



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ТЕХНІЧНИЙ КОЛЕДЖ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО  
ТЕХНІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ ІВАНА  
ПУЛЮЯ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА  
«ОБСЛУГОВУВАННЯ ТА РЕМОНТ АВТОМОБІЛІВ І  
ДВИГУНІВ»**

**освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра  
за спеціальністю: 274«Автомобільний транспорт»  
галузі знань: 27 «Транспорт»**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Радою коледжу Технічного коледжу

Тернопільського національного технічного  
університету імені Івана Пулюя

Голова Ради коледжу

В.П. Калушка

протокол № 1 від «31» 08 2020 р.



Тернопіль-2020

## ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ освітньо-професійної програми

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНИЙ  
СТУПІНЬ

фаховий молодший бакалавр

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

27 «Транспорт»

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

274«Автомобільний транспорт»

Схвалено науково-методичною

радою ТК ТНТУ ім. І. Пулюя

Протокол № 1 від « 31 » 08 2020 р.

Голова  Я. Д. Шевчук  
(підпис)

## Передмова

Освітньо-професійна програма є нормативним документом, який регламентує нормативні, компетентнісні, кваліфікаційні, організаційні, навчальні та методичні вимоги у підготовці фахових молодших бакалаврів у галузі знань 27 «Транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» та заснована на компетентнісному підході.

Метою освітньої програми є визначення нормативних термінів та змісту навчання, нормативної форми атестації, встановлення вимог до змісту, обсягу й рівня освіти та професійної підготовки фахівців з фаховою передвищою освітою за освітньо-професійним ступенем фахового молодшого бакалавра галузі знань 27 «Транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт».

Освітньо-професійна програма розроблена проектною групою циклової комісії автомеханічних дисциплін Технічного коледжу Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя у складі:

Голова робочої групи – Базар Євген Мирославович, викладач першої категорії.

Члени робочої групи:

1. Марціяш Орест Михайлович, кандидат технічних наук, доцент, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист;
2. Мельник Михайло Степанович, викладач другої категорії;
3. Венгер Микола Петрович, викладач другої категорії.

## Основні терміни та їх визначення

**Атестація здобувачів фахової передвищої освіти** - встановлення відповідності результатів навчання здобувачів фахової передвищої освіти вимогам освітньо-професійної програми та/або вимогам програми єдиного державного кваліфікаційного іспиту;

**Галузь знань** - гармонізована з Міжнародною стандартною класифікацією освіти широка предметна область освіти і науки, що включає групу споріднених спеціальностей.

**Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система (ЄКТС)**- система трансферу і накопичення кредитів, що використовується в Європейському просторі вищої освіти з метою надання, визнання, підтвердження кваліфікацій та освітніх компонентів і сприяє академічній мобільності з добувачів вищої освіти. Система ґрунтується на визначенні навчального навантаження здобувана вищої освіти, необхідного для досягнення визначених результатів навчання, та обліковується у кредитах ЄКТС.

**Кваліфікація** - визнана уповноваженим суб'єктом та засвідчена відповідним документом стандартизована сукупність здобутих особою компетентностей (результатів навчання відповідно до стандартів фахової передвищої освіти).

Кваліфікації за обсягом класифікуються на повні та часткові, за змістом - на освітні та професійні.

Кваліфікація вважається повною в разі здобуття особою повного переліку компетентностей відповідного рівня Національної рамки кваліфікацій, що визначені відповідним стандартом.

Кваліфікація вважається частковою в разі здобуття особою частини компетентностей відповідного рівня Національної рамки кваліфікацій, що визначені відповідним стандартом.

**Професійна кваліфікація** - це визнана кваліфікаційним центром, суб'єктом освітньої діяльності (зокрема, закладом фахової передвищої освіти), іншим уповноваженим суб'єктом та засвідчена відповідним документом стандартизована сукупність здобутих особою компетентностей (результатів навчання), що дають змогу виконувати певний вид роботи або здійснювати професійну діяльність.

**Освітня кваліфікація** у фаховій передвищій освіті - це визнана закладом фахової передвищої освіти чи іншим уповноваженим суб'єктом освітньої діяльності та засвідчена відповідним документом про фахову передвищу освіту сукупність встановлених стандартом фахової передвищої освіти та здобутих особою результатів навчання (компетентностей).

**Кваліфікаційна робота** — це форма атестації, що може передбачатись на завершальному етапі здобуття рівня фахової передвищої освіти для встановлення відповідності набутих здобувачами результатів навчання (компетентностей) вимогам стандартів фахової передвищої освіти та Національної рамки кваліфікацій. Форми кваліфікаційної роботи включають: дипломну роботу або дипломний проект, екзамен з фаху.

**Кваліфікаційний рівень** - структурна одиниця Національної рамки кваліфікацій, що визначається певною сукупністю компетентностей, які є

типовими для кваліфікацій даного рівня.

**Компетентність** - динамічна комбінація знань, умінь, навичок, способів мислення, поглядів, цінностей, інших особистих якостей, що визначає здатність особи успішно соціалізуватися, провадити професійну та/або подальшу навчальну діяльність:

- **інтегральна компетентність** - узагальнений опис кваліфікаційного рівня, який виражає основні його компетентнісні характеристики щодо результатів навчання та/або професійної діяльності;

- **загальні компетентності** - універсальні компетентності, що не залежать від предметної області, але важливі для успішної подальшої професійної та соціальної діяльності здобувана фахової передвищої освіти в різних галузях та для його особистісного розвитку;

- **спеціальні (фахові, предметні) компетентності** - компетентності, актуальні для предметної області та важливі для успішної професійної та/або подальшої навчальної діяльності за певною спеціальністю.

**Кредит Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (кредит ЄКТС)** - одиниця вимірювання обсягу навчального навантаження здобувана фахової передвищої освіти, необхідного для досягнення визначених (очікуваних) результатів навчання. Обсяг одного кредиту ЄКТС становить 30 годин.

**Національна рамка кваліфікацій** — це системний і структурований за компетентностями опис кваліфікаційних рівнів.

**Освітньо-професійна програма у сфері фахової передвищої освіти** - єдиний комплекс освітніх компонентів (навчальних дисциплін, індивідуальних завдань, практик, контрольних заходів тощо), спрямованих на досягнення визначених результатів навчання, що дає право на отримання визначеної освітньої та професійної кваліфікації.

**Результати навчання (програмні)** - знання, уміння, навички, способи мислення, погляди, цінності, інші особисті якості, які можна ідентифікувати, спланувати, оцінити і виміряти та які особа здатна продемонструвати після завершення освітньо-професійної програми або окремих освітніх компонентів.

**Якість фахової передвищої освіти** - відповідність умов освітньої діяльності та результатів навчання вимогам законодавства та стандартам фахової передвищої освіти, професійним та/або міжнародним стандартам (за наявності), а також потребам заінтересованих сторін і суспільства, яка забезпечується шляхом здійснення процедур внутрішнього та зовнішнього забезпечення якості освіти.

## **Позначення та скорочення**

У даній освітньо-професійній програмі застосовуються такі скорочення назв:

ЗК – загальні компетентності;

СК – спеціальні (фахові предметні) компетентності;

РН – результати навчання;

## І. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Освітньо-професійний ступінь</b>  | Фаховий молодший бакалавр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Галузь знань</b>                  | 27 "Транспорт"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Спеціальність</b>                 | 274 «Автомобільний транспорт»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Форми здобуття освіти</b>         | 1) інституційна (очна (денна, вечірня), заочна, дистанційна, мережева);<br>2) індивідуальна (екстернатна, на робочому місці (на виробництві);                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Освітня кваліфікація</b>          | Фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Професійна(і) кваліфікація(ї)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Опис предметної області</b>       | <p><b>Об'єктами професійної діяльності випускників є:</b> процеси, пов'язані з усіма етапами життєвого циклу автомобільних транспортних засобів та інфраструктури автомобільного транспорту.</p> <p><b>Цілі навчання:</b> підготовка фахівців, здатних розв'язувати спеціалізовані задачі та практичні проблеми автомобільного транспорту.</p> <p><b>Теоретичний зміст предметної області:</b> конструкція, характеристики, експлуатація автомобільних транспортних засобів, відповідні засоби, інфраструктура і технології.</p> <p><b>Методи, засоби та технології:</b> аналітичні, числові та дослідницькі; 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 техніко-економічних розрахунків показників діяльності (ефективності) автомобільного транспорту, інформаційно-комунікаційні та інформаційні технології.</p> |
|                                      | <p><b>Інструменти та обладнання:</b> пристрої та прилади для здійснення вимірювання фізичних величин та параметрів; натурні зразки або макети автомобільних транспортних засобів та об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту; спеціалізоване програмне забезпечення.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Академічні права випускників</b> | Можливе продовження освіти за початковим рівнем (короткий цикл) або першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти та набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, в тому числі післядипломної освіти. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## **II ОБСЯГ КРЕДИТІВ ЄКТС, НЕОБХІДНИЙ ДЛЯ ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) становить **180 кредитів ЄКТС**.

Тривалість освітньо-професійної програми – **2 роки 10 місяців**.

Фахова передвища освіта може здобуватися на основі базової середньої освіти, повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти.

## **III. ПЕРЕЛІК КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА**

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Інтегральна компетентність</b> | Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі в галузі автомобільного транспорту або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів відповідних наук та може характеризуватися певною невизначеністю умов; відповідальність за результати своєї діяльності; здійснення контролю інших осіб у визначених ситуаціях.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Загальні компетентності</b>    | ЗК1. 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.<br>ЗК2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, 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 та ведення здорового способу життя. |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <p>ЗК3. Володіння фаховою термінологією, іноземною мовою. Здатність до усвідомленого поповнення і розширення комунікативних навичок у професійній сфері впродовж життя.</p> <p>ЗК4. Володіння навиками використання сучасного програмного забезпечення, Internet-ресурсів і роботи в комп'ютерних мережах, володіння основними методами, способами і засобами отримання, зберігання та переробки і використання технічної інформації у професійній діяльності.</p> <p>ЗК5. Здатність ефективно планувати та раціонально організовувати професійну діяльність; використовувати організаторські навички для планування роботи колективу.</p> <p>ЗК6. Здатність спілкуватися та співпрацювати з фахівцями інших галузей, адаптуватися у соціальному та професійному середовищі.</p> <p>ЗК7. Здатність усвідомлювати відповідальність за результати своєї професійної діяльності перед громадськістю</p> <p>ЗК8. Здатність вирішувати проблеми у нових і нестандартних професійних ситуаціях з урахуванням стану та розвитку автомобільного транспорту, соціальної і етичної відповідальності за прийняті рішення.</p> <p>ЗК9. Здатність застосовувати професійні та особистісні якості для забезпечення конкурентоспроможності на українському та міжнародному ринку праці.</p> |
| <b>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності</b> | <p>СК1. Здатність застосовувати типові методи для розв'язування професійних, технічних та практичних завдань експлуатації автомобільного транспорту, ефективні методи математики, фізики, технічних наук, а також відповідне комп'ютерне програмне забезпечення.</p> <p>СК2. Базові знання системи конструкторської та технологічної підготовки виробництва; знання видів виробничих процесів, знання технологічної документації, здатність складати карти технологічного процесу.</p> <p>СК3. Здатність застосовувати стандарти, технічні умови та інші керівні матеріали для розробки та реконструкції автотранспортних підприємств; базове знання основ конструювання пристроїв і методів виконання креслярсько-конструкторських робіт.</p> <p>СК4. Здатність виконувати кресленики складальних одиниць та кресленики деталей із виконанням необхідних технічних розрахунків; здатність проектувати (розробляти) пристрої середньої складності.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>СК5. Знання характеристик та властивостей матеріалів, які використовуються при експлуатації автомобілів.</p> <p>СК6. Здатність розробляти технологічні інструкції та проводити виробничі інструктажі.</p> <p>СК7. Здатність організовувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці.</p> <p>СК8. Здатність використовувати теоретичні знання і практичні навички для оволодіння основами підприємництва.</p> <p>СК9. Здатність використовувати професійно-профільовані знання і практичні навички для виконання технічного обслуговування та ремонту автомобілів та двигунів в необхідному обсязі.</p> <p>СК10. Здатність застосовувати уміння і навички в галузі теорії і практики технічного обслуговування та ремонту автомобілів для покращення організації виробництва.</p> <p>СК11. Здатність діагностувати автомобіль та оформляти належні документи; здатність, користуючись типовими плануваннями дільниць розробляти планування відповідно до технологічного процесу</p> <p>СК12. Здатність аналізувати та розробляти заходи із економного витрачання матеріалів, запасних частин та енергії при технічних обслуговуваннях і ремонтах автомобілів.</p> |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### **IV. НОРМАТИВНИЙ ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ, СФОРМУЛЬОВАНИЙ У ТЕРМІНАХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

РН1. Застосовувати набуті знання, розуміння засад технічних та природничих наук для вирішування задач експлуатації автомобільного транспорту.

РН2. Використовувати знання та розуміння історії автомобілебудування та перспектив її розвитку.

РН3. Здійснювати раціональну організацію власної праці та праці підлеглих, розподіляти повноваження, використовувати ефективні системи мотивації та оплати праці, підтримувати організаційну культуру, забезпечувати реалізацію управлінських рішень.

РН4. Дотримуватись вимог охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності.

РН5. Використовувати практичні навички в галузі технічної діагностики автомобілів для удосконалення діагностичних систем та методів технічного обслуговування автомобілів.

РН6. Проектувати та реалізовувати нові технологічні процеси технічного обслуговування і ремонту автомобілів, адекватні технологічним та продуктивним інноваціям автотранспортного підприємства.

РН7. Застосовувати методи створення та використання сучасних інформаційних технологій діяльності автотранспортного підприємства.

РН8. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.

РН9. Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, учнями, ефективно працювати у команді.

РН10. Використовувати навички усної та письмової комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової направленості та перекладати іншомовні інформаційні джерела.

РН11. Розробляти та впроваджувати технологічні процеси, технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації при виробництві, експлуатації, ремонті та обслуговуванні дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

РН12. Обґрунтовувати пріоритети інноваційної стратегії та формувати механізми їх реалізації у інноваційній політиці автотранспортного підприємства.

РН13. Аналізувати технологічні процеси виробництва й ремонту дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту як об'єкта управління.

РН14. Організовувати виробничу діяльність структурних підрозділів, малих колективів виконавців (бригад, дільниць), щодо виробництва, експлуатації, ремонту та обслуговування дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

РН15. Розробляти управлінські рішення щодо подальшого функціонування структурних підрозділів підприємства з оцінкою якості їх діяльності.

РН16. Використовувати сучасні програмні засоби для розробки проектно-конструкторської та технологічної документації зі створення, експлуатації, ремонту та обслуговування дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

## **V. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Форми атестації здобувачів фахової передвищої освіти</b> | Атестація здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється у формі кваліфікаційної роботи.                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Вимоги до кваліфікаційної роботи</b>                     | Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання типової спеціалізованої задачі або практичної технічної проблеми автомобільного транспорту, що характеризується комплексністю та невизначеністю умов, із застосуванням теорій та методів автомобільного транспорту.<br>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. |

## **VI. ВИМОГИ ДО СИСТЕМИ ВНУТРІШНЬОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ**

Система забезпечення якості освітньої діяльності та якості фахової передвищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення та оприлюднення політики, принципів та процедур забезпечення якості фахової передвищої освіти;
- 2) визначення і послідовне дотримання процедур розроблення освітньо-професійної програми;
- 3) здійснення за участю здобувачів освіти моніторингу та періодичного перегляду освітньо-професійної програми;
- 4) забезпечення дотримання вимог правової визначеності, оприлюднення та послідовного дотримання нормативних документів закладу фахової передвищої освіти;
- 5) забезпечення релевантності, надійності, прозорості та об'єктивності оцінювання;
- 6) визначення та послідовне дотримання вимог щодо компетентності педагогічних (науково-педагогічних) працівників, застосування чесних і прозорих правил прийняття на роботу та безперервного професійного розвитку персоналу;
- 7) забезпечення необхідного фінансування освітньої та викладацької діяльності, а також адекватних та доступних освітніх ресурсів і підтримки здобувачів фахової передвищої освіти за освітньо-професійною програмою;
- 8) забезпечення збирання, аналізу і використання відповідної інформації для ефективного управління освітньо-професійною програмою та іншою діяльністю закладу фахової передвищої освіти;
- 9) забезпечення публічної, зрозумілої, точної, об'єктивної, своєчасної та легкодоступної інформації про діяльність закладу фахової передвищої освіти та освітньо-професійну програму, умови і процедури присвоєння ступеня фахової

передвищої освіти та кваліфікацій;

10) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками закладу фахової передвищої освіти та здобувачами фахової передвищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату та інших порушень академічної доброчесності, притягнення порушників до академічної відповідальності;

11) періодичне проходження процедури зовнішнього забезпечення якості фахової передвищої освіти;

12) залучення здобувачів фахової передвищої освіти та роботодавців як повноправних партнерів до процедур і заходів забезпечення якості освіти;

13) забезпечення дотримання студентоорієнтованого навчання в освітньому процесі;

14) здійснення інших процедур і заходів, визначених законодавством, установчими документами закладу фахової передвищої освіти або відповідно до них.

## ВІІ. ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ

Фахівець здатний виконувати зазначену(і) професійну(і) роботу(и) за Національним класифікатором України «Класифікатор професій» ДК 003:2010:

| Код  | Угрупування                                             | Код   | Професійна назва роботи                                                    |
|------|---------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------|
| 3115 | Технічні фахівці – механіки                             | 23485 | Механік                                                                    |
|      |                                                         | 23488 | Механік автомобільної колони (гаража)                                      |
|      |                                                         | 23607 | Механік діляниці                                                           |
|      |                                                         | 23583 | Механік з ремонту транспорту                                               |
|      |                                                         | 24971 | Технік-конструктор (механіка)                                              |
|      |                                                         | 25041 | Технік-технолог (механіка)                                                 |
| 3119 | Інші технічні фахівці в галузі фізичних наук та техніки | 22832 | Інструктор з експлуатаційних, виробничо-технічних та організаційних питань |
|      |                                                         | 24999 | Технік з налагоджування та випробувань                                     |
|      |                                                         | 25010 | Технік з підготовки виробництва                                            |
|      |                                                         | 3119  | Технік з підготовки технічної документації                                 |

## VIII. РОЗПОДІЛ ЗМІСТУ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ЗА ЦИКЛАМИ ДИСЦИПЛІН

| Назви циклів                                        | Нормативна кількість навчальних<br>годин/кредитів/ відсотків |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>             |                                                              |
| Цикл загальної<br>підготовки                        | 1380 годин/ 46 кредитів/ 25,6%                               |
| Цикл професійної і<br>практичної підготовки         | 2310 годин/ 77 кредитів/ 42,7%                               |
| <b>Вибіркові навчальні дисципліни</b>               |                                                              |
| Дисципліни за вибором<br>закладу освіти             | 810 годин/ 27 кредитів/ 15%                                  |
| Дисципліни за вибором<br>здобувача освіти           | 540 годин/ 18 кредитів/ 10%                                  |
| Семестровий контроль - 360 годин/ 12 кредитів/ 6,7% |                                                              |
| <b>Усього</b>                                       | <b>5400 годин/ 180 кредитів/ 100%</b>                        |

Під час складання навчального плану до затвердження в установленому порядку освітньої програми профільної середньої освіти потрібно керуватися цією освітньо-професійною програмою та наказом МОН від 01.06.2018 № 570 «Про затвердження типової освітньої програми профільної середньої освіти закладів освіти, що здійснюють підготовку молодших спеціалістів на основі базової загальної середньої освіти».

## ІХ. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

### ІХ.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми

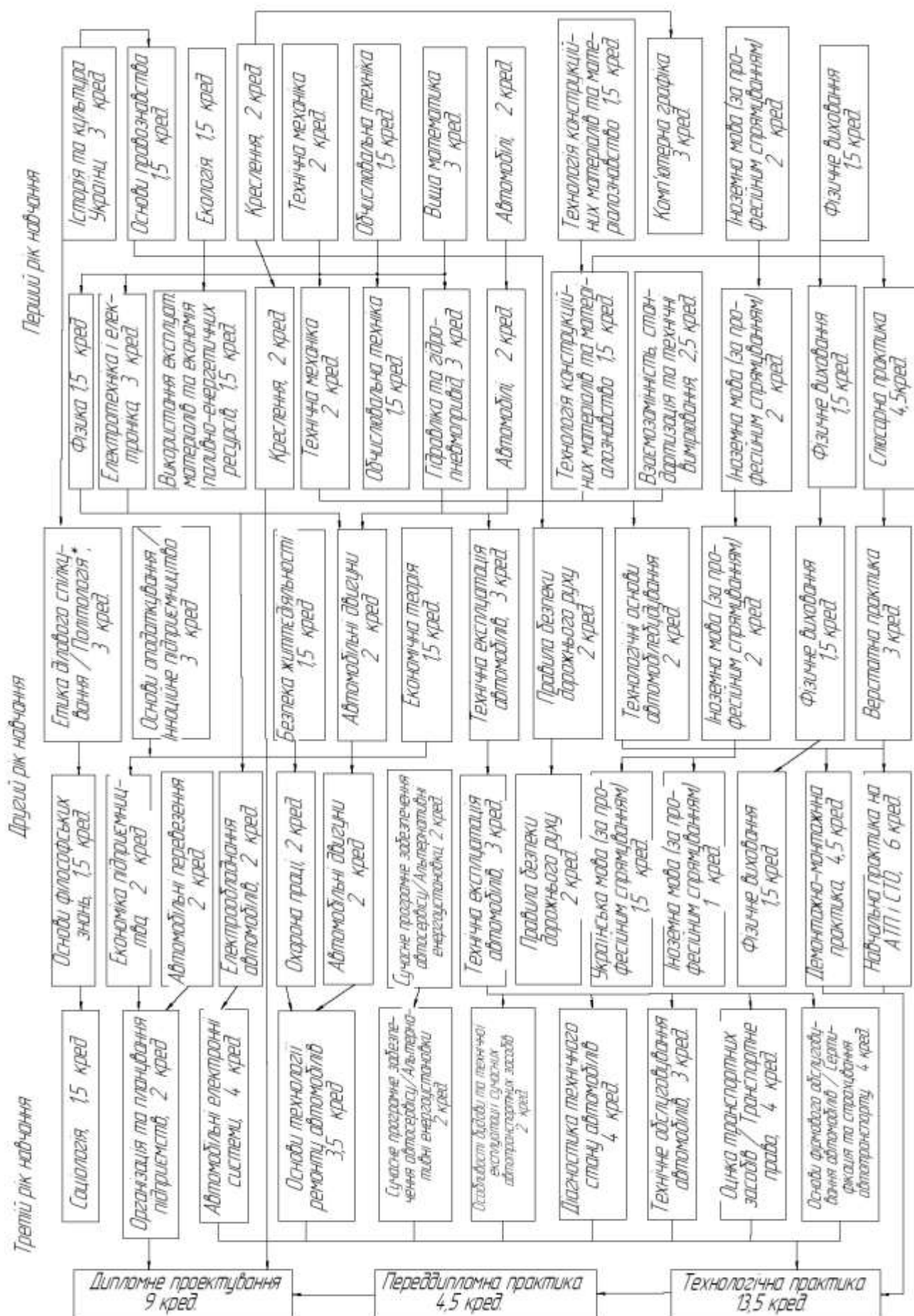
| № п/п                                                          | Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, практики) | Кредитів ЄКТС | Форма підсумкового контролю |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------|
| <b>1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b> |                                                                           |               |                             |
| <b>1.1. Цикл загальної підготовки</b>                          |                                                                           |               |                             |
| 01                                                             | Історія та культура України                                               | 3             | екзамен                     |
| 02                                                             | Українська мова (за професійним спрямуванням)                             | 1,5           | екзамен                     |
| 03                                                             | Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)                    | 1,5           | залік                       |
| 04                                                             | Економічна теорія                                                         | 1,5           | залік                       |
| 05                                                             | Основи правознавства                                                      | 1,5           | залік                       |
| 06                                                             | Соціологія                                                                | 1,5           | залік                       |
| 07                                                             | Іноземна мова (за професійним спрямуванням)                               | 6             | екзамен                     |
| 08                                                             | Фізичне виховання                                                         | 4,5           |                             |
| 09                                                             | Фізика                                                                    | 1,5           | залік                       |
| 10                                                             | Екологія                                                                  | 1,5           | залік                       |
| 11                                                             | Креслення                                                                 | 4,5           | залік                       |
| 12                                                             | Технічна механіка                                                         | 4             | екзамен                     |
| 13                                                             | Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання                  | 2,5           | екзамен                     |
| 14                                                             | Електротехніка і електроніка                                              | 3             | залік                       |
| 15                                                             | Обчислювальна техніка                                                     | 3             | залік                       |
| 16                                                             | Вища математика                                                           | 3             | екзамен                     |
| 17                                                             | Економіка підприємства                                                    | 2             | залік                       |
| <b>Всього за циклом</b>                                        |                                                                           | <b>46</b>     |                             |
| <b>1.2. Цикл професійної та практичної підготовки</b>          |                                                                           |               |                             |
| 01                                                             | Автомобілі                                                                | 4             | екзамен                     |
| 02                                                             | Охорона праці                                                             | 2             | залік                       |
| 03                                                             | Безпека життєдіяльності                                                   | 1,5           | екзамен                     |
| 04                                                             | Електрообладнання автомобілів                                             | 2             | залік                       |
| 05                                                             | Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство                 | 3             | екзамен, залік              |
| 06                                                             | Використання експлуатаційних                                              | 2             | залік                       |

|                                                              |                                                                                |            |                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
|                                                              | матеріалів та економія паливно-енергетичних ресурсів                           |            |                |
| 07                                                           | Технічна експлуатація автомобілів                                              | 6          | екзамен        |
| 08                                                           | Основи технології ремонту автомобілів                                          | 3,5        | екзамен        |
| 09                                                           | Автомобільні перевезення                                                       | 2          | залік          |
| 10                                                           | Правила безпеки дорожнього руху                                                | 4          | екзамен, залік |
| 11                                                           | Організація та планування підприємств                                          | 2          | залік          |
| 12                                                           | Слюсарна практика                                                              | 4,5        | залік          |
| 13                                                           | Верстатна практика (механічна)                                                 | 3          | залік          |
| 14                                                           | Демонтажно-монтажна практика                                                   | 4,5        | залік          |
| 15                                                           | Навчальна практика на АТП і СТОА                                               | 6          | залік          |
| 16                                                           | Технологічна практика                                                          | 13,5       | залік          |
| 17                                                           | Переддипломна практика                                                         | 4,5        | залік          |
| <b>Всього за циклом</b>                                      |                                                                                | <b>68</b>  |                |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонент</b>                |                                                                                | <b>114</b> |                |
| <b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b> |                                                                                |            |                |
| <b>2.1. За вибором закладу освіти</b>                        |                                                                                |            |                |
| 01                                                           | Гідравліка та гідро-пневмопривід                                               | 3          | залік          |
| 02                                                           | Комп'ютерна графіка                                                            | 3          | залік          |
| 03                                                           | Особливості будови та технічної експлуатації сучасних автотранспортних засобів | 4          | екзамен        |
| 04                                                           | Діагностика технічного стану автомобілів                                       | 4          | екзамен        |
| 05                                                           | Технологічні основи автомобілебудування                                        | 2          | залік          |
| 06                                                           | Технічне обслуговування автомобілів                                            | 3          | залік          |
| 07                                                           | Автомобільні електронні системи                                                | 4          | екзамен        |
| 08                                                           | Автомобільні двигуни                                                           | 4          | залік          |
| <b>Всього за циклом</b>                                      |                                                                                | <b>27</b>  |                |
| <b>2.2 За вибором здобувача освіти</b>                       |                                                                                |            |                |
|                                                              |                                                                                |            |                |
| 01                                                           | Етика ділового спілкування / Політологія                                       | 3          | залік          |
| 02                                                           | Основи оподаткування / Інноваційне підприємництво                              | 3          | екзамен        |
| 03                                                           | Оцінка транспортних засобів / Транспортне право                                | 4          | залік          |
| 04                                                           | Основи фірмового обслуговування автомобілів / Сертифікація та страхування      | 4          | залік          |

|                                                      |                                                                            |            |       |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------|-------|
| 05                                                   | Сучасне програмне забезпечення автосервісу / Альтернативні енергоустановки | 4          | залік |
| <b>Всього за циклом</b>                              |                                                                            | <b>18</b>  |       |
| <b>Загальний обсяг вибіркового компонента</b>        |                                                                            | <b>45</b>  |       |
|                                                      |                                                                            |            |       |
|                                                      | <b>Виконання та захист кваліфікаційної роботи</b>                          | <b>9</b>   |       |
|                                                      | <b>Семестровий контроль</b>                                                | <b>12</b>  |       |
| <b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ</b> |                                                                            | <b>180</b> |       |



## IX.2. Структурно-логічна схема підготовки фахівців



Таблиця 1

## Матриця відповідності визначених освітньо-професійною програмою результатів навчання та компетентностей

| Результати навчання | Компетентності          |     |     |     |     |      |     |     |     |                           |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |  |
|---------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--|
|                     | Загальні компетентності |     |     |     |     |      |     |     |     | Спеціальні компетентності |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |  |
|                     | ЗК1                     | ЗК2 | ЗК3 | ЗК4 | ЗК5 | ЗК 6 | ЗК7 | ЗК8 | ЗК9 | СК1                       | СК2 | СК3 | СК4 | СК5 | СК6 | СК7 | СК8 | СК9 | СК10 | СК11 | СК12 |  |
| РН 1                | +                       | +   |     |     |     |      |     |     |     | +                         |     |     |     | +   |     | +   |     | +   | +    |      |      |  |
| РН 2                |                         | +   |     |     |     |      |     |     |     |                           | +   | +   |     |     |     |     |     |     |      |      |      |  |
| РН 3                | +                       | +   | +   | +   | +   | +    | +   | +   |     | +                         | +   | +   |     | +   | +   | +   | +   |     | +    | +    |      |  |
| РН 4                |                         | +   |     |     |     |      |     |     |     |                           |     |     |     | +   | +   |     |     | +   | +    |      |      |  |
| РН 5                |                         |     | +   | +   |     |      |     | +   | +   |                           |     |     |     |     |     |     |     | +   |      | +    |      |  |
| РН 6                |                         |     | +   | +   |     |      |     |     | +   |                           | +   | +   | +   | +   | +   | +   |     | +   | +    |      | +    |  |
| РН 7                |                         |     |     | +   |     |      |     |     |     |                           |     | +   | +   |     |     |     |     |     |      | +    |      |  |
| РН 8                |                         |     |     | +   |     |      |     |     |     |                           |     |     |     |     |     |     |     |     | +    | +    |      |  |
| РН 9                | +                       |     |     |     | +   | +    |     |     | +   |                           |     |     |     |     | +   | +   |     |     |      |      |      |  |
| РН 10               |                         |     | +   | +   |     | +    |     |     |     |                           | +   | +   | +   |     |     |     |     |     |      |      |      |  |
| РН 11               |                         |     | +   |     |     |      | +   | +   | +   |                           |     | +   | +   | +   | +   | +   |     |     | +    | +    | +    |  |

| Результати навчання | Компетентності          |     |     |     |     |      |     |     |     |                           |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |  |
|---------------------|-------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|---------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|--|
|                     | Загальні компетентності |     |     |     |     |      |     |     |     | Спеціальні компетентності |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |      |  |
|                     | ЗК1                     | ЗК2 | ЗК3 | ЗК4 | ЗК5 | ЗК 6 | ЗК7 | ЗК8 | ЗК9 | СК1                       | СК2 | СК3 | СК4 | СК5 | СК6 | СК7 | СК8 | СК9 | СК10 | СК11 | СК12 |  |
| PH 12               |                         |     | +   | +   |     |      |     | +   |     |                           |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | +    |  |
| PH 13               |                         |     |     |     |     |      | +   | +   |     |                           |     | +   |     |     |     |     |     |     | +    |      | +    |  |
| PH 14               | +                       | +   | +   | +   | +   | +    | +   |     |     | +                         | +   | +   | +   |     |     | +   | +   |     |      |      |      |  |
| PH 15               |                         |     |     |     |     |      |     | +   |     |                           |     |     |     |     |     |     | +   |     |      |      |      |  |
| PH 16               |                         |     |     |     | +   |      |     |     |     |                           |     |     | +   | +   |     |     | +   |     | +    |      |      |  |