

Циклова комісія «Електричної інженерії та автомобільного транспорту»

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Заступник директора коледжу
з навчальної роботи

_____ Марія ШИМКО

“ _____ ” _____ 2024р.

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

ОК 18 Правила безпеки дорожнього руху

підготовки фахового молодшого бакалавра

спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»

Освітньо-професійна програма «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»

відділення електричної інженерії та автомобільного транспорту

мова викладання українська

Робоча програма навчальної дисципліни «Правила безпеки дорожнього руху» розроблена для здобувачів фахової передвищої освіти Дрогобицького фахового коледжу нафти і газу, які навчаються за освітньо-професійним ступенем фаховий молодший бакалавр спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» (освітньо-професійна програма «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів».

Розробник програми:

Думало О.Д. викладач

Робоча програма навчальної дисципліни «Правила безпеки дорожнього руху» обговорена і схвалена на засіданні циклової комісії «Електричної інженерії та автомобільного транспорту»

Протокол № _____ від «__» _____ 2024р.

Голова циклової комісії

Віталій БАРАН

«__» _____ 2024 року

1. МЕТА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Мета набуття робітничої професії - водій автотранспортних засобів категорій «ВС» та кваліфікації відповідно до спеціальностей: техніка-механіка з обслуговування та ремонту автомобілів і двигунів, техніка - організатора перевезень, техніка - організатора дорожнього руху, техніка - організатора обслуговування на транспорті

- формування у здобувачів освіти глибоких знань Правил дорожнього руху;
- вивчення здобувачами освіти основ безпечного керування автомобілем;
- пізнання теорії забезпечення безпеки руху в різноманітних дорожніх умовах;
- формування навичок аналізування дій водія, а також допущених ним помилок та порушень Правил дорожнього руху, характерних для конкретної дорожньої ситуації;
- допомогти здобувачам освіти розібратись у питаннях психофізіології праці водія, його професійної надійності та етики, у експлуатаційних властивостях сучасних транспортних засобів, в дорожніх умовах та методах організації дорожнього руху;
- вивчення організації роботи відомчої служби безпеки руху, а також основ автотранспортного права;
- вивчення послідовності надання першої допомоги особам, які потерпіли у дорожньо-транспортній пригоді;
- ознайомлення з прийомами надання першої допомоги та методами транспортування потерпілих.

В результаті вивчення дисципліни здобувач освіти повинен демонструвати такі результати навчання через знання, вміння та навички:

- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
- Здатність аналізувати техніко-експлуатаційні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення

негативних чинників для підвищення ефективності та безпеки їх використання.

1.1. Опис навчальної дисципліни

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійний ступінь	Характеристика навчальної дисципліни	
		очна форма навчання	заочна форма навчання
Кількість кредитів – 7	Галузь знань: 27 «Транспорт» Спеціальність (професійне спрямування): 274 «Автомобільний транспорт» ОПП «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»	Нормативна	
Змістових модулів – 2		Рік підготовки:	
Модулів – 4		2024/2025	
		Семестр	
Загальна кількість годин – 210		V-VI	Лекції
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 10; самостійної роботи студента – 10	Освітньо-професійний ступінь: <u>фаховий молодший бакалавр</u>	56-57 год.	-
		Практичні, семінарські	
		4-6 год	-
		Лабораторні	
		-	-
		Самостійна робота	
		44-43 год.	-
Індивідуальні завдання:		-	
Вид контролю:		<u>екзамен</u>	

1.2. Передумова для вивчення дисципліни

Дисципліни, що є базовими для вивчення курсу:

- Вступ до фаху.
- Автомобілі.
- Охорона праці.

1.3. Очікувані результати навчання з дисципліни

Результатами навчання здобувачів освіти коледжу у формуванні ключових компетентностей є *програмні компетентності*.

1. Інтегральна компетентність	<i>IK.</i> Здатність особи вирішувати типові спеціалізовані задачі у професійній діяльності в галузі автомобільного транспорту або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів відповідних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов, нести відповідальність за результати своєї діяльності та здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.
2. Загальні компетентності	<i>ЗК3.</i> Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. <i>ЗК4.</i> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. <i>ЗК8.</i> Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.
3. Спеціальні (предметні, фахові) компетентності	<i>СК14.</i> Здатність аналізувати техніко-експлуатаційні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників для підвищення ефективності та безпеки їх використання.

Програмні результати навчання

<p>PH 2. Використовувати теоретичні та практичні знання, необхідні для виконання спеціалізованих завдань у галузі автомобільного транспорту.</p> <p>PH 3. Користуватися державною та іноземною мовами усно і письмово у професійній діяльності.</p> <p>PH 4. Знати та використовувати у професійній діяльності знання з конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів автомобільних транспортних засобів та їх систем.</p> <p>PH 5. Користуватися технічною літературою, базами даних та іншими джерелами.</p> <p>PH 6. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та інформаційно- комунікаційні технології у професійній діяльності.</p> <p>PH 7. Використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових актів з експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.</p> <p>PH 13. Застосовувати комп'ютерні технології для розв'язання спеціалізованих задач автомобільного транспорту.</p>

1.4. Критерії оцінювання результатів навчання

Оцінювання здобувачів освіти за всіма видами аудиторної та поза аудиторної (самостійної) навчальної діяльності спрямованої на опанування навчального матеріалу з освітньої програми:

- поточний контроль;
- модульний контроль;
- підсумковий контроль;
- диференційований залік;
- усні презентації.

Критерії оцінки знань здобувачів освіти з дисципліни:

Відмінно:

- уміння чітко викласти зміст питання;
- глибокі, вичерпні відповіді на додаткові питання;
- розуміння об'єктивних зв'язків між фактами та явищами, на які опирається студент при розкритті теми;
- здатність студента робити глибокі і правильні висновки.

Добре:

- уміння належно викласти зміст питання;
- відповідь на поставленні додаткові питання;
- послідовність у відповідях;
- уміння робити правильні висновки.

Задовільно:

- поверховість викладу матеріалу;
- допущення інколи значних фактичних помилок;
- недостатнє вміння відрізнити суттєве від несуттєвого;
- недостатність глибокого знання.

Незадовільно:

- здобувач освіти не може відтворити змісту питання;
- дає непослідовні і неправильні відповіді на поставленні питання;
- на додаткові питання здобувач освіти не дає позитивної відповіді.
-

Виконання практичної роботи оцінюється в національній системі оцінювання:

"відмінно", "добре", "задовільно" або "не задовільно".

1. "Відмінно" – здобувач освіти виконав завдання щодо практичної роботи у повному обсязі, може пояснити призначення, будову та принцип роботи елементів системи, що вивчається, правильно відповів на всі контрольні питання при захисті.
2. "Добре" – здобувач освіти виконав завдання щодо практичної роботи у повному обсязі, може пояснити призначення, будову елементів системи, що вивчається, відповіді на більшість контрольних питань при захисті є правильною.
3. "Задовільно" – здобувач освіти виконав завдання щодо практичної роботи у повному обсязі, може пояснити призначення елементів системи, що вивчається, однак відповіді на контрольні питання не повні або не правильні, що свідчить про поверхневі знання студента за темою практичної роботи.

4. "Не задовільно" – здобувач освіти приймав участь у виконанні практичної роботи, але не може пояснити ні призначення, ні будову, ні принцип роботи елементів системи, що вивчається.

2. ПРОГРАМА ТА СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

2.1. Структура навчальної дисципліни

Семестр	Кількість годин										
	Очна форма						Заочна форма				
	усього	у тому числі					усього	у тому числі			
		лекції	семінарсько - практичні	лабораторні	індивідуальні	самостійна робота студента		лекції	семінарсько - практичні	лабораторні	індивідуальні
VI	210	113	0	-	-	87					

2.2 Тематичний план

№ п/ п	Назви розділу (модуля та їх зміст)	Кількість годин							Навчаль- но- методич- на література	Форми контро лю
		очна форма								
		усього	у тому числі							
			л	с/п	лаб	інд	с.р.с			
	ЗМ1. Загальні положення правил дорожнього руху									
	М1 Обов'язки і права учасників дорожнього руху. Дорожні знаки.									
1	Вступ. Закон України «Про дорожній рух»	2	2	-	-	-	-	[1]-[2]	Усне	
2	Обов'язки і права водіїв механічних транспортних засобів.	2	2	-	-	-	-	[1]-[2]	Усне	
3	Обов'язки і права водіїв, причетних до дорожньо-транспортної пригоди	2	2	-	-	-	-	[1]-[2]	Усне	
4	Обов'язки і права пішоходів і пасажирів	1	1	-	-	-	-	[1]-[2]	Усне	
5	Обов'язки і права пасажирів. Вимоги до водіїв мопедів і велосипедів	3	1	-	-	-	2	[1]-[2]	Усне	
6	Рух транспортних засобів зі спеціальними сигналами	3	2	-	-	-	-	[1]-[2]	Усне	
7	Практична робота №1. Особливості поведінки водіїв під час руху	2	-	2	-	-	-	[1]-[3]	Письмове	

8	Дорожні знаки. Загальні відомості про дорожні знаки. Попереджувальні знаки.	4	2	-	-	-	2	[1]-[2]	Усне
9	Знаки пріоритету	3	2	-	-	-	1	[1]-[2]	Усне
10	Заборонні знаки 3.1 - 3.20	3	2	-	-	-	1	[1]-[2]	Усне
11	Заборонні знаки 3.21 – 3.43	3	2	-	-	-	1	[1]-[2]	Усне
12	Інформаційно-вказівні знаки	2	1				1	[1]-[2]	Усне
13	Таблички до дорожніх знаків	2	1	-	-	-	1	[1]-[2]	Усне
14	Практична робота №2. Правила виконання маневрів із використанням попереджувальних сигналів.	2	-	2	-	-	-	[1]-[3]	Модульна контрольна робота №1
	Разом за модулем 1	33	20	4			9		
	М2. Основи безпечного керування автомобілем								
15	Світлофори, їх сигнали	4	2				2	[1]-[2]	Усне
16	Сигнали регулювальника	4	2				2	[1]-[2]	Усне
17	Швидкість руху	4	2				2	[1]-[2]	Усне
18	Дистанція, інтервал, зустрічний роз'їзд	4	2				2	[1]-[2]	Усне
19	Обгін	4	2				2	[1]-[2]	Усне
20	Зупинка і стоянка	4	2				2	[1]-[2]	Усне
21	Проїзд перехресть	4	2				2	[1]-[2]	Усне
22	Регульовані перехрестя	4	2				2	[1]-[2]	Усне
23	Нерегульовані перехрестя	4	2				2	[1]-[2]	Усне
24	Переваги маршрутних транспортних засобів.	2	2				2	[1]-[2]	Усне
25	Проїзд пішохідних переходів і зупинок.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
26	Користування зовнішніми світловими приладами.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
27	Рух через залізничні переїзди.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
28	Перевезення пасажирів	4	2				2	[1]-[2]	Усне
29	Перевезення вантажів	4	2				2	[1]-[2]	Усне
30	Буксирування і експлуатація транспортних составів. Навчальна їзда.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
31	Технічний стан і обладнання транспортних засобів	4	2				2	[1]-[2]	Усне
32	Окремі питання дорожнього руху, що потребують узгодження з поліцією.	4	2				2	[1]-[2]	Модульна контрольна робота №2
	Разом за модулем 2	72	36	-	-	-	36		
	Разом за V семестр	105	56	4	-	-	45		
	ЗМ2. Безпека дорожнього руху. М3 Керування автомобілем.								
33	Техніка користування органами керування автомобіля	6	4				2	[1]-[2]	Усне
34	Керування автомобілем в	4	2				2	[1]-[2]	Усне

	обмеженому просторі								
35	Керування автомобілем на перехрестях	4	2				2	[1]-[2]	Усне
36	Керування автомобілем на пішохідних переходах	2	2					[1]-[2]	Усне
37	Керування автомобілем у транспортному потоці.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
38	Практична робота № 3 Правила виконання проїзду через пішохідні переходи і залізничні переїзди.	2		2				[1]-[3]	Усне
39	Керування автомобілем у темну пору доби.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
40	Керування автомобілем в умовах недостатньої видимості.	2	2					[1]-[2]	Усне
41	Керування автомобілем в умовах обмеженої оглядовості.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
42	Керування автомобілем в особливих умовах	4	2				2	[1]-[2]	Усне
43	Економічне керування автомобілем	4	2				2	[1]-[2]	Усне
44	Керування автомобілем у складних умовах	4	2				2	[1]-[2]	Усне
45	Дорожньо-транспортні пригоди	4	2				2	[1]-[2]	Усне
46	Дії водіїв причетних до ДТП	2	2					[1]-[2]	Усне
47	Експлуатаційні властивості автомобіля.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
48	Несправності автомобіля.	4	2				2		Усне
49	Практична робота № 4 Визначення технічного стану транспортних засобів	2		2				[1]-[3]	Письмове
50	Дорожні умови	4	2				2	[1]-[2]	Модульна контрольна робота №3
	Разом за модулем 3	64	34	4			26		
	М4. Медичне забезпечення безпеки дорожнього руху								
51	Загальні положення.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
52	Склад автомобільної аптечки.	4	2				2	[1]-[2]	Усне
53	Стан небезпечний для життя.	6	4				2	[1]-[2]	Усне
54	Перша допомога при ДТП.	6	4				2	[1]-[2]	Усне
55	Перша допомога при травмах.	6	4				2	[1]-[2]	Усне
56	Практична робота № 5 Подання першої допомоги потерпілим.	4		2			2	[1]-[3]	Письмове
57	Алкоголь, наркотики.	6	4				2	[1]-[2]	
58	Шкідливий вплив на працездатність водія.	5	3				2	[1]-[3]	Модульна контрольна

									робота№4
	Разом за модулем 4	41	23	2				16	
	Всього за VI семестр	105	57	6	-	-		42	

2.3 Практична робота

№ з/п	Назва практичної роботи	Кількість Годин
1	Особливості поведінки водіїв під час руху.	2
2	Правила виконання маневрів із використанням попереджувальних сигналів.	2
3	Правила виконання проїзду через пішохідні переходи і залізничні переїзди.	2
4	Визначення технічного стану транспортних засобів.	2
5	Подання першої допомоги потерпілим.	2
	Всього	10

2.3. Самостійна робота

№ з/п	Назва самостійної роботи	Кількість Годин
1.	Віковий ценз для водіїв мопедів і велосипедів. Обладнання мопедів і велосипедів світлоповертачами і ліхтарями або фарами. Рух мопедів і велосипедів групами. Перевезення вантажу на мопедах і велосипедах. Обмеження та заборони для водіїв мопедів і велосипедів.	4
2.	Віковий ценз. Обладнання гужових возів (саней) світлоповертачами й ліхтарями. Виїзд гужових возів (саней) на дорогу у місцях обмеженої оглядовості. Перевезення людей гужовим транспортом. Прогін тварин дорогою і через залізничну колію. Заборони для осіб, які керують гужовим транспортом, та погоничів тварин.	4
3.	Призначення групи. Загальна ознака. Назва і місце встановлення кожного знаку	4
4.	Дорожнє обладнання як спосіб забезпечення безпеки дорожнього руху на небезпечних ділянках доріг. Огорожі, світлова сигналізація, напрямні пристрої, попереджувальні світлові тумби, вигнуті дзеркала. Дії учасників дорожнього руху у місцях встановлення дорожнього обладнання.	4
5.	Місця де заборонено і зупинку і стоянку. Місця, де заборонено стоянку. Дії водія, який залишає транспортний засіб. Дії водія у випадках вимушеної зупинки в місці, де зупинку заборонено.	4
6.	Загальний вигляд розмір і розміщення розпізнавальних знаків.	4
7.	Технічні несправності гальмівних систем, рульового керування, зовнішніх світлових приладів, очисників і змивачів скла, коліс і шин, двигуна та інших елементів конструкції, при яких забороняється експлуатація транспортних засобів. Дії водія у разі виникнення несправностей у дорозі.	4
8.	Питання, які стосуються забезпечення безпеки дорожнього руху і потребують узгодження з Державтоінспекцією.	4
9.	Запуск, прогрівання і зупинка двигуна при різних температурах повітря. Огляд і оцінка дорожньої обстановки перед рухом з місця. Початок руху на рівній дорозі, на спуску та на підйомі.	4
10.	Послідовність дій водія при розгоні. Порядок перемикання передач	

	на автомобілях, в яких у коробці передач відсутні синхронізатори або її конструкція є застарілою. Вмикання задньої передачі. Гальмування автомобіля. Види та способи гальмування. Користування стоянковим гальмом.	4
11.	Рух заднім ходом. Рух через габаритні ворота та маневрування у габаритному дворіку. Маневрування під час паркування автомобіля.	4
12.	Дії водія під час відпрацювання техніки постановки автомобіля на естакаду, залізничну платформу.	4
13.	Послідовність дій під час руху через регульовані та нерегульовані перехрестя.	4
14.	Рух в колоні. Оперативне управління колоною керівником. Швидкість та розтягування колони. Рух колони через населенні пункти. Рух на підйомах і спусках. Розворот колони для руху у зворотному напрямку. Привали колони.	4
15.	Стресовий стан. Способи його попередження та усунення. Прийоми самоконтролю та регулювання психофізіологічного стану.	4
16.	Характеристика дорожнього одягу. Залежність безпеки руху від дорожніх умов. Основні причини ДТП на найбільш типових небезпечних ділянках доріг.	4
17.	Штучні споруди на дорогах. Облаштування доріг.	4
18.	Обов'язки та права посадових осіб щодо гарантування безпеки дорожнього руху, передбачені Законом України «Про дорожній рух».	4
19.	Організація роботи з обліку та аналізу ДТП. Організація контролю за роботою водіїв на маршруті. Службове розслідування ДТП.	4
20.	Проведення інструктажів з безпеки руху для водіїв. Проведення медичних оглядів та стажування водіїв.	3
21.	Непритомність: ознаки, перша допомога. Тепловий і сонячний удари. Отруєння чадним газом, етилованим бензином, антифризом. Відмороження, утоплення. Опіки: термічні і хімічні. Ураження електричним струмом. Забиті місця, розтягнення і вивихи: ознаки, ускладнення, перша допомога.	4
22.	Стан алкогольного сп'яніння. Алкоголь як хвороба. Дія наркотиків на організм людини. Наркоманія як хвороба.	4
	Всього	87

3. МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Програма навчальної дисципліни.
2. Робоча програма навчальної дисципліни.
3. Опорний конспект лекцій.
4. Плани занять.
5. Навчальні презентації.
6. Завдання для тестового опитування.
7. Завдання для контрольної роботи.
8. Завдання для екзаменаційної роботи.
9. Роздатковий матеріал.

4. РЕКОМЕНДОВАНА ЛІТЕРАТУРА

ОСНОВНА

1. Правила дорожнього руху України (офіційне видання), що введені у дію з 1 січня 2024р., зі змінами та доповненнями.
2. Фоменко О.Я., Краснопивцев В.М., Ігнатов О.М. та ін. Підручник водія. Підготовка та підвищення кваліфікації керування автомобілем. – К.: Ред. журналу «Сигнал», 1997. – 288с.: іл.
3. Методичні вказівки до виконання практичних робіт з ПБДР.

5. ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Правила дорожнього руху України. Режим доступу: <http://online.vodiy.kiev.ua/pdr/>
2. Верховна рада України - офіційний веб портал. Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws>
3. Екзаменаційні білети ДАї онлайн. Режим доступу: <http://online.vodiy.kiev.ua/dai/>
4. <https://green-way.com.ua/uk>