

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«НОВОУШИЦЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ
«ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова приймальної комісії,

в.о. директора ВСП «НФК ЗВО «ПДУ»

Віталій ХРУСТІНСЬКИЙ

«21» 05 2026 р.



ПРОГРАМА

Фахового вступного випробування у формі індивідуальної усної співбесіди
з фахового молодшого бакалавра з транспортних технологій
(на автомобільному транспорті)
для вступників на основі кваліфікованого робітника
для здобуття освітньо-професійного ступеня
фахового молодшого бакалавра у 2026 році

Нова Ушиця

2026

Програма фахового вступного випробування у формі індивідуальної усної співбесіди з фахового молодшого бакалавра з транспортних технологій (на автомобільному транспорті) для вступників на основі кваліфікованого робітника для здобуття освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра у 2026 році для вступників до закладу фахової передвищої освіти для здобуття освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр вступають на навчання за спеціальністю:

Код та назва спеціальності	Освітньо-професійна програма
J8 Автомобільний транспорт	«Транспортні технології (03. На автомобільному транспорті)»

Розглянуто та схвалено на засіданні циклової комісії спеціальностей Агроінженерія та Транспортні технології (випускова)

Протокол № 8 від «01» 05 2026 р.

Голова циклової комісії  Юлія ВЕРБИЦЬКА

Програма фахового вступного випробування у формі індивідуальної усної співбесіди з фахового молодшого бакалавра з транспортних технологій (на автомобільному транспорті) для вступників на основі кваліфікованого робітника для здобуття освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра у 2026 році для вступників до закладу фахової передвищої освіти для здобуття освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр вступають на навчання за спеціальністю:

Код та назва спеціальності	Освітньо-професійна програма
J8 Автомобільний транспорт	«Транспортні технології (03. На автомобільному транспорті)»

Розглянуто та схвалено на засіданні циклової комісії спеціальностей Агроінженерія та Транспортні технології (випускова)

Протокол № ____ від « ____ » _____ 2026 р.

Голова циклової комісії _____ Юлія ВЕРБІЦЬКА

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Відповідно до Порядку прийому на навчання до закладів фахової передвищої освіти в 2026 році, затверджені наказом МОН України від 23 березня 2026 р. № 504, зареєстровані Міністерством юстиції України 15 квітня 2026 р. за № 510/45904., Правил прийому до Відокремленого структурного підрозділу «Новоушицький фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» затверджених рішенням вченої ради Закладу вищої освіти «Подільський державний університет» від 21 квітня 2026 року, протокол №1, вступники на основі базової середньої освіти в 2026 році проходять фахове вступне випробування у формі індивідуальної усної співбесіди з фахового молодшого бакалавра з транспортних технологій (на автомобільному транспорті).

Вступне випробування проводиться у формі **індивідуальної усної співбесіди**. Співбесіда – форма вступного випробування, яка передбачає оцінювання знань, умінь та навичок вступника з навчальної дисципліни «Українська мова». За результатами співбесіди виставляється одна позитивна оцінка за шкалою 100–200 балів (з кроком не менше ніж в один бал) або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника (менше 100(120) балів).

Програма використовує терміни в наступних значеннях:

вступне випробування – очне, дистанційне або змішане (за рішенням закладу освіти; для осіб, які проживають та знаходяться на тимчасово окупованій території – за зверненням вступника) оцінювання підготовленості вступника, що проводиться у формі співбесіди чи конкурсу творчих та/або фізичних здібностей (далі – творчого конкурсу), за результатами якого виставляється одна позитивна оцінка за шкалою 100-200 (з кроком не менше ніж в один бал, яка може містити до десяти додаткових балів за успішне закінчення підготовчих курсів для вступу до закладу освіти) або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»);

вступник – особа, яка подала заяву(и) про допуск до участі в конкурсному відборі на одну (декілька) конкурсних пропозицій;

співбесіда – форма вступного випробування, яка передбачає оцінювання знань, умінь та навичок вступника з одного або двох предметів (дисциплін).

Співбесіда на основі базової середньої освіти передбачає перевірку абітурієнта щодо володіння знаннями з української мови. Співбесіда для вступу на навчання на основі базової середньої освіти проводиться у формі питань.

Конкурсний бал особи, яка вступає на основі базової середньої освіти, обчислюється одночасно як сума балів з української мови та математики та зазначаються в Протоколі як одна позитивна оцінка за шкалою 100-200 балів (з кроком в один бал) або ухвалюється рішення про негативну оцінку вступника («незадовільно»).

Мінімальне значення кількості балів з фахового вступного випробування, з якими абітурієнт допускається до участі у конкурсі, – 110 балів.

Під час проведення співбесіди вступнику забороняється мати при собі або на своєму робочому місці засоби зв'язку, пристрої зчитування, обробки, збереження та відтворення інформації, а також окремі елементи, які можуть бути складовими частинами відповідних технічних засобів чи пристроїв, друковані або рукописні матеріали, інші засоби, предмети, прилади, що не передбачені рішенням Приймальної комісії.

У разі користування вступником під час співбесіди зазначеними засобами інформації він відсторонюється від участі в співбесіді.

Перескладання співбесіди не передбачається.

Ця програма розроблена для проведення вступних випробувань при вступі на навчання за освітнім ступенем «Фаховий молодший бакалавр» спеціальності «J8 Автомобільний транспорт» для вступників:

-на основі ОКР кваліфікований робітник

Мета випробування: визначити наявний рівень фахової підготовки вступників.

Програма включає питання з навчальних дисциплін:

1. Будова легкового автомобіля категорії «В». Професія: Водій автотransпортних засобів
2. Правила дорожнього руху. Професія: Водій автотransпортних засобів
3. Основи безпеки дорожнього руху та перша медична допомога при ДТП. Професія: Водій автотransпортних засобів
4. Технічне обслуговування та ремонт колісних транспортних засобів Професія: Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів
5. Слюсарна справа. Професія: Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
з предмету
“ БУДОВА ЛЕГКОВОГО АВТОМОБІЛЯ КАТЕГОРІЇ «В» ”

№ з/п	ТЕМА
1.	Вступ. Загальна будова легкового автомобіля.
2.	Двигун, газобалонне устаткування і його ТО.
3.	Електрообладнання.
4.	Трансмісія.
5.	Підвіска, механізми керування
6.	Додаткове обладнання.

Тема 1. Вступ. Загальна будова легкового автомобіля.

Загальна будова легкових автомобілів. Склад і призначення основних його груп і механізмів, класифікація автомобілів.

Тема 2. Двигун та газобалонні установки.

Загальна будова, основні механізми і системи двигуна. Будова газобалонних установок та їх ТО. Електродвигуни.

Тема 3. Електрообладнання.

Джерела електричної енергії в автомобілі. Їх призначення, загальна будова. Основні несправності, та методи їх усунення. Обслуговування акумуляторної батареї. Система пуску двигуна. Контрольно-вимірювальні прилади, освітлення та сигналізація. ТО приладів електрообладнання.

Тема 4. Трансмісія.

Призначення, схема та загальна будова трансмісії, карданні передачі та ведучі мости, основні несправності трансмісії та методи їх усунення. Технічне обслуговування трансмісії.

Тема 5. Підвіска, механізми керування.

Залежна і незалежна підвіски, загальна будова та принцип дії. Пневматичні шини, маркування шин. Порядок монтажу та демонтажу шин. Будова та принцип дії рульового керування. Типи гальмових систем, їх будова і принцип дії, регулювання, технічне обслуговування.

Тема 6. Додаткове обладнання легкового автомобіля.

Оснащення робочого місця водія та салону легкового автомобіля. Основні несправності додаткового обладнання та методи їх усунення. Автопричеми максимальною масою до 750кг, їх класифікація, будова та характеристика, що експлуатується з легковими автомобілями. Основи технічного обслуговування автопричепів. Перевезення вантажів за допомогою автопричепа. Правила безпеки під час перевезення багажу.

Навчальна програма з предмета “ ПРАВИЛА ДОРОЖНЬОГО РУХУ ”

№ з/п	ТЕМА
1.	Загальні положення. Основні поняття та терміни. Обов'язки та права учасників дорожнього руху.
2.	Дорожні знаки.
3.	Дорожня розмітка і дорожнє обладнання.
4.	Регулювання дорожнього руху.
5.	Порядок руху зупинки та стоянки транспортних засобів
6.	Проїзд перехресть.
7.	Проїзд пішохідних переходів, зупинок транспортних засобів загального користування та залізничних переїздів.
	Лабораторно-практичні роботи за темами 1-7.
8.	Особливі умови руху.
9.	Перевезення людей та вантажів.
10.	Вимоги до технічного стану та обладнання транспортних засобів.
11.	Номерні та розпізнавальні знаки. Попереджувальні засоби, позначення.
	Лабораторно-практична робота за темами 1-11.

Тема 1. Загальні положення. Основні поняття та терміни. Обов'язки та права учасників дорожнього руху.

Закон України «Про дорожній рух». Загальні положення, терміни, визначення. Правила дорожнього руху як правова основа дорожнього руху. Обов'язки учасників дорожнього руху та осіб, уповноважених керувати дорожнім рухом. Порядок ведення обмежень у дорожньому русі, інструкцій та інших нормативних актів. Вікові обмеження водіїв механічних транспортних засобів.

Терміни та визначення, що містять Правила дорожнього руху. Обов'язки і права водіїв механічних транспортних засобів перед виїздом на лінію та в дорозі. Документи, які водій механічного транспортного засобу повинен мати при собі та пред'являти за вимогою на перевірку працівникам ДАІ. Обставини, при яких забороняється керувати іншим особам транспортним засобом. Обов'язки водіїв, причетних до дорожньо-транспортних пригод.

Права і обов'язки водіїв транспортних засобів, що рухаються з увімкнутими проблисковими маячками і (або) спеціальним звуковим сигналом, виконуючи невідкладне службове завдання. Обов'язки інших водіїв щодо забезпечення безпеки руху спеціальних транспортних засобів.

Обов'язки та права пішоходів і пасажирів щодо забезпечення безпеки руху і особистого життя. Правила поведінки для пішоходів і пасажирів.

Технічний стан і обладнання вказаних транспортних засобів. Випадки, коли рух вказаних транспортних засобів і прогін тварин забороняється. Небезпечні наслідки порушення вимог до руху велосипеда, гужового транспорту і прогону тварин.

Розміщення транспортних засобів на проїжджій частині.

Тема 2. Дорожні знаки.

Дорожні знаки та їх значення в загальній системі організації дорожнього руху, їх класифікація. Вимоги стандартів щодо встановлення дорожніх знаків. Дублюючі, сезонні та тимчасові знаки.

Попереджувальні знаки. Призначення знаків. Загальна ознака попередження. Правила встановлення знаків. Назва та призначення кожного знака. Дії водія, який наближається до небезпечної ділянки дороги, позначеної відповідним попереджувальним знаком. Таблички, що застосовуються чи можуть застосовуватися із попереджувальними знаками.

Знаки пріоритету. Призначення, назва кожного знака, місце встановлення, зона дії. Таблички, що застосовуються, або можуть застосовуватися зі знаками пріоритету. Дії водіїв відповідно до вимог знаків пріоритету. Наслідки порушення вимог, уведених установленим знаком.

Заборонні знаки. Призначення. Загальна ознака заборони. Назва, призначення, місце встановлення кожного знака. Дії водіїв відповідно до вимог заборонних знаків. Наслідки порушення вимог, уведених установленим знаком. Зона дії заборонних знаків.

Наказові знаки. Призначення. Загальна ознака наказових знаків. Назва, призначення та місце встановлення кожного знака. Дії водіїв відповідно до вимог наказових знаків. Наслідки порушення вимог, уведених установленим знаком.

Інформаційно-вказівні знаки. Призначення. Загальні ознаки інформаційно-вказівних знаків. Назва кожного знака, місце встановлення. Дії водіїв згідно з вимогами кожного знака, який вводить відповідні режими та порядок руху.

Знаки сервісу. Призначення. Назва, місце встановлення кожного знака. Таблички, що застосовуються з дорожніми знаками.

Тема 3. Дорожня розмітка і дорожнє обладнання.

Дорожня розмітка та її значення в загальній системі організації дорожнього руху. Класифікація розмітки.

Горизонтальна розмітка. Призначення горизонтальної розмітки. Колір і умови застосування кожного виду розмітки. Написи та інші позначення на проїзній частині. Дії водіїв відповідно до вимог горизонтальної розмітки.

Вертикальна розмітка. Призначення вертикальної розмітки. Колір і умови застосування кожного виду розмітки. Дії водіїв відповідно до вимог розмітки. Дорожнє обладнання. Огородження. Світлове сигнальне обладнання. Попереджувальні світлові прилади та інше обладнання.

Тема 4. Регулювання дорожнього руху за допомогою сигналів світлофорів та регулювальника.

Засоби регулювання дорожнього руху. Значення сигналів світлофора. Обов'язок учасників руху діяти відповідно до сигналів світлофорів.

Типи світлофорів, їх призначення. Світлофори, що мають сигнали біло-місячного кольору. Реверсивні світлофори. Світлофори, що регулюють рух пішоходів. Регулювання руху трамваїв, а також інших маршрутних транспортних засобів, котрі рухаються по відокремленій смузі. Організація дорожнього руху за допомогою світлофорів.

Регулювання руху за допомогою сигналів регулювальника. Значення сигналів регулювальника для учасників дорожнього руху. Обов'язки учасників руху діяти відповідно сигналів регулювальника.

Тема 5. Порядок руху, зупинки та стоянки транспортних засобів.

Попереджувальні сигнали. Види і призначення попереджувальних сигналів. Правила подачі сигналів світловими показниками або рукою. Випадки, під час яких дозволяється подавання звукових сигналів і сигналів світлом фар. Використання попереджувальних сигналів під час обгону. Включення ближнього світла фар у денний час. Позначення транспортного засобу ближнім світлом фар або протитуманними фарами. Випадки, коли увімкнення аварійної світлової сигналізації обов'язкове. Небезпечні наслідки порушення правил подавання попереджувальних сигналів.

Початок руху, зміна напрямку руху. Обов'язки водіїв перед початком руху, перестроюванням та іншими змінами напрямку руху. Порядок виконання поворотів і розворотів на перехресті. Розворот поза перехрестям. Правила використання смуг гальмування та розгону. Випадки, в яких забороняється розворот. Обов'язки водіїв у випадках, коли траєкторія руху транспортних засобів перетинається, а черговість руху не встановлена. Порядок руху заднім ходом.

Небезпечні наслідки порушення правил початку руху і зміни напрямку.

Розташування транспортних засобів на проїзній частині. Визначення кількості смуг для руху нерейкових транспортних засобів. Вимоги до розташування транспортних засобів на проїзній частині залежно від кількості смуг для руху, виду транспортного засобу, швидкості руху. Випадки, коли дозволяється рух трамвайними коліями. Повороти на дорогах і рух на дорогах з реверсивним рухом. Рух тротуарами і пішохідними доріжками. Небезпечні наслідки порушення правил розташування транспортних засобів на проїзній частині.

Швидкість руху, дистанція та інтервал. Фактори і обставини, залежно від яких водій вирішує, з якою швидкістю має рухатись транспортний засіб, забезпечуючи безпеку руху. Обмеження швидкості руху і умови її збільшення на окремих ділянках: у населених пунктах, поза населеними пунктами, у житлових зонах і пішохідних зонах, на автомагістралях. Обмеження максимальної швидкості

руху: автобусів, за винятком мікроавтобусів, легкових автомобілів, мотоциклів та мопедів; транспортних засобів, якими керують водії зі стажем до 2 років; вантажних автомобілів, що перевозять людей у кузові; під час буксирування механічних транспортних засобів і причепів автомобілями і тракторами. Розпізнавальні знаки обмеження швидкості руху. Умови, під час яких швидкість руху транспортних засобів на окремих ділянках може бути збільшена. Обмеження швидкості руху. Безпечна дистанція та інтервал між транспортними засобами, що рухаються. Вимоги до водіїв тихохідних та великовантажних транспортних засобів. Вимоги до водіїв у разі виникнення перешкоди або небезпеки для руху. Небезпечні наслідки перевищення швидкості руху та недотримання безпечної дистанції й інтервалу.

Обгін і зустрічний роз'їзд. Обов'язки водія перед початком обгону. Дії водія під час обгону. Умови, під час виконання яких дозволяється обгін. Порядок обгону. Місця, де обгін забороняється. Зустрічний роз'їзд, правила виконання. Зустрічний роз'їзд на вузьких ділянках дороги. Небезпечні наслідки порушення правил зустрічного роз'їзду і обгону.

Вимоги до водіїв, транспортні засоби яких рухаються з малою швидкістю, а обгін їх неможливий.

Зупинка і стоянка. Загальні правила виконання зупинки і стоянки у населених пунктах і поза населеними пунктами, та їх способи. Порядок зупинки та стоянки. Умови, під час яких водій може залишити транспортний засіб на зупинці і стоянці. Стоянка біля тротуару і на тротуарах. Способи постановки транспортного засобу на стоянку. Довготривала стоянка поза населеним пунктом. Місця, де заборонені зупинка та стоянка. Місця, де заборонена стоянка. Вимушена стоянка і вимоги до водія під час вимушеної зупинки і стоянки.

Небезпечні наслідки порушення правил зупинки і стоянки.

Тема 6. Проїзд перехресть.

Види й ознаки перехресть. Загальні правила руху на перехресті і переходу проїзної частини пішоходами. Перевага трамваю. Випадки, коли забороняється виїжджати на перехрестя.

Регульовані перехрестя. Порядок і черговість руху на регульованих перехрестях. Перевага трамваю. Правила проїзду перехресть, де діють світлофори з додатковими секціями.

Нерегульовані перехрестя. Правила проїзду перехресть, створених рівнозначними і нерівнозначними дорогами. Черговість проїзду, якщо головна дорога змінює напрямок на перехресті. Випадки проїзду перехресть, коли водій не може визначити головну дорогу, а знаків пріоритету немає.

Небезпечні наслідки порушень правил проїзду перехресть.

Тема 7. Проїзд пішохідних переходів, зупинок транспортних засобів загального користування та залізничних переїздів.

Пішохідні переходи та зупинки транспортних засобів загального користування. Проїзд пішохідних переходів. Зупинки маршрутних транспортних засобів. Види

пішохідних переходів і зупинок маршрутного транспорту. Порядок руху через пішохідні переходи і повз зупинки маршрутних транспортних засобів. Переваги маршрутних транспортних засобів. Вимоги до дій водія, який наближається до транспортного засобу з розпізнавальним знаком «ДІТИ», що зупинився з увімкнутою аварійною сигналізацією.

Небезпечні наслідки порушення правил руху через пішохідні переходи і повз зупинки маршрутних транспортних засобів.

Рух через залізничні переїзди. Різновиди залізничних переїздів. Вимоги правил безпеки і порядок руху транспортних засобів через залізничний переїзд. Правила зупинки перед залізничним переїздом. Випадки, коли забороняється рухатися через залізничний переїзд. Визначення кількості смуг для руху через залізничний переїзд.

Дії водія під час вимушеної зупинки на переїзді. Порядок руху через залізничний переїзд сільськогосподарських, дорожніх, будівельних та інших машин і механізмів. Небезпечні наслідки порушення правил руху через залізничний переїзд.

Лабораторно-практичні роботи.

Ознайомлення з діями водіїв у конкретних умовах дорожнього руху. Формування вміння керуватися знаками і дорожньою розміткою, сигналами світлофора та регулювальника.

Розгляд типових дорожньо-транспортних ситуацій з використанням технічних засобів, макетів, стендів і програмованих навчальних матеріалів. Формування навичок правильної орієнтації, оцінки ситуації та прогнозування її розвитку. Ознайомлення з діями водіїв у конкретних умовах дорожнього руху. Виконання комплексних завдань з програмованого навчального матеріалу.

Тема 8. Особливі умови руху.

Рух по автомагістралях. Рух по автомагістралях. Автомагістралі, їх основні ознаки. Транспортні розв'язки на автомагістралях. Вимоги правил дорожнього руху щодо руху на автомагістралях. Заборони, які діють на автомагістралях. Обов'язки водія під час вимушеної зупинки на проїзній частині автомагістралі або на узбіччі.

Рух у житловій зоні. Переваги пішохідів під час руху в житловій зоні. Особливості вимог правил до водіїв під час користування дорогами в житловій зоні.

Пріоритет транспортних засобів загального користування. Перетин трамвайних шляхів поза перехрестях. Правила поведінки водія під час початку руху транспорту загального користування від зупинки.

Рух гірськими дорогами і крутими спусками. Вимоги правил щодо руху на гірських дорогах і крутих спусках.

Небезпечні наслідки порушення вимог правил руху у житловій зоні по автомагістралях, гірськими дорогами і крутими спусками.

Користування зовнішніми світловими приладами. Особливості руху транспортних засобів у темну пору доби або в інших умовах недостатньої видимості, а також у тунелях.

Правила користування ближнім і дальнім світлом фар, габаритними і стоянковими вогнями. Дії водія при осліпленні. Дії водія під час вимушеної зупинки і стоянки на неосвітлених ділянках доріг у темну пору доби і в умовах недостатньої видимості. Правила користування протитуманними фарами і ліхтарями, фарею-прожектором і фарею-шукачем, розпізнавальним знаком автопоїзда.

Небезпечні наслідки порушення правил користування зовнішніми світловими приладами. Рух транспортних засобів у колонах. Загальні вимоги до організації руху транспортних засобів у колоні. Позначення транспортних засобів, що рухаються у колоні. Розташування транспортних засобів колони на проїзній частині. Швидкість руху колони. Вимоги до водіїв транспортних засобів колони та іншого транспорту.

Правила руху колони у темну пору доби та в умовах недостатньої видимості.

Буксирування транспортних засобів. Способи буксирування транспортних засобів. Умови і порядок буксирування механічних транспортних засобів на гнучкому і жорсткому зчепленні та методом часткового навантаження. Випадки, коли буксирування забороняється. Перевезення людей під час буксирування транспортних засобів.

Навчальна їзда. Умови, під час яких дозволяється навчальна їзда. Початкове навчання керуванню транспортними засобами. Вимоги до учня, майстра (інструктора) або особи, яка навчає керуванню транспортними засобами. Обладнання механічного транспортного засобу, на якому проводяться навчання. Навчальна їзда на дорогах. Небезпечні наслідки порушення вимог правил буксирування і навчальної їзди.

Тема 9. Перевезення людей та багажу.

Нормативні вимоги щодо кількості перевезення людей на легкових транспортних засобах. Обов'язки водія перед початком руху. Швидкість руху під час перевезення людей. Випадки, коли перевезення людей забороняється. Додаткові правила до перевезення дітей.

Правила навантаження, розміщення та закріплення багажу на легковому транспортному засобі. Умови перевезення багажу. Випадки, які вимагають погодження з ДАІ щодо перевезення вантажів. Позначення вантажу, що перевозиться. Обладнання транспортних засобів. Небезпечні наслідки порушення правил перевезення вантажу. Правила перевезення вантажу за допомогою причепа.

Тема 10. Вимоги до технічного стану та обладнання транспортних засобів.

Загальні вимоги до технічного стану транспортних засобів. Вимоги щодо технічного стану за Правилами дорожнього руху. Умови, під час яких експлуатація транспортних засобів забороняється. Вимоги до технічного стану гальмової системи, рульового керування, зовнішніх світлових приладів, коліс і шин, двигуна, інших елементів конструкції транспортних засобів.

Правила, що визначають наслідки порушення вимог до технічного стану.

Місце знаходження у транспортних засобах медичної аптечки, вогнегасника, знака аварійної зупинки.

Несправності, при яких водій повинен вжити заходів до їх усунення, а якщо це зробити неможливо — рухатися до місця стоянки або ремонту. Несправності, при яких подальший рух транспортних засобів заборонено.

Небезпечні наслідки порушення вимог до технічного стану та обладнання транспортних засобів.

Вимоги Правил, що стосуються питань організації дорожнього руху, які вимагають узгодження з Державтоінспекцією.

Тема 11. Номерні та розпізнавальні знаки. Попереджувальні засоби, позначення.

Реєстрація (перереєстрація) транспортних засобів і причепів у Державтоінспекції.

Номерні знаки і написи, які є обов'язковими для механічних транспортних засобів. Вимоги щодо обладнання транспортних засобів номерними та розпізнавальними знаками, попереджувальними засобами.

Вимоги до стану номерних і розпізнавальних знаків транспортних засобів.

Лабораторно-практичні роботи

1. Розгляд типових дорожньо-транспортних ситуацій з використанням технічних засобів, макетів, стендів і програмних навчальних матеріалів.

Навчальна програма
з предмету
“ОСНОВИ БЕЗПЕКИ ДОРОЖНЬОГО РУХУ ТА ПЕРША МЕДИЧНА
ДОПОМОГА ПРИ ДТП ”

№ з/п	ТЕМА
1	Основи безпечного керування автомобілем.
2	Безпека дорожнього руху.
3	Медичне забезпечення безпеки дорожнього руху.

Тема 1. Основи безпечного керування автомобілем .

Органи керування автомобілем та користування ним.

Робоче місце водія. Основні органи керування, їх розміщення. Правильна посадка водія в автомобілі, регулювання сидіння, ременів безпеки, дзеркал заднього виду. Положення рук на рульовому колесі і ніг на педалях.

Запуск, прогрівання і зупинка двигуна. Огляд і оцінка дорожніх обставин перед початком руху. Користування попереджувальними сигналами.

Послідовність дій органами керування на початку руху, при збільшенні швидкості, гальмуванні. Переключення передач у висхідному і низхідному порядку і включення заднього ходу.

Прийоми керування рульовим колесом під час зміни напрямку руху двома руками, по черзі правою і лівою з перехопленням. Аналіз типових помилок водія під час зміни напрямку руху. Прийоми керування гальмовою системою. Службове й екстрене гальмування. Способи гальмування: повільне, різке, переривисте, ступінчасте.

Водіння автомобіля в прямому напрямку, його розміщення на проїзній частині. Зупинка на узбіччі дороги, біля стоп-лінії, дорожнього знака. Розворот.

Керування автомобілем в обмежених проїздах.

Поняття про динамічні габарити автомобіля. Початок руху з місця, зупинка і стоянка. Повороти праворуч, ліворуч і розвороти в обмежених проїздах. Рух через габаритні ворота, розвороти з використанням заднього ходу, рух заднім ходом, маневрування під час виконання зупинки і стоянки.

Дії водія під час відпрацювання техніки подолання косогуру, пагорба.

Виконання правил під час проїзду регульованого і нерегульованого залізничного переїзду.

Керування автомобілем у транспортному потоці.

Розміщення автомобіля на проїзній частині: визначення кількості смуг руху, вибір смуги руху, особливості руху автомобіля по різних смугам. Вибір і витримування безпечної швидкості руху. Рух за автомобілем-лідером. Вибір безпечної дистанції та інтервалу між транспортними засобами. Вибір швидкості руху у потоці.

Керування транспортними засобами у місцях зупинок маршрутних транспортних засобів (автобусів, тролейбусів, трамваїв), при зустрічному роз'їзді, випередженні та обгоні.

Особливості проїзду через мости, естакади, шляхопроводи, транспортні розв'язки і під ними, в тунелях, через залізничні переїзди (регульовані і нерегульовані).

Оцінка і прогнозування дорожньо-транспортних ситуацій. Аналіз типових дорожньо-транспортних пригод.

Керування автомобілем на перехрестях та пішохідних переходах.

Проїзд перехресть.

Послідовність огляду доріг під час наближення до перехресть (включаючи і засоби регулювання руху). Керування транспортними засобами під час руху через регульовані перехрестя. Зона найбільшої безпеки. Вибір оптимальної траєкторії і швидкості під час проїзду перехресть у прямому напрямку і з поворотом.

Проїзд пішохідних переходів.

Послідовність огляду доріг під час наближення до пішохідних переходів. Керування транспортними засобами під час руху через пішохідні переходи, повз місця великого скупчення пішоходів.

Особливості поведінки дітей, їх нездатність до правильної оцінки дорожніх ситуацій, раптовість прийняття нелогічних рішень. Керування транспортними засобами в місцях можливого виходу на дорогу дітей (школи, дитячі майданчики, тощо).

Керування автомобілем за складних дорожніх умов.

Керування автомобілем в умовах бездоріжжя, на польових, лісових, колійних дорогах. Рух через канави, водні перешкоди. Керування автомобілем на дорогах із зниженим коефіцієнтом зчеплення на початку руху, на поворотах, під час гальмування, виїзду на мокре чи засніжене узбіччя. Занесення. Причини, за яких виникають занесення. Дії водія під час заносу автомобіля.

Дії водія під час відмови робочого гальма, розриву шин під час руху автомобіля, відриву поздовжньої або поперечної рульових тяг привода рульового керування, відрив колеса від гальмового барабана, під час відмови гідропідсилювача руля.

Дії водія під час загорання автомобіля, звалювання автомобіля у воду, улучення блискавки в автомобіль.

Вибір передачі під час руху на крутих підйомах і спусках без переключення передач на важкопрохідних ділянках доріг.

Дії водія під час виведення автомобіля, що забуксував, використовуючи підручний матеріал, протибуксувальні засоби, самовитягач.

Керування автомобілем за особливих умов.

Буксирування механічних транспортних засобів.

Водіння автомобіля в умовах бездоріжжя і гірськими дорогами. Рух дорогами різного виду. Правила і прийоми подолання різноманітних перешкод.

Рух в автомобільній колоні.

Керування автомобілем у темну пору доби і в умовах недостатньої видимості.

Причини, що викликають труднощі під час керування автомобілем у темну пору доби і в умовах недостатньої видимості.

Керування автомобілем під час руху на міських і заміських дорогах у темну пору доби та в умовах недостатньої видимості, користування світловими приладами. Керування автомобілем під час туману, снігопаду, рушання після навмисної і вимушеної зупинок або стоянок. Дії водія під час осліплення. Запобігання осліпленню.

Особливості керування легкового автомобіля з автоприцепом дозволеною максимальною масою до 750 кг.

Залежність розподілу вантажу для керованості автомобіля. Керованість автомобіля з автоприцепом. Причина занесення автомобіля з автоприцепом і виведення його із занесення.

Прохідність автомобіля з автоприцепом. Вплив вантажу на положення центру ваги автомобіля і його стійкість. Вибір раціональних прийомів керування автомобіля з автоприцепом (повільне рушання з місця, енергійний розгін, включення передачі, використання накату) залежно від конкретних дорожніх умов (підйоми, спуски, повороти, під'їзд до перехресть, залізничних переїздів тощо).

Удосконалення майстерності водіння.

Розгляд рекомендацій щодо удосконалення водіння автомобіля.

Тема 2. Безпека дорожнього руху.

Експлуатаційні властивості автомобіля та його керованість.

Поняття про конструктивну безпеку автомобіля. Швидкість і прискорення. Сили тяги.

Керованість автомобіля. Вплив конструкції та технічного стану шин на керованість автомобіля.

Особливості керування автомобілем з передніми ведучими колесами. Пасивна безпека автомобіля. Ремені безпеки.

Дорожні умови та їх вплив на керованість автомобіля.

Класифікація автомобільних доріг. Основні елементи автомобільних доріг, та їх характеристика.

Покриття. Проїзна частина і узбіччя. Дороги в населених пунктах, поза населених пунктах, сільські дороги. Автомагістралі. Особливості доріг у горах.

Вплив дорожніх умов на водіння автомобіля. Особливості руху в тумані й на дорогах.

Користування дорогами в осінньо-зимовий і весняний періоди. Користування зимовими дорогами.

Дорожньо-транспортні пригоди.

Класифікація дорожньо-транспортних пригод та їх причини. Поняття про дорожньо-транспортну ситуацію та дорожньо-транспортну пригоду.

Особливості аварійності в містах, на дорогах поза населеними пунктами, в сільській місцевості.

Умови, які сприяють виникненню дорожньо-транспортних пригод. Стан транспортних засобів і стан дороги наявність регулювання дорожнього руху, та інші умови.

Статистика дорожньо-транспортних пригод. Причини дорожньо-транспортних пригод залежно від пори року, днів тижня, часу доби, категорії доріг, видів транспортних засобів та інших факторів.

Заходи, що запобігають ДТП.

Умови попередження дорожньо-транспортних пригод. Поняття про експертизу дорожньо-транспортних пригод.

Тема 3. Медичне забезпечення безпеки дорожнього руху Загальні положення.

Дорожньо-транспортний травматизм. Принципи організації медичної допомоги потерпілим. Юридичні аспекти в питаннях надання медичної допомоги потерпілим. Медична аптечка для спорядження транспортних засобів.

Основи анатомії та фізіології людини.

Організм людини. Органи дихання, серцево-судинна система, їх функції. Характеристика судин. Розміщення основних кровоносних судин, місця для притиснення артерій.

Пульс, його характеристика. Опорно-руховий апарат. М'язи і зв'язки. Центральна нервова система.

Стан, небезпечний для життя людини.

Кровотеча, її види та ознаки. Ранова інфекція, асептика та антисептика. Зупинка серця: причини, ознаки.

Сонячний і тепловий удари, їх ознаки. Отруєння чадним газом, його ознаки.

Перша долікарняна допомога людині у ДТП.

Загальні поняття про першу долікарняну допомогу особам, які потерпіли при нещасних випадках або дорожньо-транспортних пригодах.

Забиті місця, розтягнення зв'язок та вивихи: ознаки, ускладнення, перша допомога.

Переломи: види та ознаки, ускладнення при переломах. Надання першої допомоги при переломах щелепи, ключиць, ребер, хребта та кісток таза. Правила накладання шин.

Травма грудей і живота: види та ознаки. Пневмоторакс. Перша допомога. Особливості транспортування.

Зупинка дихання. Техніка і способи штучного відновлення дихання. Непритомність: ознаки, перша допомога.

Опіки теплові та хімічні. Ураження електричним струмом. Отруєння газами, етиловим бензином, антифризом.

Надання першої допомоги при теплових і сонячних ударах, опіках, отруєннях газами, замерзанні, обмороженні та потопленні.

Перша допомога при отруєнні чадним газом.

Послідовність у поданні допомоги потерпілим у ДТП.

Визначення і термінове припинення дії травмуючого фактора, вивільнення потерпілого із транспортного засобу. Надання першої допомоги.

Правила і засоби для перенесення потерпілого. Правила і способи транспортування потерпілого різними видами транспортних засобів.

Дія алкоголю та наркотиків на працездатність водія.

Небезпечні наслідки вживання алкоголю, наркотиків і ліків, що негативно впливають на стан людини і зниження швидкості реакції, послаблення уваги, погіршення зорового відчуття, сонливість, невідворотні зміни в організмі.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
з предмету
“ ТЕХНІЧНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ КОЛІСНИХ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ”

№ з/п	ТЕМА
1.	Розрахунок кількості технічних обслуговувань та їх періодичність
2.	Монтаж та демонтаж вузлів і механізмів
3.	Підбір, перевірка і прийом обладнання, інструментів, пристосувань, робочих місць, витратних матеріалів, запасних частин, засобів захисту, документації та інструкцій, що знаходяться в зоні технічного обслуговування
4.	Усунення дефектів та несправностей у відповідності з технічною документацією при технічному обслуговуванні
5.	Виявлення несправностей у відповідності з технічною документацією при діагностиці автомобілів
6.	Проведення робіт по ремонту вузлів, механізмів і агрегатів середньої складності автомобілів
7.	Ведення нормативно-технічної документації
8	Обладнання, прилади та устаткування для слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів

Тема 1. Розрахунок кількості технічних обслуговувань та їх періодичність

Правила розрахунків кількості технічних обслуговувань

Тема 2. Монтаж та демонтаж вузлів і механізмів

Основні прийоми знімання та встановлення приладів і агрегатів електроустаткування. Послідовність виконання монтажних і демонтажних робіт

Тема 3. Підбір, перевірка і прийом обладнання, інструментів, пристосувань, робочих місць, витратних матеріалів, запасних частин, засобів захисту, документації та інструкцій, що знаходяться в зоні технічного обслуговування

Вимоги технічної і технологічної документації при технічному обслуговуванні автомобілів. Перелік, будову, принцип дії, можливі несправності і методи їх усунення в роботі обладнання, механізмів, інструментів і пристосувань, що знаходяться в зоні обслуговування. Перелік витратних матеріалів, засобів захисту, документації та інструкцій, необхідних для виконання робіт. Вимоги до комплектації обладнання, механізмів, інструментів і пристосувань для виконання технічного обслуговування Лабораторно-практична робота №1. Технічне обслуговування двигуна. Лабораторно-практична робота №2. Технічне обслуговування агрегатів та механізмів трансмісії. Лабораторно-практична робота №3. Перевірка стану кріплення та герметичності елементів рульового керування та

гальмових систем. Лабораторно-практична робота №4. Перевірка стану кріплення елементів кузова та кабіни. Догляд за лакофарбових покриттям кузова, кабіни. Лабораторно-практична робота №5. Ремонт автомобілів

Тема 4. Усунення дефектів та несправностей у відповідності з технічною документацією при технічному обслуговуванні

Перелік можливих дефектів та несправностей вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля при технічному обслуговуванні. Причини виникнення дефектів вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля, які виявлені при технічному обслуговуванні. Способи усунення дефектів автомобіля при технічному обслуговуванні. Періодичність та регламенти технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля. Перелік операцій технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля. Операції при проведенні щоденного технічного обслуговування, ТО згідно регламенту. Способи виконання кріпильних робіт. Обсяги першого та другого технічного обслуговування. Конструкцію і призначення складових одиниць, вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля середньої складності, їх 31 несправності та способи усунення. Типові несправності системи електроустаткування, способи їх виявлення та усунення. Відповідні регулювальні і кріпильні роботи

Лабораторно-практична робота №6. Ознайомлення з деталями КШМ, ГРМ. Ознайомлення з приладами системи охолодження та мащення.

Лабораторно-практична робота №7. Ознайомлення з приладами системи живлення двигуна.

Лабораторно-практична робота №8. Призначення та будова агрегатів та механізмів трансмісії.

Лабораторно-практична робота №9. Ознайомлення з деталями рульових механізмів з елементами гідравлічного та пневматичного приводів гальм.

Тема 5. Виявлення несправностей у відповідності з технічною документацією при діагностиці автомобілів

Види і способи діагностування автомобілів. Перелік можливих несправностей, дефектів вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля під час виконання діагностики. Причини виникнення дефектів вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля. Способи виявлення дефектів та несправностей автомобіля під час діагностування. Послідовність виконання операцій з діагностування вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля.

Лабораторно-практична робота № 10. Технічне обслуговування двигуна.

Лабораторно-практична робота № 11. Ремонт двигунів транспортних засобів.

Тема 6. Проведення робіт по ремонту вузлів, механізмів і агрегатів середньої складності автомобілів

Способи проведення робіт по ремонту та складанню вузлів, механізмів і агрегатів автомобіля. Правила і послідовність складання та розбирання вузлів автомобілів середньої складності. Види та способи ремонту деталей, складових

одиниць, агрегатів і приладів Лабораторно-практична робота № 12. Ремонт агрегатів трансмісії. Лабораторно-практична робота № 13. Ремонт ходової частини колісних транспортних засобів.

Тема 7. Ведення нормативно-технічної документації

Нормативно-технічна документація, стандартні операційні процеси

Тема 8. Обладнання, прилади та устаткування для слюсаря з ремонту колісних транспортних засобів

Схеми розташування устаткування, приладів та інструментів; регламент прибирання робочого місця.

НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА
з предмету
“ СЛЮСАРНА СПРАВА ”

№ з/п	ТЕМА
1.	Розмічання поверхні
2.	Рубання, різання та обпилювання металу
3.	Свердління, зенкування, зенкерування, розвірчування
4.	Нарізування різьби. Клепання, притирка
5.	Підбір енергоефективного електроінструменту

Тема 1. Розмічання поверхні

Розмічання поверхонь. Підготовка поверхні до розмічання. Розмічання за шаблоном.

Тема 2. Рубання, різання та обпилювання металу

Призначення рубання та його суть. Технологія та особливості рубання металу. Призначення та суть виправлення, рихтування та згинання металу. Прийоми виконання робіт по виправленню, рихтування металу. Різання металу, його суть та призначення, інструмент. Технологія різання металу ножівкою та ножицями. Призначення та суть обпилювання металу. Інструменти та види обпилювання. Механізація обпилювання.

Тема 3. Свердління, зенкування, зенкерування, розвірчування

Свердління, зенкування, зенкерування, розвірчування, його суть та призначення. Інструменти та прийоми робіт.

Тема 4. Нарізування різьби. Клепання, притирка.

Нарізування різьби, типи різьби та інструмент. Технологія нарізування різьби. Клепання, його суть та призначення. Типи заклепок, прийоми та технологія клепаання. Притирка, доводка, полірування, його суть та призначення. Інструменти, абразивні матеріали та способи притирання. Паяння, його суть та призначення. Інструменти, флюси, припої та способи паяння.

Тема 5. Підбір енергоефективного електроінструменту

Способи вибору енергоефективного електроінструменту та устаткування при проведенні слюсарної обробки. Раціональне використання електроінструменту та енергоефективного устаткування при виконанні слюсарних робіт.

**Перелік питань для підготовки до фахового вступного
випробування (в тому числі для проведення усної індивідуальної
співбесіди)**

1. Загальна будова легкового автомобіля.
2. Склад і призначення основних груп і механізмів легкового автомобіля.
3. Класифікація автомобілів.
4. Загальна будова, основні механізми і системи двигуна
5. Будова газобалонних установок
6. Джерела електричної енергії в автомобілі. Їх призначення, загальна будова
7. Обслуговування акумуляторної батареї.
8. Система пуску двигуна.
9. Контрольно-вимірювальні прилади, освітлення та сигналізація автомобіля.
10. Призначення, схема та загальна будова трансмісії легкового автомобіля.
11. Пневматичні шини, маркування шин. Порядок монтажу та демонтажу шин.
12. Будова та принцип дії рульового керування
13. Типи гальмових систем, їх будова і принцип дії,
14. Оснащення робочого місця водія та салону легкового автомобіля
15. Правила безпеки під час перевезення багажу.
16. Обов'язки учасників дорожнього руху та осіб, уповноважених керувати дорожнім рухом
17. Обов'язки і права водіїв механічних транспортних засобів перед виїздом на лінію та в дорозі.
18. Документи, які водій механічного транспортного засобу повинен мати при собі та пред'являти за вимогою на перевірку працівникам ДАІ.
19. Обставини, при яких забороняється керувати іншим особам транспортним засобом.
20. Обов'язки водіїв, причетних до дорожньо-транспортних пригод.
21. Обов'язки інших водіїв щодо забезпечення безпеки руху спеціальних транспортних засобів.
22. Обов'язки та права пішоходів і пасажирів щодо забезпечення безпеки руху і особистого життя
23. Правила поведінки для пішоходів і пасажирів.
24. Випадки, коли рух транспортних засобів і прогін тварин забороняється.
25. Небезпечні наслідки порушення вимог до руху велосипеда, гужового транспорту і прогону тварин.
26. Розміщення транспортних засобів на проїжджій частині.
27. Дорожні знаки та їх значення в загальній системі організації дорожнього руху, їх класифікація.
28. Вимоги стандартів щодо установлення дорожніх знаків. Дублюючі, сезонні та тимчасові знаки.

29. Попереджувальні знаки. Призначення знаків. Загальна ознака попередження.
30. Дії водія, який наближається до небезпечної ділянки дороги, позначеної відповідним попереджувальним знаком.
31. Призначення знаків пріоритету, місце встановлення, зона їх дії.
32. Дії водіїв відповідно до вимог знаків пріоритету.
33. Призначення заборонних знаків, місце встановлення, зона їх дії.
34. Дії водіїв відповідно до вимог заборонних знаків.
35. Призначення та загальна ознака наказових знаків.
36. Призначення та місце встановлення наказових знаків.
37. Дії водіїв відповідно до вимог наказових знаків.
38. Призначення та загальні ознаки інформаційно-вказівних знаків.
39. Призначення та місце встановлення інформаційно-вказівних знаків
40. Призначення та загальна ознака знаків сервісу.
41. Призначення та місце встановлення знаків сервісу.
42. Дорожня розмітка та її значення в загальній системі організації дорожнього руху. Класифікація розмітки.
43. Призначення горизонтальної розмітки. Колір і умови застосування даного виду розмітки.
44. Призначення вертикальної розмітки. Колір і умови застосування даного виду розмітки
45. Засоби регулювання дорожнього руху. Значення сигналів світлофора.
46. Типи світлофорів, їх призначення.
47. Світлофори, що мають сигнали біло-місячного кольору.
48. Світлофори, що регулюють рух пішоходів.
49. Регулювання руху за допомогою сигналів регулювальника. Значення сигналів регулювальника для учасників дорожнього руху.
50. Види і призначення попереджувальних сигналів
51. Правила подачі сигналів світловими покажчиками або рукою.
52. Випадки, під час яких дозволяється подавання звукових сигналів і сигналів світлом фар.
53. Використання попереджувальних сигналів під час обгону.
54. Включення ближнього світла фар у денний час.
55. Позначення транспортного засобу ближнім світлом фар або протитуманними фарами.
56. Випадки, коли увімкнення аварійної світлової сигналізації обов'язкове.
57. Небезпечні наслідки порушення правил подавання попереджувальних сигналів.
58. Обов'язки водіїв перед початком руху, перестроюванням та іншими змінами напрямку руху.
59. Порядок виконання поворотів і розворотів на перехресті.
60. Розворот поза перехрестям.

61. Випадки, в яких забороняється розворот.
- 62.Обов'язки водіїв у випадках, коли траєкторія руху транспортних засобів перетинається, а черговість руху не установлена.
- 63.Порядок руху заднім ходом.
- 64.Вимоги до розташування транспортних засобів на проїзній частині залежно від кількості смуг для руху, виду транспортного засобу, швидкості руху.
- 65.Випадки, коли дозволяється рух трамвайними коліями.
- 66.Небезпечні наслідки порушення правил розташування транспортних засобів на проїзній частині.
- 67.Фактори і обставини, залежно від яких водій вирішує, з якою швидкістю має рухатись транспортний засіб, забезпечуючи безпеку руху.
68. Обмеження швидкості руху і умови її збільшення на окремих ділянках: у населених пунктах, поза населеними пунктами, у житлових зонах і пішохідних зонах, на автомагістралях.
- 69.Обмеження максимальної швидкості руху: автобусів, за винятком мікроавтобусів, легкових автомобілів, мотоциклів та мопедів; транспортних засобів, якими керують водії зі стажем до 2 років; вантажних автомобілів, що перевозять людей у кузові; під час буксирування механічних транспортних засобів і причепів автомобілями і тракторами.
70. Безпечна дистанція та інтервал між транспортними засобами, що рухаються.
71. Вимоги до водіїв тихохідних та великовантажних транспортних засобів.
- 72.Вимоги до водіїв у разі виникнення перешкоди або небезпеки для руху.
- 73.Небезпечні наслідки перевищення швидкості руху та недотримання безпечної дистанції й інтервалу.
- 74.Обов'язки водія перед початком обгону та його дії під час обгону.
- 75.Умови, під час виконання яких дозволяється обгін. Порядок обгону.
- 76.Місця, де обгін забороняється
- 77.Вимоги до водіїв, транспортні засоби яких рухаються з малою швидкістю, а обгін їх неможливий.
- 78.Загальні правила руху на перехресті і переходу проїзної частини пішоходами.
- 79.Порядок і черговість руху на регульованих перехрестях.
- 80.Правила проїзду перехресть, створених рівнозначними і нерівнозначними дорогами.
- 81.Порядок руху через пішохідні переходи і повз зупинки маршрутних транспортних засобів
- 82.Вимоги правил безпеки і порядок руху транспортних засобів через залізничний переїзд.
- 83.Причини, що викликають труднощі під час керування автомобілем у темну пору доби і в умовах недостатньої видимості.
- 84.Причини дорожньо-транспортних пригод залежно від пори року, днів тижня, часу доби, категорії доріг, видів транспортних засобів та інших факторів.

85. Види і способи діагностування автомобілів.
86. Причини виникнення дефектів вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля.
87. Періодичність та регламенти технічного обслуговування вузлів, агрегатів і механізмів автомобіля.
88. Нарізування різьби, типи різьби та інструмент.
89. Різання металу, його суть та призначення, інструмент.
90. Нарізування різьби, типи різьби та інструмент.
91. Технологія нарізування різьби.
92. Паяння, його суть та призначення.
93. Операції при проведенні щоденного технічного обслуговування, ТО згідно регламенту.
94. Дія алкоголю та наркотиків на працездатність водія.
95. Кровотеча, її види та ознаки
96. Вплив вантажу на положення центру ваги автомобіля і його стійкість.
97. Дії водія під час осліплення. Запобігання осліпленню.
98. Вибір безпечної дистанції та інтервалу між транспортними засобами.
99. Несправності, при яких подальший рух транспортних засобів заборонено.

ОСНОВНІ ЗНАННЯ, УМІННЯ І НАВИЧКИ

Абітурієнт повинен знати:

- законодавство України про автомобільний транспорт і дорожній рух;
- правила дорожнього руху;
- призначення, розташування, будову, принцип дії агрегатів, складових одиниць, механізмів і систем автотранспортних засобів категорії В та правила їх технічної експлуатації;
- основи керування автотранспортними засобами;
- можливі причини дорожньо-транспортних пригод та способи їх запобігання;
- причини виникнення несправностей, способи їх виявлення та усунення;
- характер впливу кліматичних умов (дощ, туман, ожеледиця та інше) на безпеку руху;
- порядок проведення технічного обслуговування; правила безпечного ведення робіт, пожежної безпеки та санітарії під час технічного обслуговування автотранспортного засобу та під час роботи на лінії;
- особливості користування експлуатаційними матеріалами (паливо, оливи, мастила, електrolіт, антифриз та інше);
- правила надання першої допомоги потерпілим під час дорожньо-транспортних пригод;
- правові основи і відповідальність за порушення правил дорожнього руху, правил експлуатації транспортного засобу, завдання матеріальної шкоди та шкоди навколишньому середовищу.

Абітурієнт повинен уміти:

- керувати автомобільними транспортними засобами, які відносяться до категорії В за різних дорожніх умов.
- перевіряти технічний стан автотранспортного засобу перед виїздом на лінію та після повернення з рейсу.
- забезпечувати справність обладнання відповідно до вимог стандартів, що стосуються безпеки дорожнього руху і охорони навколишнього середовища.
- виконувати роботи з щоденного технічного обслуговування автотранспортного засобу.
- контролювати правильність завантаження, розміщення та кріплення вантажів у кузові автотранспортного засобу малої вантажопідйомності, а також порядок розміщення пасажирів в легкових автомобілях.
- сувати технічні несправності, які виникають під час роботи автотранспортного засобу на лінії і не потребують розбирання механізмів.
- надати першу допомогу потерпілим під час дорожньо-транспортних пригод.

На фаховому вступному випробуванні абітурієнт повинен показати:

- а) чітке знання теоретичних відомостей, понять і визначень з предметів професійного циклу;
- б) впевнене володіння основними вміннями і навичками, передбаченими програмою предметів професійного циклу та ефективне застосування їх при виконанні завдань практичної підготовки.

КРИТЕРІЇ

оцінювання знань вступників на фаховому вступному випробуванні у формі індивідуальної усної співбесіди для вступу на навчання за освітнім ступенем фахового молодшого бакалавра спеціальності J8 «Автомобільний транспорт» на основі ОКР кваліфікованого робітника

Оцінювання результатів індивідуальної усної співбесіди здійснюється за шкалою 100–200 балів відповідно до чотирьох рівнів навчальних досягнень.

Структура оцінки. Вступне випробування (іспитовий білет) складається з чотирьох завдань: 2 завдання з української мови та 2 фахових завдань.

Рівні навчальних досягнень	Критерії оцінювання навчальних досягнень	
	100-200 бальна шкала	
I. Початковий	100	Вступник може розрізняти об'єкт, вивчення і відтворити деякі його елементи; мало усвідомлює мету навчально-пізнавальної діяльності.
	101-109	Вступник фрагментарно відтворює незначну частину навчального матеріалу; має нечіткі уявлення про об'єкт вивчення; виявляє здатність елементарно викласти думку; може усно відтворити кілька термінів, явищ без зв'язку між ними.
	110-119	Вступник відтворює менш як половину навчального матеріалу; може дати відповідь з кількох простих речень; здатен усно відтворити окремі положення завдання; не має сформованих практичних умінь та навичок.
II. Середній	120-129	Вступник має недостатній рівень знань; знає близько половини навчального матеріалу, здатний відтворити його відповідно до тексту підручника або пояснень учителя, повторити за зразком певну операцію, дію; описує явища, процеси без пояснень причин, слабо орієнтується в поняттях.

	130-139	Вступник знає більш як половину навчального матеріалу; розуміє основний навчальний матеріал; здатний з помилками й неточностями дати визначення понять, сформулювати правило, відтворити його з помилками та неточностями; формулює поняття, наводить приклади; підтверджує висловлене судження прикладами.
	140-149	Вступник виявляє знання і розуміння основних положень навчального матеріалу, може поверхово аналізувати події, процеси, явища і робити певні висновки; відповідь його правильна, але недостатньо осмислена; самостійно відтворює більшу частину навчального матеріалу; відповідає за планом, висловлює власну думку щодо теми, вміє застосовувати знання на практиці.
III. Достатній	150-159	Вступник правильно і логічно відтворює навчальний матеріал; розуміє основоположні теорії і факти, установлює причинно-наслідкові зв'язки між ними; уміє наводити окремі власні приклади на підтвердження певних думок.
	160-169	Знання вступника є достатньо повними, він вільно застосовує вивчений матеріал у стандартних ситуаціях, уміє аналізувати, установлювати найсуттєвіші зв'язки і залежності між мовними явищами, фактами, робити висновки; відповідь його повна, логічна, обґрунтована, але з деякими неточностями.
	170-179	Вступник вільно володіє вивченим матеріалом, застосовує знання в дещо змінених ситуаціях, уміє аналізувати і

		систематизувати інформацію, використовує загальновідомі докази у власній аргументації; висловлює стандартну аргументацію при оцінці дій, процесів, явищ; чітко тлумачить поняття.
IV. Високий	180-189	Вступник володіє глибокими й міцними знаннями, робить аргументовані висновки; критично оцінює окремі нові мовні факти, явища, ідеї, наводить доречні приклади.
	190-199	Вступник володіє узагальненими знаннями з предмета, аргументовано використовує їх; уміє застосувати вивчений матеріал для власних
	200	Вступник має системні, дієві знання, користується широким арсеналом засобів доказів своєї думки; вирішує складні проблемні завдання; схильний до системно-наукового аналізу явищ; відповідь повна, глибока, аргументована.

ОТЖЕ, ОЦІНЮВАННЯ СПІВБЕСІДИ ВІДБУВАЄТЬСЯ ЗА ФОРМУЛОЮ:

$$M = (N1 + N2) \div 2,$$

ДЕ N1, N2 - ЦЕ КІЛЬКІСТЬ БАЛІВ, ЯКУ ВСТУПНИК ОТРИМАВ ЗА ПОВНУВІДПОВІДЬ НА ЗАПИТАННЯ З УКРАЇНСЬКОЇ МОВИ, МАТЕМАТИКИ;

M - ЦЕ ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ БАЛІВ ЗА СПІВБЕСІДУ.

ЛІТЕРАТУРА

1. Закон України «Про дорожній рух» від 30.06.1993 № 3353-XII (зі змінами та доповненнями, чинна редакція).
2. Правила дорожнього руху України. Затверджені постановою Кабінету Міністрів України від 10.10.2001 №1306 (зі змінами, чинна редакція).
3. Закон України «Про автомобільний транспорт» від 05.04.2001 №2344-III (зі змінами).
4. Будова й експлуатація автомобіля : підручник / В. М. Войтюк, В. П. Матейчик, М. А. Подуст та ін. – Київ : Каравела, 2018. – 384 с.
5. Технічне обслуговування і ремонт автомобілів : підручник / В. Ф. Євтухов, В. М. Матейчик. – Київ : Каравела, 2019. – 400 с.
6. Автомобілі. Будова, експлуатація та технічне обслуговування : навчальний посібник / М. А. Подуст, В. І. Клименко. – Київ : Центр учбової літератури, 2017. – 368 с.
7. Основи технічної експлуатації автомобілів : навчальний посібник / О. В. Бажинов, С. А. Пономаренко. – Харків : ХНАДУ, 2015. – 312 с.
8. Слюсарна справа : підручник для закладів професійної освіти / В. С. Кузьмін. – Київ : Грамота, 2016. – 352 с.
9. Охорона праці та безпека життєдіяльності: навчальний посібник / О. І. Запорожець, Б. Д. Халмурадов. – Київ : Центр учбової літератури, 2020. – 448 с.
10. Домедична допомога в умовах надзвичайних ситуацій : навчальний посібник / В. О. Крилюк, Г. Г. Рощін та ін. – Київ : Олімпійська література, 2017. – 160 с.
11. Транспортні технології на автомобільному транспорті: навчальний посібник / В. П. Волков, В. П. Матейчик. – Київ: Каравела, 2021. – 376 с.
12. Автомобільні перевезення : організація та управління : навчальний посібник / В. П. Волков. – Київ: Каравела, 2019. – 344 с.
13. Державний стандарт професійної (професійно-технічної) освіти за професією 8322 Водій автотранспортних засобів категорії «В» (чинна редакція).
14. Державний стандарт професійної (професійно-технічної) освіти за професією 7231 Слюсар з ремонту колісних транспортних засобів (чинна редакція).