

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НОВОРОЗДІЛЬСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

назва закладу фахової передвищої освіти

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ АВТОМОБІЛІВ І ДВИГУНІВ

фахової передвищої освіти

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 27 Транспорт

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 274 Автомобільний транспорт

КВАЛІФІКАЦІЯ Фаховий молодший бакалавр з автомобільного
транспорту

ЗАТВЕРДЖЕНО

Педагогічною радою Новороздільського
політехнічного фахового коледжу

(протокол № 1 від 31.08.2023р)

Освітньо-професійна програма вводиться в дію з 01.09.2023р.

наказ № 92/н від "31" 08 2023р.



В.о. директора

Іван ДИДИШИН
Іван ДИДИШИН

Новий Розділ – 2023р.

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
« ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ АВТОМОБІЛІВ І ДВИГУНІВ »

»

РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО на засіданні циклової комісії автомобільних дисциплін та машинобудування

Протокол № 10 від "26" 06, 2023р

Голова циклової комісії  Ігор КОРЕЦЬКИЙ

РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО на засіданні педагогічної ради

Новороздільського політехнічного фахового коледжу

(протокол № 1 від "31" 08 2023р.), та введено в дію

в.о. директора коледжу (наказ № 92/н від "31" 08 2023р.

Голова педагогічної ради  Іван ДИДИШИН

ЗМІСТ

1. Передмова.....	4
2. Опис освітньо-професійної програми зі спеціальності 274 Автомобільний транспорт галузі знань 27 Транспорт.....	6
3. Перелік компонентів освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність.....	..
3.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми.....	14
3.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми.....	16
4. Форма атестації здобувачів фахової передвищої світи.....	17
5. Матриця відповідності компетентностей випускника компонентам освітньо-професійної програми.....	18
6. Матриця відповідності результатів навчання освітнім компонентам освітньо-професійної програми.....	19
7. Матриця відповідності результатів навчання та компетентностей	20
8. Зміни до освітньо-професійної програми	21
9. Перелік нормативних документів	22
10. Порівняльна таблиця змін в освітніх програмах.....	24

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів» для підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт містить обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття відповідного ступеня фахової передвищої освіти; перелік компетентностей випускника; нормативний зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання; форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти; вимог до наявності системи внутрішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти.

Освітньо-професійна програма «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів» є нормативним документом, який регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці фахових молодших бакалаврів за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» галузь знань 27 «Транспорт».

Освітньо-професійна програма затверджена 31 серпня 2020 року на підставі засідання Педагогічної ради Новороздільського політехнічного фахового коледжу, протокол №1 від 31.08.2020_р., та введено в дію з 01.09.2020р. директором коледжу (наказ №_98/н_ від 31.08.2020_р.), як тимчасовий документ до введення стандарту фахової передвищої освіти за спеціальністю «Автомобільний транспорт», освітньо-професійного ступеня-фаховий молодший бакалавр.

У 2023 році освітньо-професійну програму розроблено членами проектної групи на основі Стандарту фахової передвищої освіти спеціальності 274 Автомобільний транспорт, затверджений наказом Міністерством освіти і науки України № 82 від 27.01.2023 р.,

https://zhatk.zt.ua/wp-content/uploads/2023/01/274-avtomobilnyy_transport-fahovij-molodshij-bakalavr.pdf

у складі:

Голова робочої групи – Ігор КОРЕЦЬКИЙ., спеціаліст вищої категорії , викладач-методист, голова циклової комісії автомобільних дисциплін, викладач автомобільних дисциплін.

Члени робочої групи:

Роман ЛАЗАРІВ - спеціаліст вищої категорії , викладач автомобільних дисциплін

Роман ТВЕРДОХЛІБ - спеціаліст вищої категорії , викладач автомобільних дисциплін

Рецензії – відгуки на освітньо-професійну програму:

Олег ГАРАПЦЬО- технічний директор ТзОВ Львів «Авто Преміум»

Василь ОЛІЙНИК- директор ТОВ «Миколаївське АТП-14627» Василь ОЛІЙНИК

**2. ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ
274 АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 27 ТРАНСПОРТ**

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу фахової передвищої освіти	Новороздільський політехнічний фаховий коледж
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація	Фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту
Кваліфікація в дипломі	Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр. Спеціальність 274 Автомобільний транспорт Освітньо-професійна програма – Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів
Рівень кваліфікації згідно з Національною рамкою кваліфікацій	Освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра відповідає 5 рівню Національної рамки кваліфікацій
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів
Обсяг кредитів ЄКТС, необхідний для здобуття ступеня фахового молодшого бакалавра	180 кредитів ЄКТС. Термін навчання: 3 роки і 10 місяців- на основі базової середньої освіти; 2 роки і 10 місяців- на основі повної загальної середньої освіти ; 2 роки і 10 місяців- на основі професійно-технічної освіти
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію ОПП, виданий МОН України 12.06.2019 р. КД № 14010502 , дійсний до 01 липня 2024 р. Наказ № 821 від 12.06.2019р. Сертифікат про акредитацію ОПП, виданий МОН України 31.01.2022р. ДО №000855 дійсний до 01 липня 2024 р. Наказ ДСЯОУ від 31.01.2022 №01-10/15

Термін дії освітньо-професійної програми	Термін дії – 5 років. Планується акредитація ОПП у 2029 році.
Вимоги до осіб, які можуть розпочати навчання за програмою	- базова середня освіта (з одночасним виконанням освітньої програми профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки); - повна загальна середня освіта (профільна середня освіта); - професійна (професійно-технічна) освіта; - фахова передвища освіта; - вища освіта

Мова викладання	Українська
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	http://www.nrpk.lviv.ua
2 – Мета освітньо-професійної програми	
Формування особистості фахівця, здатного самостійно вирішувати професійні завдання в галузі автомобільного транспорту під час обслуговування та ремонту автомобілів і двигунів із широким доступом до працевлаштування. Підготовка студентів із особливим інтересом до певних областей автомобільного транспорту для подальшого навчання.	
3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область	<p>Галузь знань: 27 Транспорт Спеціальність: 274 Автомобільний транспорт Об'єкти вивчення та/або діяльності: процеси, пов'язані із усіма етапами "життєвого циклу" автомобільних транспортних засобів та інфраструктури автомобільного транспорту. Цілі навчання: підготовка фахівців, здатних вирішувати спеціалізовані задачі та виконувати практичні завдання у сфері автомобільного транспорту.</p>
	<p>Теоретичний зміст предметної області: конструкція, характеристики, експлуатація автомобільних транспортних засобів, відповідні засоби, інфраструктура і технології. Методи, методики та технології: загальнонаукові та спеціальні методи; методи і методики розрахунків експлуатаційних характеристик і показників надійності автомобільних транспортних засобів; технології експлуатації, діагностування, відновлення автомобільних транспортних засобів, їх складових; технології побудови і використання об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту; методи розрахунків техніко-економічних показників діяльності (ефективності) автомобільного транспорту, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології. Інструменти та обладнання: пристрої та прилади для здійснення вимірювання фізичних величин і параметрів; натурні зразки або макети автомобільних транспортних засобів та об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту; спеціалізоване програмне забезпечення</p>

4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання

Придатність до працевлаштування	<p>Працевлаштування на підприємствах будь-якої організаційно-правової форми (державні, муніципальні, комерційні, некомерційні,) та за будь-якими видами економічної діяльності.</p> <p>Випускники здатні виконувати професійну роботу за Національним класифікатором України: "Класифікатор професій" ДК 003:2010 (зі змінами):Код КП 3115:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механік; - механік автомобільної колони (гаража); - механік виробництва; - механік дільниці; - механік з ремонту транспорту; - технік з експлуатації та ремонту устаткування; - технік-конструктор (механіка); - технік-технолог (механіка); <p>Код КП 3119:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технік; - диспетчер автомобільного транспорту - технік з підготовки технічної документації; <p>Код КП 3340:</p> <ul style="list-style-type: none"> - майстер виробничого навчання; - майстер виробничого навчання водінню;: <p>- Код КП 7231: слюсар з ремонту автомобілів</p>
Академічні права випускників	<p>Продовження навчання за початковим (короткий цикл) або першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти.</p> <p>Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, зокрема післядипломної</p>
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	<p>Комбінація лекцій, семінарів, практичних занять, лабораторних робіт, консультацій, самостійного вивчення, виконання курсових робіт та проєктів.</p>
Оцінювання	<p>Екзамени, заліки, контрольні роботи, опитування, тестування, захист лабораторних та практичних робіт, захист звітів з практики, захист курсових робіт та проєктів, захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту), ЄДКІ.</p> <p>Оцінювання навчальних досягнень студентів здійснюється за 100-бальною (модульно - рейтинговою) шкалою та переводом в 4-х бальну шкалу («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»).</p>

6 – Перелік компетентностей випускника	
Інтегральна компетентність	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; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної галузі, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку й ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>ЗК 6. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>ЗК 7. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.</p> <p>ЗК 8. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації</p>
Спеціальні компетентності (СК)	<p>СК 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання з конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів автомобільних транспортних засобів, нормативно-правових актів з експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.</p> <p>СК 2. Здатність застосовувати математичні та статистичні методи збирання, систематизації, узагаль-</p>

нення та обробки інформації.

СК 3. Здатність застосовувати результати досліджень, оптимізувати процеси роботи у сфері автомобільного транспорту.

СК 4. Здатність обирати технологічні процеси та устаткування, оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, під час обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

СК 5. Здатність складати, документувати (оформлювати) й оперувати технічною документацією технологічних процесів на підприємствах автомобільного транспорту.

СК 6. Здатність проектувати елементи об'єктів автомобільного транспорту.

СК 7. Здатність аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту.

СК 8. Здатність ефективно експлуатувати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи.

СК 9. Здатність організувати ефективну виробничу діяльність об'єктів автомобільного транспорту.

СК 10. Здатність здійснювати технічну діагностику об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

СК 11. Здатність застосовувати комп'ютерну техніку та програмне забезпечення для розв'язання спеціалізованих задач автомобільного транспорту.

СК 12. Здатність організувати підприємницьку діяльність у системі автомобільного транспорту.

СК 13. Здатність виконувати складальні креслення та деталювання з виконанням необхідних розрахунків.

СК 14. 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.

СК 15. Здатність забезпечувати систему обліку і звітності (технологічну, статистичну) в роботі об'єктів та систем автомобільного транспорту; здійснювати адміністративне діловодство, документування та дотримання політики, принципів та процедур якості.

7 – Зміст підготовки здобувачів фахової передвищої освіти, сформульований у термінах результатів навчання

- РН 1.** Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
- РН 2.** Використовувати теоретичні та практичні знання, необхідні для виконання спеціалізованих завдань у галузі автомобільного транспорту.
- РН 3.** Користуватися державною та іноземною мовами усно і письмово у професійній діяльності.
- РН 4.** Знати та використовувати у професійній діяльності знання з конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів автомобільних транспортних засобів та їх систем.
- РН 5.** Користуватися технічною літературою, базами даних та іншими джерелами.
- РН 6.** Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології у професійній діяльності.
- РН 7.** Використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових актів з експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.
- РН 8.** Знати та застосовувати у практичній діяльності техніко-експлуатаційні показники роботи рухомого складу та техніко-економічні показники автомобільного транспорту.
- РН 9.** Застосовувати устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації у технологічних процесах об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.
- РН 10.** Здійснювати технічну діагностику автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів.
- РН 11.** Проектувати елементи об'єктів автомобільного транспорту та його систем.
- РН 12.** Організувати виробничу діяльність окремих виконавців з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

	<p>РН 13. Застосовувати комп'ютерні технології для розв'язання спеціалізованих задач автомобільного транспорту.</p> <p>РН 14. Організовувати ефективну виробничу діяльність об'єктів автомобільного транспорту.</p> <p>РН 15. Організовувати підприємницьку діяльність відповідно до законодавства в системі автомобільного транспорту.</p> <p>РН 16. Здійснювати аналіз виробничої діяльності для вдосконалення процесів експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.</p> <p>РН 17. Застосовувати технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, при ремонті та обслуговуванні об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p>
--	---

8 – Ресурсне забезпечення реалізації освітньо-професійної програми	
Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення відповідає ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності.
Матеріально-технічне забезпечення	Навчальні корпуси, гуртожиток, тематичні кабінети, спеціалізовані лабораторії, слюсарно-механічна майстерня, демонтажно-монтажна майстерня, комп'ютерні класи, точки бездротового доступу до інтернету; мультимедійне обладнання, студентська їдальня, спортивна зала та спортивні майданчики, автомайданчик для навчальної їзди, гаражні приміщення, пункт СТО, медичний пункт, актовий та конференційний зали, комп'ютерні кабінети.

<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Офіційний веб-сайт коледжу (http://www.nrpk.lviv.ua) містить інформацію про освітньо-професійні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, діяльність студентського самоврядування, графік освітнього процесу правила прийому, контакти тощо.</p> <p>В електронному варіанті, розміщено на інформаційному порталі коледжу (https://drive.google.com/drive/u/1/my-drive), пошириний доступ до якого мають всі учасники освітнього процесу про навчально методичні комплекти навчальних дисциплін, а саме: навчальні та робочі програми навчальних дисциплін і практик, методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт, методичні матеріали для самостійної та індивідуальної роботи студентів з навчальних дисциплін, конспекти лекцій, пакети для підсумкового та поточного контролю результатів навчання; методичні вказівки до виконання курсових і дипломних проектів та робіт; тощо.</p> <p>Здобувачі освіти мають змогу використовувати систему віддаленого інтерактивного технічного навчання «ELECTUDE»</p> <p>Бібліотека, у т.ч. читальний зал – 168,54 м² ; читальна зала коледжу передбачає 42 посадкових місць; загальний бібліотечний фонд -39 616 екз.; примірники наукової, технічної, навчальної, художньої літератури, періодичних видань, словників, довідкової літератури , серед них і наукові фахові журнали.</p> <p>Також в приміщені бібліотеки на Google Диску НРПФК «Циклова комісії «Автомобільний транспорт», здобувачі освіти мають можливість отримати інформацію про електронні версії навчальних посібників, YouTube-каналів з відео-лекціями розроблених викладачами автомобільних дисциплін, ознайомитися з паспортами реальних установок дипломних проектів та іншими цифровими ресурси для ефективного навчання.</p>
--	--

3. ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ ЇХ ВИКОНАННЯ

3.1 Перелік освітніх компонентів ОПП

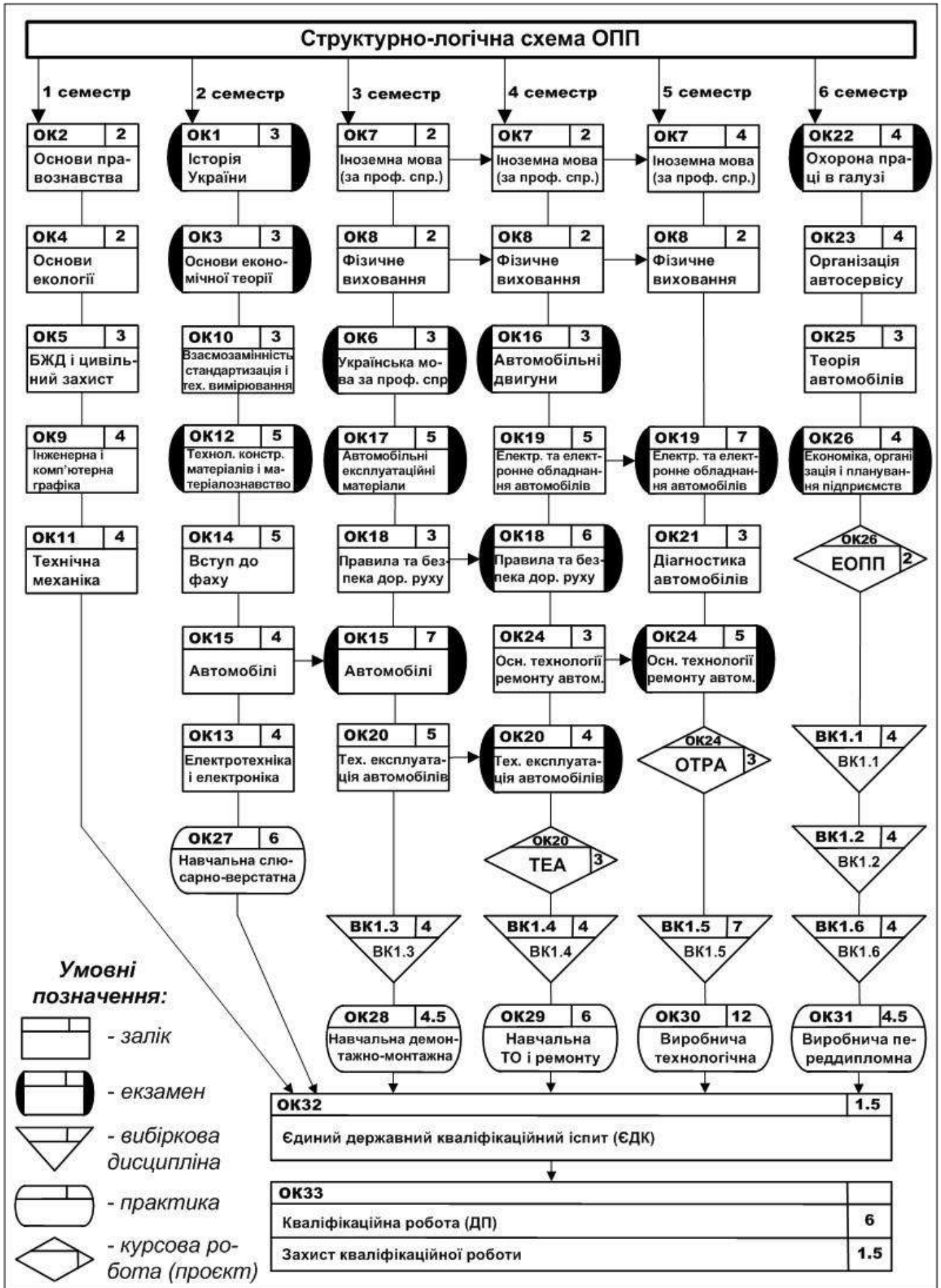
Код о/к	Освітні компоненти ОПП (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	К-сть кредитів ЕКТС	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
OK1	Історія України	3,0	Екзамен
OK2	Основи правознавства*	2,0	Залік
OK3	Основи економічної теорії*	3,0	Екзамен
OK4	Основи екології*	2,0	Залік
OK5	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	3,0	Залік
OK6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	Екзамен
OK7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,0	Залік
OK8	Фізичне виховання	6,0	Залік
OK9	Інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	Залік
OK10	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3,0	Залік
OK11	Технічна механіка	4,0	Залік
OK12	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	5,0	Екзамен
OK13	Електротехніка та електроніка	4,0	Залік
	Всього	48	

Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
OK14	Вступ до фаху	5,0	Залік
OK15	Автомобілі	9,0	Екзамен
OK16	Автомобільні двигуни	3,0	Екзамен
OK17	Автомобільні експлуатаційні матеріали	4,0	Екзамен
OK18	Правила та безпека дорожнього руху	7,0	Екзамен
OK19	Електричне та електронне обладнання автомобілів	7,0	Екзамен
OK20	Технічна експлуатація автомобілів (в т.ч. курсовий проєкт)	10,0	Екзамен
OK21	Основи комп'ютерна діагностика автомобілів	3	Залік
OK22	Охорона праці в галузі	3,0	Екзамен
OK23	Організація автосервісу	4,0	Залік
OK24	Основи технології ремонту автомобілів (в т.ч. курсовий проєкт)	7,0	Екзамен
OK25	Теорія автомобілів	2,0	Залік
OK26	Економіка, організація і планування підприємств (зокрема курсова робота)	5	Екзамен
	Всього	69	
Практична підготовка			
	Навчальні практики:		
	Слюсарна практика	3,0	Залік

OK27	Верстатна практика	3,0	Залік
OK28	Демонтажно-монтажна практика	4,5	Залік
OK29	Навчальна практика з технічного обслуговування і ремонту автомобілів	6,0	Залік
	Виробничі практики:		
OK30	Технологічна практика	12	Залік
OK31	Переддипломна практика	4,5	Залік
	Всього	33	
Атестація здобувачів фахової передвищої освіти			
OK32	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1,5	Публічний захист
OK33	Дипломне проєктування	6	
	Захист дипломного проєкту	1,5	Публічний захист
	Екзаменаційні сесії	3	
Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів		162 кредити	

Вибіркові освітні компоненти ОПП* (за вибором здобувача фахової передвищої освіти)			
<u>Вибірковий блок 1</u>			
Вибіркові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
ВК 1	1.1 Основи філософських знань	3,0	Залік
ВК 2	2.1 Основи менеджменту на автотранспорті	3,0	Залік
Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
ВК 3	3.1 Вантажні автомобільні перевезення	3,0	Залік
ВК 4	4.1 Організація та механізація вантажно-розвантажувальних робіт на автомобільному транспорті	3,0	Залік
ВК 5	5.1 Комп'ютерне проєктування технологічного оснащення	3,0	Залік
ВК 6	6.1 Кузовний ремонт автомобілів	3,0	Залік
Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів		18 кредитів	
<u>Вибірковий блок 2</u>			
Вибіркові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
ВК 1	1.2 Соціологія	3,0	Залік
ВК 2	2.2 Ліцензування і сертифікація на автомобільному транспорті	3,0	Залік
Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
ВК 3	3.2 Пасажирські перевезення	3,0	Залік
ВК 4	4.2 Гідропневмоприводи в автомобільному транспорті	3,0	Залік
ВК 5	5.2 Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	3,0	Залік
ВК 6	6.2 Спеціалізований рухомий склад	3,0	Залік
Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів		18 кредитів	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОПП		180 кредитів	

3.2 Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми



4. ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форми атестації

Атестація випускників освітньо-професійної програми "Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів" здійснюється:

- у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту (ЄДКІ);
- у формі публічного захисту дипломного проєкту.

Вимоги професійних стандартів (за наявності)

Повна назва Професійного стандарту, його реквізити та (або) посилання на документ	Професійного стандарту немає
Особливості Стандарту фахової передвищої освіти, пов'язані з наявністю певного Професійного стандарту	

5. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	ВК 1	ВК 2	ВК 3	ВК 4	ВК 5	ВК 6						
ІНТ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ЗК 1	+	+	+																																										
ЗК 2	+		+	+				+					+	+										+																					
ЗК 3				+	+	+	+		+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			
ЗК 4			+								+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+			
ЗК 5	+					+																																							
ЗК 6							+																																						
ЗК 7									+											+	+	+			+		+																		
ЗК 8					+													+									+	+																	
СК 1																+	+	+		+	+	+		+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			+					+			
СК 2											+						+					+					+					+		+		+									
СК 3																					+	+			+		+					+		+		+									
СК 4												+			+	+				+	+	+		+	+				+	+	+	+	+	+	+			+	+	+	+	+	+	+	
СК 5																					+	+		+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 6									+		+										+			+	+	+	+																+		
СК 7															+					+	+			+	+				+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 8												+						+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 9																					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 10												+								+	+	+			+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 11											+				+					+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
СК 12																					+			+			+																	+	
СК 13									+		+														+			+																	+
СК 14												+						+	+		+		+				+																	+	
СК 15						+	+			+										+			+	+	+		+																		

6. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ОК 14	ОК 15	ОК 16	ОК 17	ОК 18	ОК 19	ОК 20	ОК 21	ОК 22	ОК 23	ОК 24	ОК 25	ОК 26	ОК 27	ОК 28	ОК 29	ОК 30	ОК 31	ОК 32	ОК 33	БК 1	БК 2	БК 3	БК 4	БК 5	БК 6		
PH 1	+	+						+																																	
PH 2														+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+				+		
PH 3						+	+																																		
PH 4														+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			+	+			+		
PH 5									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+				
PH 6									+									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+							
PH 7																		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+						
PH 8															+				+	+			+	+	+	+	+	+	+	+	+			+							
PH 9																				+	+	+		+	+			+	+	+	+	+				+	+	+			
PH 10																			+	+	+								+	+	+						+				
PH 11									+	+	+	+									+			+		+											+				
PH 12																					+			+		+		+	+	+	+										
PH 13																		+		+	+		+		+													+			
PH 14				+	+															+		+	+	+	+					+	+								+		
PH 15		+	+																				+											+	+						
PH 16				+	+					+							+		+	+	+	+	+	+					+	+	+	+									

7. МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ

	Загальні компетентності								Спеціальні компетентності															
	ЗК 1	ЗК 2	ЗК 3	ЗК 4	ЗК 5	ЗК 6	ЗК 7	ЗК 8	СК 1	СК 2	СК 3	СК 4	СК 5	СК 6	СК 7	СК 8	СК 9	СК 10	СК 11	СК 12	СК 13	СК 14	СК 15	
PH 1	+	+			+																			+
PH 2			+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PH 3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PH 4						+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
PH 5		+			+	+	+	+	+															+
PH 6	+	+		+			+	+							+	+								+
PH 7	+	+	+	+		+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PH 8			+			+			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
PH 9									+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
PH 10		+												+	+		+			+				
PH 11		+				+				+							+			+	+	+		
PH 12	+	+	+						+		+		+	+				+		+				+
PH 13				+	+				+			+	+						+					
PH 14	+		+		+							+	+	+										+
PH 15											+			+						+				+
PH 16	+	+	+												+	+	+					+	+	

8. ЗМІНИ ДО ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

№ з/п	Стислий опис змін до ОПП	Розгляд педагогічною радою коледжу (протокол від «_____» _____ р. №_)	Підпис заст директ з НР

9. ПЕРЕЛІК НОРМАТИВНИХ ДОКУМЕНТІВ

Освітньо-професійна програма розроблена на основі таких нормативних документів:

1. Закон України «Про освіту» від 05.09.2017 № 2145-VIII. URL :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2145-19#Text>
2. Закон України «Про фахову передвищу освіту» від 06.06.2019 № 2745-VIII.
URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2745-19#Text>
3. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій» (зі змінами). URL :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-%D0%BF#Text>
4. Постанова Кабінету Міністрів України від 29.04.2015 № 266 «Про затвердження переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти» (зі змінами). URL :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/266-2015-%D0%BF#Text>
5. Постанова Кабінету Міністрів України від 19.05.2021 № 497 «Про атестацію здобувачів ступеня фахової передвищої освіти та ступенів вищої освіти на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту». URL :
<https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/497-2021-%D0%BF#Text>
6. Наказ Міністерства освіти і науки України від 13.07.2020 № 918²² «Про затвердження Методичних рекомендацій щодо розроблення стандартів фахової передвищої освіти». URL :
<https://mon.gov.ua/storage/app/media/Fakhova%20peredvyshcha%20osvita/2020/12/28/Nakaz%20918%20vid%2013.07.2020.pdf>
7. Наказ Міністерства освіти і науки України від 22.10.2020 № 1293 «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти». URL :
<https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishchaosvita/2022/Standarty.Vyshchoyi.Osvity/Zatverdzeni.Standarty/01/31/274- Avtomob.transp-bak.31.01.22.pdf>

8. Наказ Міністерства освіти і науки України від 01.06.2018 № 570 «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів 11 освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти». URL : <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0570729-18#Text>
9. Наказ Міністерства освіти і науки України від 08.02.2022 № 130 «Про затвердження Порядку визнання у вищій і фаховій передвищій освіті результатів навчання, здобутих шляхом неформальної та/або інформальної освіти». URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0328-22>
10. Наказ Держспоживстандарту від 28.10.2010 № 327 «Національний класифікатор України. Класифікатор професій ДК 003:2010». URL : <https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10>
11. Наказ Міністерства інфраструктури України від 21.08.2019 № 656 «Про затвердження Змін до Випуску 69 «Автомобільний транспорт» Довідника кваліфікаційних характеристик професій працівників». URL : <https://mtu.gov.ua/documents/1470.html>

10. ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ ЗМІН ОСВІТНІХ ПРОГРАМ

Таблиця змін освітньо-професійної програми «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів» зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт»

Ініціатори змін	Складова чинної ОПП, що змінюється	Новий зміст складової ОПП	Пояснення
Викладачі ЦК, стейкхолдери та здобувачі освіти	Компоненти освітньо-професійної програми	Нові компоненти	Зміни освітньо-професійної програми зумовлені вимогам стандарту фахової передвищої освіти затверд. МОН 27.01.23р № 82 зі спеціальності 274«Автомобільний транспорт» галузі знань 27 Транспорт .

од н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2020 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2023 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Обов'язкові компоненти ОПП				1. Обов'язкові компоненти ОПП			
1.1. Цикл загальної підготовки				1.1. Цикл загальної підготовки			
ОК 1.1	Історія України	1,5	Залік	ОК1	Історія України	3,0	Екзамен
ОК 1.2	Культурологія	1,5	Залік	ОК2	Основи правознавства	2,0	Залік
ОК 1.3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,5	Залік	ОК3	Основи економічної теорії	3,0	Екзамен
ОК 1.4	Основи філософських знань (філософія та релігієзнавство)	1,5	Залік	ОК4	Основи екології	2,0	Залік
ОК 1.5	Основи економічної теорії	1,5	Залік	ОК5	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	3,0	Залік
ОК 1.6	Соціологія	2	Залік	ОК6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3,0	Екзамен
ОК 1.7	Основи правознавства	1,5	Залік	ОК7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,0	Залік

од н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2020 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2023 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОК 1.8	Іноземна мова за професійним спрямуванням	6,0	Екзамен	ОК8	Фізичне виховання	6,0	Залік
ОК 1.9	Фізичне виховання	5,5	Залік	ОК9	Інженерна та комп'ютерна графіка	4,0	Залік
ОК1.10	Фізика	1,5	Залік	ОК10	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3,0	Залік
ОК1.11	Основи екології	1,5	Залік	ОК11	Технічна механіка	4,0	Залік
ОК1.12	Креслення	6	Залік	ОК12	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	5,0	Екзамен
ОК1.13	Технічна механіка	5	Залік	ОК13	Електротехніка та електроніка	4,0	Залік
ОК1.14	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3,5	Екзамен		Всього:	48	
ОК1.15	Електротехніка та електроніка	6	Залік	Обов'язкові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
ОК1.16	Обчислювальна техніка	2	Залік	ОК14	Вступ до фаху	5,0	Залік
ОК1.17	Вища математика	3,5	Залік	ОК15	Автомобілі	9,0	Екзамен
ОК1.18	Економіка підприємства	3	Залік	ОК16	Автомобільні двигуни	3,0	Екзамен
ОК1.19	Безпека життєдіяльності	1,5	Екзамен	ОК17	Автомобільні експлуатаційні матеріали	4,0	Екзамен
ОК 1.1	Разом:	56		ОК18	Правила та безпека дорожнього руху	7,0	Екзамен
				ОК19	Електричне та електронне обладнання автомобілів	7,0	Екзамен
				ОК20	Технічна експлуатація автомобілів (в т.ч. курсовий проєкт)	10,0	Екзамен (публічний захист)
				ОК21	Комп'ютерна діагностика автомобілів	3	Залік

од н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2020 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2023 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
				OK22	Охорона праці в галузі	3,0	Екзамен
				OK23	Організація автосервісу	4,0	Залік
				OK24	Основи технології ремонту автомобілів (в т.ч. курсовий проект)	7,0	Екзамен (публічний захист)
				OK25	Теорія автомобілів	2,0	Залік
				OK26	Економіка, організація і планування підприємств (зокрема курсова робота)	5	Екзамен (публічний захист)
					Всього:	69	
II. Цикл професійної та практичної підготовки							
OK2.1	Будова автомобіля	6	Екзамен		Практична підготовка		
OK2.2	Охорона праці в галузі	2,5	Екзамен		Навчальні практики:		
OK2.3	Електрообладнання автомобілів	4	Екзамен	OK27	Слюсарна практика	3,0	Залік
OK2.4	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	5	Екзамен		Верстатна практика	3,0	Залік
OK2.5	Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів	2,5	Екзамен	OK28	Демонтажно-монтажна практика	4,0	Залік
OK2.6	Технічна експлуатація автомобілів	7	Екзамен	OK29	Навчальна практика з технічного обслуговування і ремонту автомобілів	6,0	Залік
OK2.7	Технічна експлуатація автомобілів (курсний проект)	3,0	залік		Виробничі практики:		

од н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2020 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2023 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ОК2.8	Основи технології ремонту автомобілів	4,5	Екзамен	ОК30	Технологічна практика	12	Залік
ОК2.9	Основи технології ремонту автомобілів (<i>курсний проект</i>)	3,0	Залік	ОК31	Переддипломна практика	4,5	Залік
ОК2.10	Автомобільні перевезення	3,5	Залік		Всього:	33	
ОК2.11	Правила і безпека дорожнього руху	6	Екзамен	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти			
ОК2.12	Організація та планування діяльності підприємства	3,5	Екзамен	ОК32	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	1,5	Публічний захист
ОК2.13	Організація та планування діяльності підприємства (<i>курсова робота</i>)	1,5	Залік	ОК33	Дипломне проектування	6	Публічний захист
ОК2.14	Навчальна слюсарна практика	4	Залік	Загальний обсяг обов'язкових освітніх компонентів		162 кредити	
ОК2.15	Навчальна верстатна практика	3	Залік				
ОК2.16	Навчальна демонтажно-монтажна практика	4	Залік				
ОК2.17	Виробнича практика ТО і ремонту	5	Екзамен				
ОК2.18	Виробнича технологічна практика	13,0	Залік				
ОК2.19	Виробнича переддипломна практика	4,5	Залік				
ОК2.20	Дипломне проектування. Захист дипломного проектування.	9,0	Екзамен				
	Екзаменаційні сесії	12	Екзамени, заліки				

од н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2020 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2023 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
	Разом:	106,5					
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП							
I. Цикл загальної підготовки				Вибіркові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
				<u>Вибірковий блок 1</u>			
				Вибіркові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
ВБ 1.1	Основи підприємництва, менеджменту та маркетингу	1,5	Залік	ВК 1	1.1 Основи філософських знань	3,0	Залік
				ВК 2	2.1 Основи менеджменту на автотранспорті	3,0	Залік
ВБ 1.2	Основи гідравліки і теплотехніки	1,5	Залік	Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
				ВК 3	3.1 Вантажні автомобільні перевезення	3,0	Залік
	Разом:	3		ВК 4	4.1 Організація та механізація вантажно-розвантажувальних робіт на автомобільному транспорті	3,0	Залік
				ВК 5	5.1 Комп'ютерне проєктування технологічного оснащення	3,0	Залік
II. Цикл професійної та практичної підготовки				ВК 6	6.1 Кузовний ремонт автомобілів	3,0	Залік
ВБ 2.1	Експлуатаційні властивості автомобілів	3	Залік				
ВБ 2.2	Основи комп'ютерної діагностики автомобілів	4	Залік				

од н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2020 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю	Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (редакція 2023 року)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
				Вибірковий блок 2			
				Вибіркові освітні компоненти, що формують загальні компетентності			
ВБ 2.3	Сучасні автомобільні системи та перспективи галузі	1,5	Залік	ВК 1	1.2 Соціологія	3,0	Залік
ВБ 2.4	Проектування технологічного оснащення	3	Залік	ВК 2	2.2 Ліцензування і сертифікація на автомобільному транспорті	3,0	Залік
ВБ 2.5	Автомобільні двигуни	3	Екзамен	Вибіркові освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності			
	Разом:			ВК 3	3.2 Пасажирські перевезення	3,0	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		17,5		ВК 4	4.2 Гідропневмоприводи в автомобільному транспорті	3,0	Залік
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		180		ВК 5	5.2 Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	3,0	Залік
				ВК 6	6.2 Спеціалізований рухомий склад	3,0	Залік
				Загальний обсяг вибірових освітніх компонентів		18	
				ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		180	