дизельного ДВЗ автомобіля.
6. Призначення, загальна будова системи охолодження.
7. Будова та робота приладів системи охолодження.
8. Робота та технічне обслуговування системи охолодження двигуна.
9. Призначення, загальна будова системи мащення.
10. Будова та робота приладів системи мащення.
11. Робота та технічне обслуговування системи мащення двигуна.
12. Вимірювання тиску компресії в циліндра, прослуховування двигуна.
13. Регулювання теплового зазору ГРМ.
14. Заміна мастила у двигуні.
15. Заміна та доливання охолоджуючої рідини.

У межах теми «Особливості будови систем живлення двигунів та основи їх технічного обслуговування» вивчається принципи роботи, загальна будова технічне обслуговування системи живлення двигунів.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Призначення, загальна будова систем живлення.
2. Будова приладів систем живлення.
3. Робота та технічне обслуговування систем живлення. Загальні відомості про інженерно-технічний захист об'єктів.
4. Регулювання рівня палива в поплавцевій камері.
5. Регулювання мінімальних обертів колінчастого валу на холостому ходу.
6. Технічне обслуговування приладів системи живлення.
7. Регулювання обмежувача числа обертів колінчастого валу.

У межах теми «Особливості будови електрообладнання автомобіля та основи його технічного обслуговування» здобувачі вищої освіти вивчають призначення, будову АКБ, генератора, системи запалювання, системи освітлення та сигналізації вантажних автомобілів.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Призначення, будова та технічна характеристика АКБ.
2. Призначення, будова та робота генераторної установки.
3. Технічне обслуговування хімічних та механічних джерел електричної енергії.
4. Призначення, загальна будова системи запалювання.
5. Прилади системи запалювання.
6. Робота системи запалювання.
7. Технічне обслуговування системи запалювання.
8. Призначення, будова, системи пуску двигуна.
9. Призначення, будова, системи освітлення та сигналізації.
10. Призначення, будова контрольно-вимірювальних приладів.
11. Технічне обслуговування та визначення працездатності АКБ.
12. Технічне обслуговування генераторної установки.
13. Технічне обслуговування системи запалювання. Установка моменту запалювання.
14. Перевірка працездатності приладів освітлення, сигналізації, контрольно-вимірювальних приладів.

У межах теми «Особливості будови трансмісії та основи її технічного обслуговування» пропонуються до вивчення особливості роботи трансмісії вантажних автомобілів, її складових частин, порядок технічного обслуговування.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Призначення, загальна будова та схеми трансмісій автомобілів.
2. Призначення, будова зчеплень автомобілів.
3. Призначення, будова приводів зчеплення.
4. Робота та технічне обслуговування зчеплення.
5. Призначення, загальна будова та принцип дії коробок передач.
6. Будова, робота силового механізму та синхронізатора.

7. Будова механізму перемикавання та приводу вантажного автомобіля.
8. Робота та технічне обслуговування коробки передач.
9. Призначення, загальна будова розподільної коробки.
10. Будова розподільної коробки.
11. Призначення загальна будова редуктора.
12. Головна передача та диференціали.
13. Карданні передачі, напіввісі та ШРКШ.
14. Робота та технічне обслуговування розподільної коробки.
15. Регулювання вільного ходу педалі зчеплення.
16. Видалення повітря з гідروприводу зчеплення
17. Перевірка рівня мастила в агрегатах трансмісії.
18. Машення карданної передачі.

У межах теми «Особливості будови підвіски й механізмів керування та основи їх технічного обслуговування» вивчається призначення, загальна будова елементів підвіски вантажного автомобіля, технічне обслуговування цих елементів.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Призначення, загальна будова ходової частини.
2. Будова рами вантажного автомобіля .
3. Будова мостів вантажних автомобілів .
4. Будова поворотних кулаків автомобілів високої прохідності.
5. Призначення, загальна будова підвіски.
6. Амортизатори та ресори.
7. Колеса та система регулювання тиску повітря в шинах
8. Технічне обслуговування підвіски.
9. Призначення, загальна будова рульового керування.
10. Будова механізму та приводу рульового керування.
11. Будова та робота підсилювача рульового керування.
12. Технічне обслуговування рульового керування автомобіля.
13. Призначення, загальна будова робочої гальмової системи.
14. Будова гальмового механізму.
15. Будова гальмового приводу.
16. Призначення, будова та робота СГС.
17. Регулювання підшипників маточини колеса.
18. Регулювання гальмових механізмів.
19. Регулювання рульового механізму та шарнірів приводу.
20. Регулювання сходження коліс та СГС.

У межах теми «Особливості будови кузова та додаткового обладнання та основи їх технічного обслуговування» пропонуються до вивчення конструкція та будова кузова вантажного автомобіля, призначення та будова лебідки. Принцип роботи самоскида.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Кузов та вантажна платформа автомобіля.
2. Призначення та будова лебідки.
3. Особливості будови кузова автосамоскида.

4. Автопричеви.

У межах теми «Організація експлуатації автомобілів» вивчаються положення керівних документів щодо організації паркової служби, порядок допуску особового складу до парку військової частини.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Парки військових частин та організація служби в них.
2. Порядок підготовки та вихід автомобіля в рейс.
3. Порядок отримання та ведення документації водія. Звітність.
4. Перевезення вантажів.

У межах теми «Загальні положення, терміни та визначення. Обов'язки і права водіїв транспортних засобів» пропонуються до вивчення основні нормативні акти по правилам дорожнього руху, обов'язки та права учасників дорожнього руху.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Порядок вивчення дисципліни. Нормативні документи з ПДР.
2. Терміни та визначення ПДР.
3. Обов'язки і права водіїв механічних транспортних засобів та оперативних і дорожньо-експлуатаційних служб.
4. Обов'язки і права пішоходів та пасажирів.
5. Вимоги до водіїв мопедів, велосипедів та осіб, які керують гуж. транспортом і погоничів тварин.

У межах теми «Дорожні знаки» вивчається призначення, порядок встановлення дорожніх знаків, особливості застосування табличок до дорожніх знаків.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Загальні положення по дорожніх знаках.
2. Попереджувальні знаки.
3. Знаки пріоритету.
4. Заборонні знаки.
5. Наказові знаки.
6. Інформаційно-вказівні знаки.
7. Знаки сервісу.
8. Таблички до дорожніх знаків.

У межах теми «Дорожня розмітка, дорожнє обладнання та їх характеристика» пропонуються до вивчення особливості застосування на дорозі розмітки, її види, порядок встановлення дорожнього обладнання.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Загальні вимоги до використання дорожньої розмітки.
2. Горизонтальна розмітка.
3. Вертикальна розмітка.
4. Дорожнє обладнання. Загальні вимоги до використання дорожньої розмітки.

У межах теми «Регулювання дорожнього руху за допомогою сигналів світлофорів і регулювальника» вивчаються порядок регулювання дорожнього руху за допомогою світлофорів та регулювальника. Розглядаються типові дорожні ситуації.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Типи світлофорів, їх сигнали.
2. Сигнали регулювальника і їх значення.
3. Рішення задач програмного контролю.

У межах теми «порядок руху, зупинка і стоянка транспортних засобів» вивчаються вимоги правил дорожнього руху щодо використання попереджувальних сигналів, дій водія під час руху на проїзній частині, швидкісного режиму на різних дорогах, порядку виконання зустрічного роз'їзду та обгону, зупинки і стоянки транспортних засобів.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Попереджувальні сигнали, їх види і порядок подачі.
2. Рух транспортних засобів з ближнім світлом фар в світлу пору доби.
3. Порядок користування аварійною сигналізацією.
4. Обов'язки водіїв під час руху по дорогах і трамвайних коліях.
5. Випадки заборони розвороту та рух заднім ходом.
6. Вимоги ПДР до розташування транспортних засобів на проїзній частині.
7. Вибір швидкості руху водієм.
8. Швидкості руху транспортних засобів.
9. Інтервал та дистанція під час руху.
10. Правила та порядок зустрічного роз'їзду.
11. Порядок виконання обгону.
12. Розгляд випадків порушень правил обгону.
13. Загальні правила виконання зупинки і стоянки.
14. Заборона зупинки і стоянки.

У межах теми «Проїзд перехресть» вивчаються правила проїзду регульованих та нерегульованих перехресть, розглядаються типові дорожньо-транспортні ситуації.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Види і ознаки перехресть. Загальні правила руху на перехресті.
2. Порядок руху на регульованих перехрестях.
3. Розгляд типових дорожньо-транспортних ситуацій. Рух транспортних.
4. Правила проїзду нерегульованих перехресть.
5. Черговість проїзду перехресть.
6. Розгляд типових дорожньо-транспортних ситуацій.

У межах теми «Проїзд пішохідних переходів, зупинок маршрутних транспортних засобів і залізничних переїздів. Переваги маршрутних транспортних засобів» вивчаються вимоги ПДР щодо проїзду пішохідних переходів, зупинок маршрутних транспортних засобів і залізничних переїздів.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Види пішохідних переходів, їх позначення. Порядок руху через пішохідні переходи.
2. Проїзд зупинок маршрутних транспортних засобів.
3. Переваги маршрутних транспортних засобів.
4. Правила і порядок проїзду залізничних переїздів.
5. Дії водія під час вимушеної зупинки на залізничному переїзді.

У межах теми «Особливі умови руху» вивчаються порядок використання зовнішніх світлових приладів, порядок буксирування та рух транспортних засобів в колоні, особливості руху в житловій та пішохідній зонах.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Особливості руху транспортних засобів в темряві.
2. Правила користування основними та допоміжними світловими приладами.
3. Дії водія при осліпленні.
4. Буксирування транспортних засобів.
5. Експлуатація транспортних составів та їх позначення.
6. Навчальна їзда.
7. Загальні вимоги до руху в колоні, організовані та неорганізовані колони.
8. Розташування в колоні, швидкість руху колони.
9. Вимоги до водіїв колони та іншого транспорту.
10. Вимоги до водіїв під час руху в житловій та пішохідній зонах.
11. Рух по автомагістралі та дорогах для автомобілів.
12. Рух по гірських дорогах і на крутих спусках.
13. Міжнародний рух.
14. Розгляд типових дорожньо-транспортних ситуацій.

У межах теми «Перевезення людей та вантажів» вивчаються особливості перевезення вантажів та пасажирів автомобільним транспортом.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Перевезення пасажирів на автомобільному транспорті
2. Вимоги ПДР до перевезення вантажів.

У межах теми «Технічний стан і обладнання транспортних засобів» вивчаються вимоги ПДР до технічного стану та обладнанню транспортних засобів.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Умови, коли експлуатація транспортних засобів забороняється.
2. Несправності транспортних засобів при яких можливо продовжувати рух.
3. Несправності транспортних засобів при яких рух забороняється.
4. Самостійне рішення задач програмного контролю.
5. Рішення задач програмного контролю з послідуочим розбором.
6. Контрольне рішення задач програмного контролю.

У межах теми «Номерні, розпізнавальні знаки. Попереджувальні засоби, позначення» вивчаються порядок використання номерних та розпізнавальних знаків, написів та позначень на автомобілях.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Номерні знаки.
2. Розпізнавальні знаки. Надписи і позначення.
3. Питання ПДР, які узгоджуються з працівниками поліції.

У межах теми «Основи безпечного керування автомобілем» вивчаються правила посадки водія за кермом, пуск та зупинка двигуна, керування автомобілем в транспортному потоці та в особливих умовах руху.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Посадка водія за кермом. Прийоми дій органами керування.

2. Пуск та зупинка двигуна. Початок руху.
3. Гальмування автомобіля.
4. Керування автомобілем у транспортному потоці.
5. Проїзд пішохідних переходів та зупинок маршрутних транспортних засобів.
6. Керування автомобілем в обмежених проїздах.
7. Керування автомобілем під час буксирування.
8. Керування автомобілем у темну пору доби і в умовах недостатньої видимості.
9. Керування автомобілем за складних дорожніх умов.
10. Керування автомобілем з причепом.

У межах теми «Безпека дорожнього руху» вивчаються експлуатаційні властивості автомобіля, які впливають на безпеку дорожнього руху, розглядаються типові дорожньо-транспортні пригоди та причини їх виникнення.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Конструктивна безпека автомобіля.
2. Основні сили, що діють на автомобіль.
3. Дорожньо-транспортні пригоди, їх причини та заходи щодо попередження.
4. Поняття про систему «Водій – автомобіль – дорога – середовище».

У межах теми «Основи автотранспортного права» вивчаються основні нормативно-правові акти, які регулюють дорожній рух, види відповідальності за автотранспортні проступки.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Основні нормативні акти, що діють на автомобільному транспорті. Закон України «Про дорожній рух».
2. Положення про порядок видачі посвідчень водія та допуску до керування транспортними засобами.
3. Придбання, реєстрація, утримання та експлуатація транспортних засобів.
4. Порядок проведення технічного огляду.
5. Поняття і види адміністративних порушень та стягнень. Адміністративна відповідальність.
6. Порядок оформлення і затримання транспортних засобів. Підстави для вилучення номерних знаків.
7. Поняття і ознаки злочину.
8. Поняття і види автотранспортних злочинів.
9. Поняття про громадську відповідальність, правова охорона природи.

У межах теми «Основи психофізіології праці та поведінки водія» розглядаються поняття про діяльність водія з психологічної точки зору.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Загальні поняття про діяльність водія з психологічної точки зору.
2. Приймання та переробка інформації. Час реакції.

У межах теми «Водіння автомобілів» набувають практичні навички з проведення контрольного огляду автомобіля, посадки на робоче місце водія. прийоми дій органами керування, водіння автомобільної техніки.

Основні питання, що розглядаються у даній темі:

1. Посадка на робоче місце водія. Прийоми дій органами керування.
2. Вивчення умов виконання вправи №2 та мір безпеки.
3. Прийоми дій та взаємодії з органами керування і сигналізації під час імітації початку руху, зміни напрямку руху і перед зупинкою.
4. Рух з місця та зупинка автомобіля.
5. Контрольний огляд автомобіля.
6. Початок руху, переключення передач з нижчої на вищу і навпаки, рух з невеликою швидкістю, регулювання швидкості руху і зупинка автомобіля.
7. Рух у різних напрямках. Зміна руху в обмеженому проїзді.
8. Виконання обгону, роз'їзду з зустрічними транспортними засобами, рух накатом, рух в умовах обмеженої видимості, зупинка автомобіля на обочині і відновлення руху, виконання розвороту.
9. Початок руху від тротуару, об'їзд стоячого транспорту, рух з дотриманням дистанції та інтервалу, маневрування, вибір місця для зупинки, постановка автомобіля на стоянку.
10. Проїзд перехресть, повороти, розвороти, в'їзд у двір і виїзд.
11. Виконання обгону, роз'їзду з зустрічними транспортними засобами, рух накатом, рух в умовах обмеженої видимості, зупинка автомобіля на обочині і відновлення руху, виконання розвороту.
12. Початок руху від тротуару, об'їзд стоячого транспорту, рух з дотриманням дистанції та інтервалу, маневрування, вибір місця для зупинки, постановка автомобіля на стоянку.
13. Проїзд перехресть, повороти, розвороти, в'їзд у двір і виїзд.
14. Рух по вулицях і площах з інтенсивним рухом, маневрування при русі, проїзд складних перехресть прямо і з поворотами та вулицям, що мають лінії розмітки.
15. Водіння вулицями з трамвайними, тролейбусними і автобусним рухом.
16. Рух через залізничні переїзди.
17. Водіння автомобіля по бездоріжжю.
18. Буксирування автомобіля.
19. Удосконалення навичок маневрування в обмежених проїздах та заднім ходом.
20. Складне і термінове маневрування.

Календарно-тематичний план вивчення дисципліни.

Орієнтовна дата	Назва модулів і тем	Кількість годин				
		Усього	У тому числі			
			Лекції	Групові	Практичні	Самостійна робота
Блок змістових модулів 1. БУДОВА ТА ЕКСПЛУАТАЦІЯ АВТОМОБІЛІВ						
Змістовий модуль 1. Вступ. Загальна будова вантажного автомобіля						
вересень	Заняття 1.1. Вступ. Загальна будова вантажного автомобіля. 1. Загальна будова вантажних автомобілів. 2. Склад, призначення основних його груп та механізмів. 3. Стисла технічна характеристика вантажних автомобілів.	2	2			
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Класифікація рухомого складу автомобільної техніки.	1				1
	Разом за змістовим модулем 1	3	2			1
Змістовий модуль 2. Система технічного обслуговування і ремонту. Діагностика технічного стану						
вересень	Заняття 2.1. Система технічного обслуговування і ремонту. Діагностика технічного стану. 1. Положення про технічне обслуговування і ремонт рухомого складу. 2. Система, види та періодичність технічного обслуговування автомобілів. 3. Види і методи проведення ремонту автомобілів. 4. Види діагностики та основні стенди і обладнання для їх проведення.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Причини зміни технічного стану автомобіля.	1				1
	Разом за змістовим модулем 2	3		2		1
Змістовий модуль 3. Охорона праці під час технічного обслуговування і ремонту вантажних автомобілів						
вересень	Заняття 3.1. Охорона праці під час технічного обслуговування і ремонту вантажних автомобілів. 1. Правила безпека праці під час технічного обслуговування та ремонту. 2. Електробезпека та пожежна безпека під час ремонту та ТО автомобілів. 3. Правила поводження з вибухонебезпечними та пожежонебезпечними речовинами. 4. Вимоги до інструменту, що використовуються під час проведення занять.	2	2			
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Трудомісткість робіт, щодо проведення номерних технічних обслуговувань.	1				1
	Разом за змістовим модулем 3	3	2			1

Змістовий модуль 4. Особливості будови двигунів вантажних автомобілів та основи їх технічного обслуговування					
вересень	Заняття 4.1. Механізми двигуна. 1. Загальна будова та технічна характеристика двигунів автомобілів. 2. Будова кривошипно-шатунного та газорозподільного механізмів. 3. Несправності механізмів двигуна. 4. Роботи з технічного обслуговування механізмів двигуна.	2		2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Робочий цикл чотиритактного карбюраторного ДВЗ автомобіля. 2. Робочий цикл чотиритактного дизельного ДВЗ автомобіля.	1			1
вересень	Заняття 4.2. Система охолодження двигуна. 1. Призначення, загальна будова системи охолодження. 2. Будова та робота приладів системи охолодження. 3. Робота та технічне обслуговування системи охолодження двигуна.	2		2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Призначення, загальна будова та робота пускового підігрівача двигуна. 2. Несправності системи охолодження двигуна.	2			2
вересень	Заняття 4.3. Система мащення двигуна. 1. Призначення, загальна будова системи мащення. 2. Будова та робота приладів системи мащення. 3. Робота та технічне обслуговування системи мащення двигуна.	2		2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Будова, технічне обслуговування та робота фільтра центробіжної очистки масла. 2. Несправності системи мащення двигуна.	2			2
вересень	Заняття 4.4. Технічне обслуговування механізмів та систем двигуна. 1. Вимірювання тиску компресії в циліндра, прослуховування двигуна. 2. Регулювання теплового зазору ГРМ. 3. Заміна мастила у двигуні. 4. Заміна та доливання охолоджуючої рідини.	2		2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Порядок роботи циліндрів вітчизняних ДВЗ автомобілів.	1			1
	Разом за змістовим модулем 4	14		6	2
	Змістовий модуль 5. Особливості будови систем живлення двигунів та основи їх технічного обслуговування				
вересень	Заняття 5.1. Прилади систем живлення двигунів. 1. Призначення, загальна будова систем живлення. 2. Будова приладів систем живлення. 3. Робота та технічне обслуговування систем живлення.	2		2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Автомобільні палива. 2. Паливоповітряна суміш та її згоряння.	2			2

вересень	Заняття 5.2. Технічне обслуговування систем живлення двигунів. 1. Регулювання рівня палива в поплавцевій камері. 2. Регулювання мінімальних обертів колінчастого валу на холостому ходу. 3. Технічне обслуговування приладів системи живлення. 4. Регулювання обмежувача числа обертів колінчастого валу.	2			2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Несправності систем живлення двигунів та порядок їх усунення.	2				2
	Разом за змістовим модулем 5	8		2	2	4
	Змістовий модуль 6. Особливості будови електрообладнання автомобіля та основи його технічного обслуговування					
вересень	Заняття 6.1. Хімічні та механічні джерела електричної енергії. 1. Призначення, будова та технічна характеристика АКБ. 2. Призначення, будова та робота генераторної установки. 3. Технічне обслуговування хімічних та механічних джерел електричної енергії.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Дія акумуляторної батареї. 2. Несправності генераторів та реле-регуляторів.	1				1
вересень	Заняття 6.2. Система запалювання вантажного автомобіля. 1. Призначення, загальна будова системи запалювання. 2. Прилади системи запалювання. 3. Робота системи запалювання. 4. Технічне обслуговування системи запалювання.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Будова та робота розподільувача напруги. 2. Несправності системи запалення.	1				1
вересень	Заняття 6.3. Система електричного пуску двигуна, системи освітлення та сигналізації. Контрольно-вимірювальні прилади. 1. Призначення, будова, системи пуску двигуна. 2. Призначення, будова, системи освітлення та сигналізації. 3. Призначення, будова контрольно-вимірювальних приладів.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Будова стартера. 2. Загальна схема електрообладнання автомобіля.	1				1
вересень	Заняття 6.4. Технічне обслуговування електрообладнання. 1. Технічне обслуговування та визначення працездатності АКБ. 2. Технічне обслуговування генераторної установки. 3. Технічне обслуговування системи запалювання. Установка моменту запалювання. 4. Перевірка працездатності приладів освітлення, сигналізації, контрольно-вимірювальних приладів.	2			2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Порядок приготування електроліту. 2. Несправності електрообладнання автомобіля.	2				2
	Разом за змістовим модулем 6	13		6	2	5
	Змістовий модуль 7. Особливості будови трансмісії та основи її технічного обслуговування					

вересень	Заняття 7.1. Схеми трансмісій вантажних автомобілів. Зчеплення автомобілів. 1. Призначення, загальна будова та схеми трансмісій автомобілів. 2. Призначення, будова зчеплень автомобілів. 3. Призначення, будова приводів зчеплення. 4. Робота та технічне обслуговування зчеплення.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Агрегати, що складають трансмісію автомобіля.	2				2
вересень	Заняття 7.2. Коробки передач. 1. Призначення, загальна будова та принцип дії коробок передач. 2. Будова, робота силового механізму та синхронізатора. 3. Будова механізму перемикавання та приводу вантажного автомобіля. 4. Робота та технічне обслуговування коробки передач.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Основні вузли силового механізму коробки передач.	1				1
вересень	Заняття 7.3. Розподільна коробка автомобілів високої прохідності. 1. Призначення, загальна будова розподільної коробки. 2. Будова розподільної коробки. 3. Робота та технічне обслуговування розподільної коробки.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Несправності роздавальної коробки автомобіля.	1				1
	Заняття 7.4. Редуктори вантажних автомобілів. 1. Призначення загальна будова редуктора. 2. Головна передача та диференціали. 3. Карданні передачі, напіввісі та ШРКШ.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Призначення і загальна будова головної передачі автомобіля.	1				1
вересень	Заняття 7.5. Технічне обслуговування трансмісії. 1. Регулювання вільного ходу педалі зчеплення. 2. Видалення повітря з гідроприводу зчеплення 3. Перевірка рівня мастила в агрегатах трансмісії. 4. Мащення карданної передачі.	2			2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Призначення і загальна будова диференціала.	2				2
	Разом за змістовим модулем 7	17		8	2	7
Змістовий модуль 8. Особливості будови підвіски й механізмів керування та основи їх технічного обслуговування.						
жовтень	Заняття 8.1. Рами та мости вантажних автомобілів. 1. Призначення, загальна будова ходової частини. 2. Будова рами вантажного автомобіля . 3. Будова мостів вантажних автомобілів . 4. Будова поворотних кулаків автомобілів високої прохідності.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Параметри встановлення керованих коліс та їх призначення.	1				1
жовтень	Заняття 8.2. Підвіска вантажних автомобілів. 1. Призначення, загальна будова підвіски. 2. Амортизатори та ресори. 3. Колеса та система регулювання тиску повітря в шинах 4. Технічне обслуговування підвіски.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Призначення, будова та робота амортизатора.	1				1

жовтень	Заняття 8.3. Системи керування. Рульове керування вантажних автомобіля. 1. Призначення, загальна будова рульового керування. 2. Будова механізму та приводу рульового керування. 3. Будова та робота підсилювача рульового керування. 4. Технічне обслуговування рульового керування автомобіля.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Будова та робота підсилювача рульового керування.	1				1
жовтень	Заняття 8.4. Робоча гальмова система автомобіля з гідроприводом. 1. Призначення, загальна будова робочої гальмової системи. 2. Будова гальмового механізму. 3. Будова гальмового приводу. 4. Призначення, будова та робота СГС.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Особливості будови гальмової системи з пневмоприводом.	2				2
жовтень	Заняття 8.5. Технічне обслуговування приладів ходової частини, систем керування. 1. Регулювання підшипників маточини колеса. 2. Регулювання гальмових механізмів. 3. Регулювання рульового механізму та шарнірів приводу. 4. Регулювання сходження коліс та СГС.	2			2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Призначення і загальна будова системи регулювання тиску повітря в шинах коліс.	1				1
	Разом за змістовим модулем 8	16		8	2	6
	Змістовий модуль 9. Особливості будови кузова та додаткового обладнання та основи їх технічного обслуговування					
жовтень	Заняття 9.1. Кузов, вантажна платформа та лебідка вантажного автомобіля. 1. Кузов та вантажна платформа автомобіля. 2. Призначення та будова лебідки. 3. Особливості будови кузова автосамоскида. 4. Автопричеви.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Загальну будову кузова автомобіля та його кабіни.	1				1
	Разом за змістовим модулем 9	3		2		1
	Змістовий модуль 10. Організація експлуатації автомобілів					
жовтень	Заняття 10.1. Організація експлуатації автомобілів. 1. Парки військових частин та організація служби в них. 2. Порядок підготовки та вихід автомобіля в рейс. 3. Порядок отримання та ведення документації водія. Звітність. 4. Перевезення вантажів. 5. Модульний контроль.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Порядок виходу машин із парку. 2. Порядок повернення машин в парк. 3. Порядок допуску особового складу в парк у військових частинах. 4. Контроль знань по БЗМ №1.	2				2
	Разом за змістовим модулем 10	3		2		1
	Усього годин за блок змістових модулів 1	83	4	36	10	33
	Блок змістових модулів 2. ПРАВИЛА ДОРОЖНЬОГО РУХУ					
	Змістовий модуль 11. Загальні положення, терміни та визначення. Обов'язки і права водіїв транспортних засобів					

вересень	Заняття 11.1. Загальні положення, терміни та визначення. 1. Порядок вивчення дисципліни. Нормативні документи з ПДР. 2. Терміни та визначення ПДР.	2	2			
вересень	Заняття 11.2. Обов'язки і права учасників дорожнього руху. 1. Обов'язки і права водіїв механічних транспортних засобів та оперативних і дорожньо-експлуатаційних служб. 2. Обов'язки і права пішоходів та пасажирів. 3. Вимоги до водіїв мопедів, велосипедів та осіб, які керують гуж. транспортом і погоничів тварин.	2		2		
вересень	Питання для самостійного опрацювання: 1. Документи, які водій механічного транспортного засобу повинен мати при собі та пред'являти за вимогою на перевірку представниками поліції. 2. Обставини, при яких забороняється керувати іншим особам керування транспортним засобом. Обов'язки водіїв, причетних до дорожньо-транспортних пригод. 3. Права і обов'язки водіїв транспортних засобів, що рухаються з увімкнутими проблісковими маячками і (або) спеціальним звуковим сигналом, виконуючи невідкладне службове завдання. 4. Віковий ценз і вимоги до водіїв велосипедів, мопедів, гужового транспорту та погоничів тварин.	4				4
	Разом за змістовим модулем 11	8	2	2		4
	Змістовий модуль 12. Дорожні знаки					
вересень	Заняття 12.1. Дорожні знаки. 1. Загальні положення по дорожніх знаках. 2. Попереджувальні знаки. 3. Знаки пріоритету.	4		4		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Дорожні знаки та їх значення в загальній системі організації дорожнього руху, їх класифікація. 2. Таблички, що застосовуються чи можуть застосовуватися із попереджувальними знаками або знаками пріоритету.	3				3
вересень	Заняття 12.2. Дорожні знаки. 1. Заборонні знаки. 2. Наказові знаки.	4		4		
	Самостійне опрацювання: 1. Дії водіїв відповідно до вимог заборонених та наказових знаків. 2. Таблички, що застосовуються чи можуть застосовуватися із забороненими чи наказовими знаками.	3				3
вересень	Заняття 12.3. Дорожні знаки. 1. Інформаційно - вказівні знаки. 2. Знаки сервісу. 3. Таблички до дорожніх знаків.	4		4		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Дії водіїв згідно з вимогами кожного знаку, який вводить відповідні режими та порядок руху. 2. Таблички, що застосовуються чи можуть застосовуватися із інформаційно-вказівними знаками або знаками сервісу.	3				3

вересень	Заняття 12.4. Рішення задач по дорожніх знаках. 1. Самостійне рішення задач програмного контролю. 2. Рішення задач програмного контролю з послідуочим розбором. 3. Контрольне рішення задач програмного контролю.	4			4	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Дублюючі, сезонні та тимчасові дорожні знаки. 2. Вимоги стандартів щодо установлення знаків.	2				2
	Разом за змістовим модулем 12	27		12	4	11
	Змістовий модуль 13. Дорожня розмітка і дорожнє обладнання					
жовтень	Заняття 13.1. Дорожня розмітка, дорожнє обладнання та їх характеристика. 1. Загальні вимоги до використання дорожньої розмітки. 2. Горизонтальна розмітка. 3. Вертикальна розмітка. 4. Дорожнє обладнання.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Колір і умови застосування кожного виду дорожньої розмітки.	1				1
жовтень	Заняття 13.2. Рішення задач по дорожній розмітці. 1. Самостійне рішення задач програмного контролю. 2. Рішення задач програмного контролю з послідуочим розбором. 3. Контрольне рішення задач програмного контролю.	2			2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Дії водіїв відповідно до вимог горизонтальної та вертикальної дорожньої розмітки.	2				2
	Разом за змістовим модулем 13	7		2	2	3
	Змістовний модуль 14. Регулювання дорожнього руху за допомогою сигналів світлофорів і регулювальника					
жовтень	Заняття 14.1. Регулювання дорожнього руху за допомогою сигналів світлофорів та регулювальника. 1. Типи світлофорів, їх сигнали. 2. Сигнали регулювальника і їх значення.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Обов'язки учасників руху діяти відповідно до сигналів світлофорів та регулювальника.	1				1
жовтень	Заняття 14.2. Рішення задач по сигналам світлофорів та регулювальника. 1. Самостійне рішення задач програмного контролю. 2. Рішення задач програмного контролю з послідуочим розбором. 3. Контрольне рішення задач програмного контролю.	2			2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Значення сигналів світлофора та регулювальника для учасників дорожнього руху.	1				1
	Разом за змістовим модулем 14	6		2	2	2
	Змістовий модуль 15. Порядок руху, зупинка і стоянка транспортних засобів					
жовтень	Заняття 15.1. Попереджувальні сигнали. 1. Попереджувальні сигнали, їх види і порядок подачі. 2. Рух транспортних засобів з ближнім світлом фар в світлу пору доби. 3. Порядок користування аварійною сигналізацією.	2		2		

	Питання для самостійного опрацювання: 1. Правила подачі сигналів світловими покажчиками або рукою. 2. Небезпечні наслідки порушення правил подання попереджувальних знаків.	1				1
жовтень	Заняття 15.2. Обов'язки водіїв під час руху по проїзній частині та розташування транспортних засобів на проїзній частині. 1. Обов'язки водіїв під час руху по дорогах і трамвайних коліях. 2. Випадки заборони розвороту та рух заднім ходом. 3. Вимоги ПДР до розташування транспортних засобів на проїзній частині.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Обов'язки водіїв у випадках, коли траєкторія руху транспортних засобів перетинається, а черговість руху не установлена. 2. Небезпечні наслідки порушення правил початку руху, зміни напрямку та розташування транспортних засобів на проїзній частині.	2				2
жовтень	Заняття 15.3. Швидкість руху, інтервал та дистанція. 1. Вибір швидкості руху водієм. 2. Швидкості руху транспортних засобів. 3. Інтервал та дистанція під час руху.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Обмеження максимальної швидкості руху. 2. Вимоги до водіїв тихохідних та великовантажних транспортних засобів. 3. Умови, під час яких швидкість руху транспортних засобів на окремих ділянках може бути збільшена. 4. Небезпечні наслідки перевищення швидкості руху.	2				2
жовтень	Заняття 15.4. Зустрічний роз'їзд та обгін. 1. Правила та порядок зустрічного роз'їзду. 2. Порядок виконання обгону. 3. Розгляд випадків порушень правил обгону.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Вимоги до водіїв, транспортні засоби яких рухаються з малою швидкістю, а обгін їх неможливий. 2. Послідовність дії водія перед початком обгону. 3. Небезпечні наслідки недотримання безпечної дистанції й інтервалу.	1				1
жовтень	Заняття 15.5. Зупинка і стоянка транспортних засобів. 1. Загальні правила виконання зупинки і стоянки. 2. Заборона зупинки і стоянки.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Вимушена стоянка і вимоги до водія під час вимушеної зупинки і стоянки. 2. Небезпечні наслідки порушення правил зупинки і стоянки.	1				1
	Разом за змістовим модулем 15	17		10		7
	Змістовий модуль 16. Проїзд перехресть					
листопад	Заняття 16.1. Загальні правила проїзду перехресть. Регульовані перехрестя. 1. Види і ознаки перехресть. Загальні правила руху на перехресті. 2. Порядок руху на регульованих перехрестях. 3. Розгляд типових дорожньо-транспортних ситуацій.	2		2		

	Питання для самостійного опрацювання: 1. Правила проїзду перехресть, де діють світлофори з додатковими секціями. 2. Випадки, коли забороняється виїжджати на перехрестя.	1				1
листопа	Заняття 16.2. Нерегульовані перехрестя. 1. Правила проїзду нерегульованих перехресть. 2. Черговість проїзду перехресть. 3. Розгляд типових дорожньо-транспортних ситуацій.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Правила проїзду перехресть, створених рівнозначними і нерівнозначними дорогами. 2. Перевага трамваю.	1				1
листопад	Заняття 16.3. Рішення задач по проїзду перехресть. 1. Самостійне рішення задач програмного контролю. 2. Рішення задач програмного контролю з послідуочим розбором. 3. Контрольне рішення задач програмного контролю.	2			2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Черговість проїзду, якщо головна дорога змінює напрямок на перехресті. 2. Небезпечні наслідки порушень правил проїзду перехресть.	1				1
	Разом за змістовим модулем 16	9		4	2	3
	Змістовий модуль 17. Проїзд пішохідних переходів, зупинок маршрутних транспортних засобів і залізничних переїздів. Переваги маршрутних транспортних засобів					
листопад	Заняття 17.1. Проїзд пішохідних переходів, зупинок маршрутних транспортних засобів. Переваги маршрутних транспортних засобів. 1. Види пішохідних переходів, їх позначення. Порядок руху через пішохідні переходи. 2. Проїзд зупинок маршрутних транспортних засобів. 3. Переваги маршрутних транспортних засобів.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Порядок руху через пішохідні переходи і повз зупинки маршрутних транспортних засобів. 2. Небезпечні наслідки порушення правил руху через пішохідні переходи і повз зупинки маршрутних транспортних засобів.	1				1
листопад	Заняття 17.2. Проїзд залізничних переїздів. 1. Правила і порядок проїзду залізничних переїздів. 2. Дії водія під час вимушеної зупинки на залізничному переїзді. 3. Розгляд типових дорожньо-транспортних ситуацій.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Вимоги правил безпеки і порядок руху транспортних засобів через залізничний переїзд. 2. Небезпечні наслідки порушення правил руху через залізничний переїзд.	1				1
	Разом за змістовим модулем 17	6		4		2
	Змістовий модуль 18. Особливі умови руху					

грудень	Заняття 18.1. Користування зовнішніми світловими приладами. 1. Особливості руху транспортних засобів в темряві. 2. Правила користування основними та допоміжними світловими приладами. 3. Дії водія при осліпленні.	2	2			
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Дії водія під час вимушеної зупинки і стоянки на неосвітлених ділянках доріг. 2. Правила користування протитуманними фарами і ліхтарями, фарею-прожектором і фарею-шукачем, розпізнавальним знаком «Автопоїзд», «Діти». 3. Небезпечні наслідки порушення правил користування зовнішніми світловими приладами.	1				1
грудень	Заняття 18.2. Буксирування. Експлуатація транспортних составів. 1. Буксирування транспортних засобів. 2. Експлуатація транспортних составів та їх позначення. 3. Навчальна їзда.	2	2			
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Умови і порядок буксирування механічних транспортних засобів на гнучкому і жорсткому зчепленні та методом часткового навантаження. 2. Вимоги до учня, інструктора або особи, яка навчає керуванню транспортними засобами. 3. Небезпечні наслідки порушення вимог правил буксирування і навчальної їзди.	1				1
грудень	Заняття 18.3. Рух транспортних засобів в колоні. 1. Загальні вимоги до руху в колоні, організовані та неорганізовані колони. 2. Розташування в колоні, швидкість руху колони. 3. Вимоги до водіїв колони та іншого транспорту.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Вимоги до водіїв транспортних засобів колони та іншого транспорту. 2. Правила руху колони у темну пору доби та в умовах недостатньої видимості.	1				1
грудень	Заняття 18.4. Рух в житловій та пішохідній зонах, по автомагістралях та дорогам для автомобілів. 1. Вимоги до водіїв під час руху в житловій та пішохідній зонах. 2. Рух по автомагістралі та дорогах для автомобілів.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Особливості вимог правил до водіїв під час користування дорогами в житловій зоні. 2. Обов'язки водія під час вимушеної зупинки на проїзній частині автомагістралі або на узбіччі. 3. Небезпечні наслідки порушення вимог правил руху у житловій зоні по автомагістралях і дорогах для автомобілів.	2				2

грудень	Заняття 18.5. Рух по гірських дорогах і на крутих спусках. Міжнародний рух. 1. Рух по гірських дорогах і на крутих спусках. 2. Міжнародний рух. 3. Розгляд типових дорожньо-транспортних ситуацій.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Вимоги правил щодо руху на гірських дорогах і крутих спусках. 2. Небезпечні наслідки порушення вимог правил, щодо руху гірськими дорогами і крутими спусками.	2				2
	Разом за змістовим модулем 18	17	4	6		7
	Змістовий модуль 19. Перевезення людей та вантажів					
грудень	Заняття 19.1. Перевезення пасажирів і вантажу. 1. Перевезення пасажирів на автомобільному транспорті 2. Вимоги ПДР до перевезення вантажів.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Випадки, коли перевезення людей забороняється. Додаткові правила до перевезення дітей. 2. Випадки, які вимагають погодження з працівниками поліції щодо перевезення вантажів. Позначення вантажу, що перевозиться. 3. Небезпечні наслідки порушення правил перевезення вантажу. Правила перевезення вантажу за допомогою причепа.	1				1
	Разом за змістовим модулем 19	3		2		1
	Змістовий модуль 20. Технічний стан і обладнання транспортних засобів					
січень	Заняття 20.1. Загальні вимоги до технічного стану транспортних засобів. 1. Умови, коли експлуатація транспортних засобів забороняється. 2. Несправності транспортних засобів при яких можливо продовжувати рух. 3. Несправності транспортних засобів при яких рух забороняється.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Небезпечні наслідки порушення вимог до технічного стану та обладнання транспортних засобів. 2. Вимоги Правил, що стосуються питань організації дорожнього руху, які вимагають узгодження з працівниками поліції.	3				3
січень	Заняття 20.2. Технічний стан і обладнання транспортних засобів. 1. Самостійне рішення задач програмного контролю. 2. Рішення задач програмного контролю з послідуочим розбором. 3. Контрольне рішення задач програмного контролю.	2			2	
	Разом за змістовим модулем 20	7		2	2	3
	Змістовий модуль 21. Номерні, розпізнавальні знаки. Попереджувальні засоби, позначення					

січень	Заняття 21.1. Номерні, розпізнавальні знаки. Попереджувальні засоби, позначення. 1. Номерні знаки. 2. Розпізнавальні знаки. Надписи і позначення. 3. Питання ПДР, які узгоджуються з працівниками поліції. 4. Контроль знань по БЗМ №2.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Вимоги щодо обладнання транспортних засобів номерними та розпізнавальними знаками, попереджувальними засобами. 2. Вимоги до стану номерних і розпізнавальних знаків транспортних засобів.	1				1
	Разом за змістовим модулем 21	3		2		1
	Усього годин за блок змістових модулів 2	110	6	48	12	44
	Блок змістових модулів 3. ОСНОВИ КЕРУВАННЯ АВТОМОБІЛЕМ І БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ					
	Змістовий модуль 22. Основи безпечного керування автомобілем					
лютий	Заняття 22.1. Органи керування автомобілем та користування ними. 1. Посадка водія за кермом. Прийоми дій органами керування. 2. Пуск та зупинка двигуна. Початок руху. 3. Гальмування автомобіля.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Органи керування автомобілів. 2. Огляд і оцінка дорожніх обставин перед початком руху. Користування попереджувальними сигналами. 3. Послідовність дій органами керування на початку руху, при збільшенні швидкості, гальмуванні. Переключення передач у висхідному і низхідному порядку і включення заднього ходу.	1				1
лютий	Заняття 22.2. Основи безпечного керування автомобілем в обмеженому просторі та транспортному потоці. 1. Керування автомобілем у транспортному потоці. 2. Проїзд пішохідних переходів та зупинок маршрутних транспортних засобів. 3. Керування автомобілем в обмежених проїздах.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Дії водія під час відпрацювання техніки подолання косягору, пагорба, установлення автомобіля на естакаду; залізничну платформу. Виконання правил під час проїзду регульованого і нерегульованого залізничного переїзду. 2. Керування транспортними засобами у місцях зупинок маршрутних транспортних засобів при зустрічному роз'їзді, випередженні та обгоні. 3. Особливості проїзду через мости, естакади, шляхопроводи, транспортні розв'язки і під ними, в тунелях, через залізничні переїзди.	2				2
лютий	Заняття 22.3. Основи безпечного керування автомобілем в особливих дорожніх умовах. 1. Керування автомобілем під час буксирування. 2. Керування автомобілем у темну пору доби і в умовах недостатньої видимості.	2		2		

	Питання для самостійного опрацювання: 1. Буксирування механічних транспортних засобів. 2. Правила і прийоми подолання різноманітних перешкод. 3. Причини, що викликають труднощі під час керування автомобілем у темну пору доби і в умовах недостатньої видимості.	1				1
лютий	Заняття 22.4. Основи безпечного керування автомобілем за складних дорожніх умов та з причепом. 1. Керування автомобілем за складних дорожніх умов. 2. Керування автомобілем з причепом.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Причини, за яких виникають занесення. Дії водія під час заносу автомобіля. 2. Дії водія під час загорання автомобіля, звалювання автомобіля у воду, улучення блискавки. 3. Прохідність автомобіля з автопричепом. Вибір раціональних прийомів керування автомобіля з автопричепом.	2				2
	Разом за змістовим модулем 22	14		8		6
	Змістовий модуль 23. Безпека дорожнього руху					
березень	Заняття 23.1. Експлуатаційні властивості автомобіля та його керованість. 1. Конструктивна безпека автомобіля. 2. Основні сили, що діють на автомобіль.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Керованість автомобіля. 2. Пасивна безпека автомобіля.	2				2
березень	Заняття 23.2. Дорожньо-транспортні пригоди і заходи їх попередження. 1. Дорожньо-транспортні пригоди, їх причини та заходи щодо попередження. 2. Поняття про систему “Водій – автомобіль – дорога – середовище”.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Статистика дорожньо-транспортних пригод та їх причини. 2. Поняття про дорожньо-транспортну ситуацію та дорожньо-транспортну пригоду. 3. Причини дорожньо-транспортних пригод.	2				2
	Разом за змістовим модулем 23	8	-	4		4
	Змістовий модуль 24. Основи автотransпортного права					
квітень	Заняття 24.1. Основні нормативні акти про працю. 1. Основні нормативні акти, що діють на автомобільному транспорті. Закон України «Про дорожній рух». 2. Положення про порядок видачі посвідчень водія та допуску до керування транспортними засобами.	2	2			
квітень	Заняття 24.2. Право власності на транспортний засіб. 1. Придбання, реєстрація, утримання та експлуатація транспортних засобів. 3. Порядок проведення технічного огляду.	2	2			

	Питання для самостійного опрацювання: 1. Податковий збір за транспортний засіб та його роботу. 2. Відповідальність власників за технічний стан транспортних засобів. 3. Правила державної реєстрації і обліку автомобілів, автобусів, а також самохідних машин, сконструйованих на шасі автомобілів, мотоциклів усіх типів, марок і моделей, причепів, напівпричепів і мотоколясок.	2				2
квітень	Заняття 24.3. Адміністративна відповідальність за порушення Правил дорожнього руху. 1. Поняття і види адміністративних порушень та стягнень. Адміністративна відповідальність. 2. Порядок оформлення і затримання транспортних засобів. Підстави для вилучення номерних знаків.	2	2			
квітень	Заняття 24.4. Кримінальна відповідальність за автотранспортні злочини. 1. Поняття і ознаки злочину. 2. Поняття і види автотранспортних злочинів. 3. Поняття про громадську відповідальність, правова охорона природи.	2	2			
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Характеристика законодавства про охорону природи. 2. Органи, які накладають адміністративні стягнення, порядок їх виконання. 3. Права та обов'язки водія – потерпілого. 4. Права та обов'язки водія, притягнутого до кримінальної відповідальності.	2				2
	Разом за змістовим модулем 24	12	8			4
	Змістовий модуль 25. Основи психофізіології праці та поведінки водія					
травень	Заняття 25.1. Психологічні основи праці водія. 1. Загальні поняття про діяльність водія з психологічної точки зору. 2. Приймання та переробка інформації. Час реакції. 3. Контроль знань по БЗМ №3.	2		2		
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Працездатність та підготовленість водія. 2. Психологічна характеристика діяльності водія. 3. Поняття про аутогенне тренування.	2				2
	Разом за змістовим модулем 25	4		2		2
	Усього годин за блок змістових модулів 3	45	8	14		15
	Блок змістових модулів 4. ВОДІННЯ АВТОМОБІЛІВ					
	Змістовий модуль 26. Початкові вправи з водіння в умовах маневрового майданчика					
листопад	Заняття 26.1. Посадка на робоче місце. Прийоми дій органами керування і сигналізації. 1. Посадка на робоче місце водія. Прийоми дій органами керування. 2. Вивчення умов виконання вправи №2 та мір безпеки.	2			2	

листопад	Заняття 26.2. Прийоми керування автомобілем. 1. Прийоми дій та взаємодії з органами керування і сигналізації під час імітації початку руху, зміни напрямку руху і перед зупинкою. 2. Рух з місця та зупинка автомобіля. 3. Виконання вправи №2.	2			2	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Порядок підготовки робочого місця водія до виїзду в рейс. Положення водія за кермом. 2. Роботи, які виконуються при контрольному огляді та ЩТО автомобілів. 3. Умови виконання вправи №3.	2				2
	Разом за змістовим модулем 26	6			4	2
Змістовий модуль 27. Водіння на маневровому майданчику						
листопад	Заняття 27.1. Підготовка автомобіля до виїзду. Рух на автомобілі. 1. Контрольний огляд автомобіля. 2. Початок руху, переключення передач з нижчої на вищу і навпаки, рух з невеликою швидкістю, регулювання швидкості руху і зупинка автомобіля. 3. Виконання вправи №3. Маневрування.	6			6	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Умови виконання вправи №5. 2. Умови та порядок виконання першої контрольної перевірки. 3. Техніка початку руху, перемикання передач з нижчої до вищої і навпаки, прийом перемикання з подвійним вижиманням зчеплення і проміжним управлінням газом), „перегазовкою”, гальмування та зупинку.	3				3
листопад	Заняття 27.2. Маневрування в обмежених проїздах. 1. Контрольний огляд автомобіля. 2. Рух у різних напрямках. Зміна руху в обмеженому проїзді. 3. Виконання вправи №5 Водіння в обмежених проїздах. 4. Перша контрольна вправа.	6			6	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Техніка виконання поворотів. 2. Техніка подвійних поворотів типу ліворуч-праворуч і праворуч-ліворуч. 3. Правила безпеки при поворотах. 4. Порядок відпрацювання вправ „змійка” та „маятник”.	4				4
	Разом за змістовим модулем 27	19			12	7
Змістовий модуль 28. Водіння на дорогах з малою інтенсивністю руху						
листопад	Заняття 28.1. Водіння автомобіля на дорогах поза населених пунктів з малою інтенсивністю руху. 1. Виконання обгону, роз'їзду з зустрічними транспортними засобами, рух накатом, рух в умовах обмеженої видимості, зупинка автомобіля на обочині і відновлення руху, виконання розвороту. 2. Початок руху від тротуару, об'їзд стоячого транспорту, рух з дотриманням дистанції та інтервалу, маневрування, вибір місця для зупинки, постановка автомобіля на стоянку. 3. Проїзд перехресть, повороти, розвороти, в'їзд у двір і виїзд.	4			4	

	Питання для самостійного опрацювання: 1. Особливості керування автомобілем у населених пунктах. 2. Умови виконання вправи №4. 3. Міри безпеки під час водіння автомобіля в населених пунктах.	3				3
листопад	Заняття 28.2. Водіння автомобіля на дорогах у населених пунктах з малою інтенсивністю руху. 1. Виконання обгону, роз'їзду з зустрічними транспортними засобами, рух накатом, рух в умовах обмеженої видимості, зупинка автомобіля на обочині і відновлення руху, виконання розвороту. 2. Початок руху від тротуару, об'їзд стоячого транспорту, рух з дотриманням дистанції та інтервалу, маневрування, вибір місця для зупинки, постановка автомобіля на стоянку. 3. Проїзд перехресть, повороти, розвороти, в'їзд у двір і виїзд. 4. Виконання нормативу №4. Групова вправа.	6			6	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Правила проїзду перехресть. 2. Порядок виконання поворотів, розворотів, в'їзд у двір і виїзд. 3. Правила водіння вулицями з трамвайним рухом з поворотом праворуч, ліворуч і розворотом. 4. Міри безпеки під час водіння автомобіля поза населених пунктів	4				4
	Разом за змістовим модулем 28	17			10	7
	Змістовий модуль 29. Водіння на дорогах з великою інтенсивністю					
березень	Заняття 29.1. Водіння автомобіля на дорогах поза населених пунктів з великою інтенсивністю руху. 1. Виконання обгону, роз'їзду з зустрічними транспортними засобами, рух накатом, рух в умовах обмеженої видимості, зупинка автомобіля на обочині і відновлення руху, виконання розвороту. 2. Початок руху від тротуару, об'їзд стоячого транспорту, рух з дотриманням дистанції та інтервалу, маневрування, вибір місця для зупинки, постановка автомобіля на стоянку. 3. Проїзд перехресть, повороти, розвороти, в'їзд у двір і виїзд.	4			4	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Міри безпеки під час водіння в населених пунктах. 2. Умови виконання вправи №7. Водіння по дорогах і в населених пунктах. 3. Методи керування автомобілем у щільному транспортному потоці.	3				3
березень	Заняття 29.2. Водіння автомобіля на дорогах у населених пунктах з великою інтенсивністю руху. 1. Рух по вулицях і площах з інтенсивним рухом, маневрування при русі, проїзд складних перехресть прямо і з поворотами та вулицям, що мають лінії розмітки. 2. Водіння вулицями з трамвайними, тролейбусними і автобусним рухом. 3. Виконання нормативу №7 Водіння по дорогах і в населених пунктах.	6			6	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Умови та порядок виконання другої контрольної перевірки. 2. Міри пожежної безпеки при водіння автомобіля. 3. Маневрування автомобілем.	4				4

березень	Заняття 29.3. Водіння автомобіля на дорогах у населених пунктах з великою інтенсивністю руху. 1. Рух через залізничні переїзди. 2. Рух по вулицях і площах з інтенсивним рухом, маневрування при русі, проїзд складних перехресть прямо і з поворотами та вулицям, що мають лінії розмітки. 3. Водіння вулицями з трамвайними, тролейбусними і автобусним рухом. 4. Друга контрольна перевірка.	6			6	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Умови та порядок виконання вправи №1с. 2. Міри безпеки при буксирування автомобіля. 3. Міри безпеки при водінні автомобіля по бездоріжжю.	4				4
	Разом за змістовим модулем 29	27			16	11
	Змістовий модуль 30. Водіння за особливих умов					
квітень	Заняття 30.1. Водіння за особливих умов. 1. Водіння автомобіля по бездоріжжю. 2. Буксирування автомобіля. 3. Виконання вправи №1с.	6			6	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Правила подолання підйомів, спусків і різких поворотів. 2. Правила подолання слизької ділянки дороги та заболоченої ділянки дороги. 3. Умови та порядок виконання вправи №8.	3				3
	Разом за змістовим модулем 30	9			6	3
	Змістовий модуль 31. Удосконалення техніки керування					
травень	Заняття 31.1. Удосконалення техніки керування автомобілем на маневровому майданчику. 1. Удосконалення навичок маневрування в обмежених проїздах та заднім ходом. 2. Складне і термінове маневрування. 3. Виконання вправи № 8.	6			6	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Міри безпеки та правила відпрацювання вправ із контраварійної підготовки. 3. Умови та порядок виконання вправи №9.	4				4
травень	Заняття 31.2. Удосконалення техніки керування автомобілем на дорогах. 1. Рух і маневрування в інтенсивному транспортному потоці. 2. Проїзд регульованих і нерегульованих перехресть. 3. Виконання вправи № 9. 4. Контроль знань по БЗМ №4.	6			6	
	Питання для самостійного опрацювання: 1. Особливості керування автомобілем в критичних ситуаціях. 2. Сигнали управління машиною та строєм. 3. Показники, умови та порядок оцінювання практичного водіння.	5				5
	Разом за змістовим модулем 31	21			12	9
	Усього годин за блок змістових модулів 4	99			60	39
	РАЗОМ ЗА ДИСЦИПЛІНУ	330	18	98	82	132
	ЕКЗАМЕН					

5. Самостійна робота.

Самостійна робота здобувачів вищої освіти є основним засобом оволодіння навчальним матеріалом у час вільний від навчальних занять за розкладом. Без систематичної, безперервної самостійної роботи здобувачів вищої освіти протягом всього періоду навчання неможливо засвоєння ними програмного матеріалу. Час для самостійної роботи відводиться розпорядком дня, крім того, вона може передбачатися також розкладом занять.

Викладач організує методичне керівництво та забезпечення самостійної роботи здобувачів вищої освіти:

- подає рекомендації з методики вивчення дисципліни та окремих питань, видає завдання та контролює їх виконання;
- застосовує такі методичні прийоми викладення навчального матеріалу, які орієнтують здобувачів вищої освіти на роботу з літературою та самостійне здобування знань;
- аналізує та узагальнює досвід самостійної роботи здобувачів вищої освіти щодо вивчення матеріалу і вносить корективи у завдання; планування самостійної роботи здійснюється індивідуально кожним здобувачем вищої освіти.

При самостійному опрацюванні питань здобувачі вищої освіти використовують рекомендовану літературу та можуть використовувати додаткову літературу, періодичні видання та ресурси INTERNET.

6. Політика курсу та оцінювання.

Політика курсу.

- Курс передбачає як індивідуальну роботу так і роботу в команді.
- Середовище в аудиторії є дружнім, творчим, відкритим до конструктивної критики.
- Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін.
- Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, він/вона презентують виконані завдання під час самостійної підготовки та консультації викладача.
- Під час виконання завдань на заняттях не допустимо порушення академічної доброчесності.

Оцінювання знань здобувачів вищої освіти здійснюється відповідно до «Положення про оцінювання знань слухачів (курсантів, студентів) в Національній академії Національної гвардії України».

Застосовуються наступні форми контролю якості одержаних здобувачами вищої освіти знань:

- поточні опитування та оцінювання правильності виконаних завдань під час проведення практичних занять;
- рубіжний (модульний) контроль під час проведення практичних занять
- підсумковий контроль (залік)

Компетентності, які здобувач вищої освіти набуде в результаті навчання, наведені у табл.1.

ПОТОЧНЕ ОЦІНЮВАННЯ

Поточне оцінювання здійснюється за кожним завданням в межах модулів.

Якість одержаних знань оцінюється на основі рівня засвоєння курсантом матеріалу, передбаченого навчальною програмою дисципліни:

- на оцінку «відмінно» заслуговує курсант, який виявив всебічні і систематичні глибокі знання навчального матеріалу, вміє вільно виконувати завдання, передбачені програмою дисципліни, засвоїв літературу, рекомендовану програмою дисципліни;
- на оцінку «добре» заслуговує курсант, який виявив повне знання навчального матеріалу, успішно виконав передбачені програмою дисципліни завдання, засвоїв основну літературу, рекомендовану програмою дисципліни;
- на оцінку «задовільно» заслуговує курсант, який виявив знання основного навчального матеріалу в обсязі, необхідному для подальшого навчання та наступної професійної діяльності, вміє виконувати завдання, передбачені програмою дисципліни, знайомий з основною літературою, яку рекомендовано програмою дисципліни; оцінка «задовільно» виставляється курсанту, який допустив похибки у відповіді чи при виконанні завдання на заліку, але володіє необхідними знаннями для їх виправлення під керівництвом викладача;
- на оцінку «незадовільно» заслуговує курсант, який має прогалини у знаннях основного навчального матеріалу дисципліни, допустив принципові помилки у виконанні завдань, передбачених програмою дисципліни; оцінка «незадовільно» виставляється ад'юнкту, який не може продовжувати навчання без додаткових занять з дисципліни.

РУБІЖНЕ ОЦІНЮВАННЯ (МОДУЛЬНИЙ КОНТРОЛЬ)

Рубіжний (модульний) контроль проводиться під час проведення групових або практичних занять у вигляді контрольної роботи за тестами.

При проведенні модульного контролю у формі тестування оцінка за тестові завдання виставляється наступним чином:

- «відмінно» (А), якщо надано понад 90% правильних відповідей;
- «добре» (В), якщо надано 82-89% правильних відповідей;
- «добре» (С), якщо надано 75-81% правильних відповідей;
- «задовільно» (D), якщо надано 66-74% правильних відповідей;
- «задовільно» (Е), якщо надано 60-65% правильних відповідей;
- «незадовільно» (FХ), якщо надано 35-59% правильних відповідей;
- «незадовільно» (F), якщо надано 1-34% правильних відповідей.

ПІДСУМКОВЕ ОЦІНЮВАННЯ (ЗАЛІК)

Підсумковий контроль (залік) проводиться у спеціалізованому класі на ПК за тестами.

Підсумкова оцінка за блок змістових модулів формується через розподіл балів між модульним контролем та за результатом заліку. Вона складається із суми середнього значення 40% середньої оцінки усіх оцінок модульних контролів та 60% оцінки заліку.

7. Критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти.

Знання здобувачів вищої освіти оцінюються за національною (чотирибальною - "відмінно", "добре", "задовільно", "незадовільно") шкалою, шкалою ECTS (A, B, C, D, E, F, FX) і за 100 бальною шкалою академії.

Загальні критерії оцінювання знань та їх відповідність шкалам оцінювання наведені у табл. 2.

Таблиця 2

Сума балів за всі види навчальної діяльності / Amount of points for all types of educational activities	Оцінка ECTS / ECTS rating	Оцінка за національною шкалою / National grade	Критерії
		для екзамену, заліку, курсового проекту (роботи), стажування, практики / for an exam, a score, a course project (work), internship, practical	
90-100	A	Відмінно / Excellent	Слухач (курсант, студент) виявив всебічні, систематичні та глибокі знання навчального матеріалу дисципліни, передбаченого програмою; опрацював основну та додаткову літературу, рекомендовану програмою; проявив творчі здібності у розумінні, логічному, стислому та ясному трактуванні навчального матеріалу; засвоїв взаємозв'язок основних понять дисципліни, їх значення для подальшої професійної діяльності.
82-89	B	Добре / Good	Слухач (курсант, студент) виявив систематичні та глибокі знання вище середнього рівня навчального матеріалу дисципліни; продемонстрував уміння легко виконувати завдання, передбачені програмою; опрацював літературу, рекомендовану програмою; засвоїв взаємозв'язок основних понять дисципліни, їх значення для подальшої професійної діяльності.
75-81	C		Слухач (курсант, студент) виявив у цілому добрі знання навчального матеріалу дисципліни при виконанні передбачених програмою завдань, але припустив низку незначних помилок; опрацював основну літературу, рекомендовану програмою;

			показав систематичні знання з дисципліни; здатний самостійно використовувати та поповнювати знання у процесі подальшого навчання та професійної діяльності.
66-74	D	Задовільно Satisfactory	Слухач (курсант, студент) виявив знання навчального матеріалу дисципліни в обсязі, необхідному для подальшого навчання та майбутньої професійної діяльності; виконав завдання, передбачені програмою; ознайомився з основною літературою, що зазначена у програмі; припустив значну кількість помилок або недоліків у відповідях на запитання співбесіди, тестування, при виконанні завдань тощо, які може усунути самостійно.
60-65	E		Слухач (курсант, студент) виявив мінімальні знання основного навчального матеріалу дисципліни в обсязі, необхідному для подальшого навчання та майбутньої професійної діяльності; в основному виконував завдання, передбачені програмою; ознайомився з основною літературою, що зазначена у програмі; припустив значні помилки у відповідях на запитання співбесіди, тестування, при виконанні завдань тощо, які може усунути лише під керівництвом та за допомогою викладача.
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання / Fail with possible retake	Слухач (курсант, студент) має значні прогалини в знаннях основного навчального матеріалу дисципліни; припускає принципові помилки при виконанні передбачених програмою завдань.
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни/ Fail with mandatory re-learning discipline	Слухач (курсант, студент) не має знань зі значної частини навчального матеріалу; припускає принципові помилки при виконанні більшості передбачених програмою завдань; не спроможний самостійно засвоїти програмний матеріал.

Примітка:

Підсумкова оцінка формується через розподіл балів між поточним контролем та заліком у співвідношенні: 60% оцінки за практичні дії, поточного контролю і 40% за результатами заліку.

8. Рекомендована література.**Основна**

1. Правила дорожнього руху України[Текст]: Під ред. Ю. Й. Колчинський, НВП. – Х.: Світлофор, 2020. – 80с.
2. Що потрібно знати водієві [Текст]: навч. посібник / Сумець О. М., Голодний В.Ф. – Київ.: "Хай-Тек Прес", 2017. – 168с.

3. Коментарі до Правил дорожнього руху України [Текст]: навч. посібник / Ю.Й.Колчинський. - Харків.: Світлофор, 2020. - 258с.

4. Будова й експлуатація автомобілів: підручник / В.Ф. Кисликов, В.В. Лущик. – 7-ме вид.: – К.: Либідь, 2013. – 400 с.:іл.

Допоміжна

1. Закон України «Про дорожній рух» від 30 червня 1993р. №3353-ХІІ // Бюлетень законодавства і юридичної практики України. – 2000. - №10: Законодавство України про дорожній рух. – 416с.

2. Закон України «Про автомобільний транспорт» від 05 квітня 2001р. №2344-ІІІ // Відомості Верховної Ради України. – 2006. - №32. – 214с.

3. Закон України «Про Національну поліцію України» від 03 липня 2015р. №580-VІІІ // Урядовий кур'єр . – 2015. – №146.

4. Конвенція "Про дорожній рух".

5. Конвенція "Про дорожні знаки і сигнали".

6. ДСТУ 3649 – 97 " Засоби транспортні дорожні. Експлуатаційні вимоги безпеки до технічного стану і методи контролю".

7. ДСТУ 3661 – 2000 " Аптечка медична автомобільна. Загальні вимоги".

8. ДСТУ 4092 – 2002 " Безпека дорожнього руху. Світлофори дорожні. Загальні технічні вимоги, правила застосування та вимоги безпеки".

9. ДСТУ 4100 – 2002 " Знаки дорожні. Загальні технічні вимоги. Правила застосування".

10. Навчально-методичний посібник «Я - водій»[Текст]: Під ред. Ю. Й. Колчинський, НВП. – Х.: Світлофор, 2016. – 74с.

11. Основи керування автомобілем [Текст]: підручник водія / З.Д. Дерех, В.Ф. Душник.- К.: Видавництво Арій, 2008. - 144с.

12. Дорожньо-транспортні пригоди. Особливості розслідування [Текст]: підручник / А.М. Шабадей, А.М. Шевцов. – Х.: Факт, 2013. - 127с.

13. Дорожньо-транспортні пригоди. Критерії оцінювання дій водія [Текст]: підручник / А.М. Шевцов, К.В. Дубонос. – Х.: Факт, 2013. - 176с.

14. Основи автотранспортного права [Текст]: учб. підручник / А.А. Тимовський, В.Б. Несторенко. – К.: Арій, 2008. - 272с.

15. Основи безпечного керування дорожніми транспортними засобами[Текст]: навч. підручник / О.А. Тимовський, З.Д. Дерех. – К.: Вища школа, 2014. - 128с.

16. Основи безпеки дорожнього руху [Текст]: навч. посібник / А. О. Собакарь, Я.Д. Хом'янський, С.М. Тараненко. -К.: Знання, 2017. - 312с.

17. Курс водіння автомобілів і гусеничних транспортерів-тягачів (КВ-81)

18. Подання першої медичної допомоги учасниками дорожнього руху: навч. метод. посіб. / Н.В. Колчинська. - 2-е вид., розширене, - Х.: Світлофор. – 2016. – 64с.

19. Правила дорожнього руху в малюнках [Текст]: навч. посібник / О.А.Тимовський, Ю.О.Тимовська, Н.О. Тимовська, В.М.Саліхов. – Київ: Школяр, 2019. - 120с.

20. Правила дорожнього руху України з коментаріями та ілюстраціями[Текст] : навч. посібник / З.Д. Дерех, В.Ф. Душник, Ю.В. Завороцький. – К.: Арій, 2019. – 176 с.: іл.
21. Водіння вантажних автомобілів[Текст] : метод. посібник / Ю.І. Гринь, М.А. Лях, С.О. Пахарєв. – К.: ВПЦ «Київський університет», 2006. - 112с.
22. Курс водіння автомобілів і гусеничних транспортерів-тягачів(КВ-93). - Київ, видавництво перше, 1993.- 54с.
23. Чи знаєте Ви правила дорожнього руху?: навч. метод. посіб. / С.Н. Гусаров та ін. - Х.: Світлофор. – 2016. – 204с.
24. Екзаменаційні білети з Правил дорожнього руху України [Текст]: тестові завдання / Ю.Й.Колчинський. - Харків.: Світлофор, 2019.- 100с.
25. ПДР України 2015 з коментарями і ілюстраціями[Текст] : навч. посібник. – 7-ме вид.: виправлене і доповнене. – Д.: Моноліт, 2019. – 224 с.
26. Професійна етика водія та культура водіння. Методика проведення занять з «Автомобільної підготовки» [Текст]: навч.-метод. посіб. для викладачів та курсантів ВНЗ МВС України/ Т.С. Вайда. - 2-е вид.: доповнене. – Х.: ХНУВС, 2019.- 264с.
27. Підручник по водінню автомобіля: посібник для починаючих автомобілістів. – Д.: Моноліт, 2014. – 332с.
28. Як запобігти ДТП. Ілюстрований експрес-курс по водінню в складних умовах та небезпечних ситуаціях[Текст]: А.А. Тимовський, Ю.А. Тимовська, Н.А. Тимовська, В.М. Санихов. - Х.: Книжковий клуб «Клуб Семейного Досуга»,2012. – 160с.: іл.
29. Екзаменаційні білети з Правил дорожнього руху України [Текст]: тестові завдання / Ю.Й.Колчинський. - Харків.: Світлофор, 2020.- 100с.