

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХМЕЛЬНИЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вчена рада Хмельницького
національного університету
протокол від 29.05.2025р. № 15



Голова Вченої ради

Підпис

Микола СКИБА
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

Вид освітньої програми

АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

Назва освітньої програми

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Перший (бакалаврський)

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ

J Транспорт та послуги
Шифр і найменування

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

J8 Автомобільний транспорт
Код і найменування

**ОСВІТНЯ
КВАЛІФІКАЦІЯ**

Бакалавр з автомобільного транспорту
Назва

Освітня програма вводиться у дію

з 1 вересня 2025 р.

Наказ від 23.06.2025 р. 2025 № 57

Ректор

Підпис

Сергій МАТЮХ
Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ВНЕСЕНО

РОБОЧА ГРУПА

Кафедра трибології, автомобілів та
матеріалознавства

Гарант (Керівник робочої групи)

Олександр ДИХА, д-р техн. наук, проф.

Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ, науковий ступінь, вчене звання

duhaov@khmnu.edu.ua

Е-mail гаранта

Протокол від 22 травня 2025 р. № 9

Зав. кафедри Олександр ДИХА
Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Члени робочої групи:

Олег БАБАК, канд. техн. наук, доц.

Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ, науковий ступінь, вчене звання

Олег МАКОВКІН, канд. техн. наук, доц.

Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ, науковий ступінь, вчене звання

Костянтин ГОЛЕНКО, канд. техн. наук, доц.

Підпис Ім'я, ПРІЗВИЩЕ, науковий ступінь, вчене звання

ПОГОДЖЕНО:

Вчена рада факультету
інженерії, транспорту та архітектури

Протокол від 28 травня 2025 р. № 9

Голова вченої ради

Підпис

Олег ПОЛІЩУК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Навчально-методичний відділ

Завідувач

Підпис

Ірина АНДРОЩУК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

**Відділ ліцензування, акредитації,
моніторингу освітнього процесу та видачі
документів про вищу освіту**

Завідувач

Підпис

Ігор АНДРОЩУК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Відділ забезпечення якості вищої освіти

Завідувач

Підпис

Ганна КРАСИЛЬНИКОВА

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

Директор



Хмельницький НДЕКЦ

Назва організації (підприємства)

Підпис

Андрій ГАНЗЮК

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Головний інженер

ХКП «Електротранс»

Назва організації (підприємства)



Підпис

Олексій КОВТУН

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

Голова студентської ради факультету інженерії, транспорту та архітектури

Назва організації (підприємства)

Підпис

Татьяна БЕРИНДА

Ім'я, ПРІЗВИЩЕ

І Опис освітньої програми **АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ**

(Назва освітньої програми)

зі спеціальності **І8 Автомобільний транспорт**

Код і найменування спеціальності

1 Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Хмельницький національний університет Факультет інженерії, транспорту та архітектури Кафедра трибології, автомобілів та матеріалознавства
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Форми здобуття освіти	Очна (денна), заочна
Освітня кваліфікація	Бакалавр з автомобільного транспорту
Професійна кваліфікація	Не присвоюється
Кваліфікація в дипломі	Ступінь вищої освіти – Бакалавр Спеціальність – І8 Автомобільний транспорт Освітня програма – Автомобільний транспорт
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»
Тип диплома та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний, обсяг освітньої програми – 240 кредитів ЄКТС. Термін навчання – 3 роки 10 місяці, на основі НРК - 5 рівня - 2 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Первинна акредитація планується у 2027-2028 н.р.
Цикл/рівень рамки кваліфікацій	НРК – 6 рівень; FQ-EHEA – перший цикл; EQF LLL – 6 рівень.
Гарант освітньої програми (контактна інформація)	Диха Олександр Володимирович (Тел.: 097 554 69 25, email: duhaov@khnmu.edu.ua)
Вимоги до освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою	Наявність повної загальної середньої освіти або НРК - 5 рівня
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До наступного оновлення, відповідно до Положення про освітні програми підготовки здобувачів вищої освіти у ХНУ
Інтернет адреса постійного розміщення освітньої програми	https://khnmu.edu.ua/274-at-b-op/

2 Мета освітньої програми	
Підготовка висококваліфікованих фахівців у сфері автомобільного транспорту, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та прикладні проблеми, пов'язані з експлуатацією, технічним обслуговуванням, діагностикою та ремонтом автотранспортних засобів, що передбачає застосування теорій і методів технічних наук в сфері автомобільного транспорту і характеризується комплексністю й невизначеністю умов.	
3 Характеристика освітньої програми	

Опис предметної області	Галузь знань: J Транспорт та послуги Спеціальність: J8 Автомобільний транспорт Об'єктами професійної діяльності випускників є процеси, пов'язані з усіма етапами життєвого циклу автомобільних транспортних засобів та інфраструктури автомобільного транспорту. Цілі навчання – підготовка фахівців, здатних розв'язувати спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми автомобільного транспорту Теоретичний зміст предметної області – конструкція, характеристики, експлуатація, і утилізація автомобільних транспортних засобів, відповідні засоби, інфраструктура і технології. Методи, методики та технології – аналітичні, числові та експериментальні дослідження; методи і методики розрахунків елементів конструкцій і систем автомобільних транспортних засобів їх експлуатаційних характеристик і показників надійності; технології експлуатації, діагностування, модернізації, відновлення і утилізації автомобільних транспортних засобів, їх складових; технології побудови і використання об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту; методи техніко-економічних розрахунків показників діяльності (ефективності) автомобільного транспорту, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології. Інструменти та обладнання: 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; інформаційно-аналітичні системи підтримки прийняття управлінських технічних і технологічних рішень.
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма
Особливості освітньої програми	Освітня програма містить поглиблену професійну підготовку з аналізу причин виходу з ладу конструктивних елементів і деталей засобів автомобільного транспорту та з розробки прогресивних технологій їх технічного обслуговування, ремонту, відновлення та підвищення зносостійкості з метою подовження ресурсу роботи транспортних засобів.
4 Можливості працевлаштування та подальшого навчання випускників	
Можливості працевлаштування	Згідно з чинною редакцією Національного класифікатора України: Класифікатор професій (ДК 003:2010) та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) випускник з освітньою кваліфікацією «бакалавр з автомобільного транспорту» може працевлаштуватися на посади з наступною професійною назвою робіт: 3111 Технік-технолог 3115 Механік автомобільної колони (гаража) 3118 Технік-конструктор 3119 Диспетчер автомобільного транспорту

	3119 Диспетчер служби перевезень 3119 Інструктор з експлуатаційних, виробничо-технічних та організаційних питань 3119 Технік 3119 Технолог 3152 Інженер з безпеки руху 3152 Ревізор з автомобільного транспорту
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.
5 Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції з використанням мультимедійних презентацій, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, практична підготовка. Словесні, наочні, практичні, інтерактивні, проблемні, саморозвиваючі, ситуативні методи навчання, технологія співпраці, проєктна технологія, інформаційно-цифрові технології навчання.
Оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти здійснюється за 100-бальною накопичувальною шкалою, яка трансформується в інституційну шкалу та шкалу ЄКТС. Форми контролю: семестрові заліки й іспити; усне та письмове опитування; тестування; оцінювання практичних робіт; захист лабораторних робіт, захист звітів із виробничої та переддипломної практик, курсових проєктів і робіт; публічний захист кваліфікаційної роботи, складання Єдиного державного кваліфікаційного іспиту.
6 Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність (ІК)	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері автомобільного транспорту або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів технічних наук, економіки та управління і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК 1. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Здатність здійснювати безпечну діяльність. ЗК 4. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 6. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології. ЗК 7. Здатність працювати в команді. ЗК 8. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). ЗК 9. Здатність працювати автономно. ЗК 10. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації. ЗК 11. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. ЗК 12. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК 13. 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. ЗК 14. 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. ЗК 15. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності
Фахові (спеціальні, предметні) компетентності (ФК)	ФК 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту та їх систем. ФК 2. Здатність використовувати у професійній діяльності знання з основ конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів і основ розрахунку автомобільних транспортних засобів ФК 3. Здатність проведення вимірювального експерименту і обробки його результатів. ФК 4. Здатність розробляти технологічні процеси, технологічне устаткування та оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, при ремонті та обслуговуванні об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів. ФК 5. Здатність складати, оформлювати й оперувати технічною документацією технологічних процесів на підприємствах автомобільного транспорту. ФК 6. Здатність розробляти з урахуванням безпекових, економічних, екологічних та естетичних параметрів технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів автомобільного транспорту, його систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, розраховувати завантаження устаткування та показники якості технологічних процесів ФК 7. Здатність аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту як об'єкта управління, застосовувати експертні оцінки для вироблення управлінських рішень щодо подальшого функціонування підприємства, забезпечувати якість його діяльності ФК 8. Здатність організовувати ефективну експлуатацію об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів ФК 9. Здатність організовувати ефективну виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів ФК 10. Здатність здійснювати технічну діагностику об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів ФК 11. Здатність застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання складних спеціалізованих задач автомобільного транспорту ФК 12. Здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту, здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю. ФК 13. Здатність аналізувати техніко – експлуатаційні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з метою

	виявлення та усунення негативних чинників та підвищення ефективності їх використання. ФК 14. Здатність брати активну участь у дослідженнях та експериментах, аналізувати, інтерпретувати і моделювати окремі явища і процеси у сфері автомобільного транспорту ФК 15. Здатність застосовувати математичні та статистичні методи збирання, систематизації, узагальнення та обробки інформації
Унікальні компетентності, визначені освітньою програмою (УК)	УК 1. Здатність ідентифікувати себе як громадянина України, здійснювати психологічну саморегуляцію та заходи щодо забезпечення безпеки й надання домедичної допомоги. УК 2. Здатність визначати основні механізми зношування деталей та агрегатів систем автомобіля, розробляти інженерні заходи з підвищення ресурсу деталей автомобіля за критерієм зношування, проводити розрахункову та експериментальну оцінку технологічних, конструкторських та експлуатаційних заходів підвищення зносостійкості деталей автомобіля..
7 Програмні результати навчання (ПРН)	
ПРН 1. Мати концептуальні наукові та практичні знання, необхідні для розв'язання спеціалізованих складних задач автомобільного транспорту, критично осмислювати відповідні теорії, принципи, методи і поняття. ПРН 2. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово при обговоренні професійних питань ПРН 3 Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології для дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, експлуатаційних властивостей автомобільних транспортних засобів, здійснення інженерних і техніко-економічних розрахунків, створення проєктно-конструкторської документації та розв'язування інших задач автомобільного транспорту. ПРН 4. Відшуковувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію. ПРН 5. Розв'язувати задачі формування трудових ресурсів та професійного розвитку персоналу; виявляти резерви підвищення ефективності праці співробітників об'єктів автомобільного транспорту ПРН 6. Приймати ефективні рішення, аналізувати і порівнювати альтернативні варіанти з урахуванням цілей та обмежень, питань забезпечення якості, а також технічних, економічних, законодавчих та інших аспектів. ПРН 7. Аналізувати інформацію, отриману в результаті досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності ПРН 8. Розуміти і застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові та законодавчі акти України, міжнародні нормативні документи, Правила технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкції та рекомендації з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів ПРН 9. Аналізувати та оцінювати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи ПРН 10. Планувати та здійснювати вимірювальні експерименти з використанням відповідного обладнання, аналізувати їх результати ПРН 11. Розробляти та впроваджувати технологічні процеси, технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, при ремонті та обслуговуванні об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів. ПРН 12. Розробляти, оформляти та впроваджувати у виробництво документацію щодо технологічних процесів експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та інших інструктивних вказівок, правил та методик. ПРН 13. Розробляти технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів автомобільного транспорту, його систем та окремих елементів; складати плани розміщення	

устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, визначати склад та площі приміщень, розраховувати завантаження устаткування та показники якості продукції

ПРН 14. Аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту

ПРН 15. Брати участь у розробці та реалізації інженерних та/або виробничих проектів у сфері автомобільного транспорту, визначати тривалість та послідовність робіт, потреби у ресурсах, прогнозувати наслідки реалізації проектів.

ПРН 16. Організовувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів

ПРН 17. Організовувати ефективну виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів

ПРН 18. Розробляти технології виробничих процесів на усіх етапах життєвого циклу об'єктів автомобільного транспорту

ПРН 19. Здійснювати технічну діагностику автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів, а також технічних регламентів, стандартів та інших нормативних документів.

ПРН 20. Збирати та аналізувати діагностичну інформацію про технічний стан автомобільних транспортних засобів

ПРН 21. Організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту

ПРН 22. Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик.

ПРН 23. Аналізувати техніко-експлуатаційні та техніко-економічні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів

ПРН 24. Застосовувати математичні та статистичні методи для побудови і дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, розрахунку їх характеристик, прогнозування та розв'язання інших складних задач автомобільного транспорту

ПРН 25. Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію.

Програмні результати навчання, визначені освітньою програмою (ПРН):

ПРН 26. Асоціювати себе як члена громадянського суспільства, наукової спільноти, визнавати верховенство права, зокрема у професійній діяльності, розуміти і вміти користуватися власними правами і свободами, виявляти повагу до прав і свобод інших осіб, зокрема, членів колективу.

ПРН 27. Відтворювати моральні, культурні, наукові цінності, примножувати досягнення суспільства в соціально-економічній сфері, пропагувати ведення здорового способу життя

ПРН 28. Встановлювати основні механізми зношування деталей та агрегатів систем автомобіля, розробляти інженерні заходи з підвищення ресурсу деталей автомобіля за критерієм зношування

ПРН 29. Проводити розрахункову та експериментальну оцінку технологічних, конструкторських та експлуатаційних заходів підвищення зносостійкості деталей систем автомобіля та оптимізувати їх параметри.

ПРН 30. Уміти характеризувати українську національну ідентичність та її ознаки; використовувати способи та методи психологічної саморегуляції й допомоги, засоби забезпечення безпеки/самобезпеки в умовах надзвичайних ситуацій, надавати домедичну допомогу.

8 Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Кадрове забезпечення реалізації освітньої програми відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. Постанова КМУ від 30 грудня 2015 № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24.03.2021 № 365).
----------------------	---

Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення підготовки здобувачів вищої освіти відповідає Ліцензійним умовам провадження освітньої діяльності. Постанова КМУ від 30 грудня 2015 № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24.03.2021 № 365).
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне забезпечення становить: Наукова бібліотека ХНУ (http://library.khmnu.edu.ua/). Навчально-методичне забезпечення розміщується у репозиторії ХНУ (https://elar.khmnu.edu.ua/) та в модульному середовищі для навчання (https://msn.khmnu.edu.ua/). Бали поточної успішності виставляються в електронному журналі електронної системи для навчання (https://isu1.khmnu.edu.ua/). Розклад занять – в електронному вигляді (https://isu1.khmnu.edu.ua/). За необхідності проведення заняття в дистанційній формі використовується платформа Zoom (https://zoom.us/). Наявне спеціальне програмне (SolidWorks, Climate Field View, QGIS) та навчально-методичне забезпечення. Навчально-методичне забезпечення становить: – затверджена в установленому порядку освітньо-професійна програма, навчальні плани, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти; – робочі програми з усіх навчальних дисциплін, що містять: програму навчальної дисципліни, заплановані результати навчання, порядок оцінювання результатів навчання, рекомендовану літературу (основну, додаткову), інформаційні ресурси в Інтернеті; – програми виробничої та переддипломної практик; – методичні рекомендації до виконання практичних та лабораторних робіт та курсового проєктування; – методичні рекомендації до виконання кваліфікаційної роботи.
9 Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі договірних угод між Хмельницьким національним університетом та Вінницьким національним технічним університетом, Центральноукраїнським національним технічним університетом, Тернопільським національним технічним університетом ім. І. Пулюя
Міжнародна кредитна мобільність	Згідно з укладеними договорами із закордонними закладами вищої освіти та науковими установами (Університет Вітовта Великого, м. Каунас, Литва; Технологічно-природничий університет, м. Бидгощ, Польща; Університет «Люблінська політехніка, Польща)
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	За умови вивчення на достатньому рівні української мови

II Перелік компонентів освітньої програми та логічна послідовність їх вивчення

2.1. Перелік компонентів освітньої програми

Шифр КОП	Компоненти освітньої програми (КОП) (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів ЄКТС	Форма підсумкового контролю	Семестр
Обов'язкові компоненти освітньої програми				
Загальна підготовка (ОЗП)				
ОЗП.01	Вища математика	7	Іспит, залік	1,2
ОЗП.02	Фізика	5	Іспит	2
ОЗП.03	Хімія	4	Іспит	1
ОЗП.04	Інформатика	4	Іспит	1
ОЗП.05	Безпека життєдіяльності, охорона праці та екологічна безпека	4	Іспит	5
ОЗП.06	Інженерна і комп'ютерна графіка	6	Іспит, залік	1,2
ОЗП.07	Технічна механіка	5	Іспит	2
ОЗП.08	Деталі машин та підйомно-транспортне обладнання	5	Іспит	3
ОЗП.09	Деталі машин та підйомно-транспортне обладнання (курсова робота)	1	Диф. залік	3
ОЗП.10	Електротехніка та електроніка	4	Залік	5
ОЗП.11	Іноземна мова	5	Іспит	2
ОЗП.12	Філософія (в т.ч. логіка, етика, естетика)	4	Залік	1
ОЗП.13	Право	4	Залік	2
ОЗП.14	Культурологія та культура мовлення	4	Залік	1
ОЗП.15	Економіка підприємства	4	Залік	8
ОЗП.16	Технологія конструкційних матеріалів	4	Іспит	1
ОЗП.17	Фізичне виховання та основи здоров'я	3	Залік	1
ОЗП.18.01	Базова загальновійськова підготовка (теоретична підготовка)	3	Диф. залік	3
ОЗП.18.02	Основи патріотичної, психологічної підготовки та першої домедичної допомоги		Залік	3
	Разом	76		
Фахова підготовка (ОФП)				
ОФП.01	Вступ до спеціальності	5	Залік	2
ОФП.02	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	5	Іспит	3
ОФП.03	Матеріалознавство	4	Залік	3
ОФП.04	Теоретичні основи теплотехніки	5	Іспит	5
ОФП.05	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	5	Іспит	4
ОФП.06	Автомобілі	6	Іспит	4
ОФП.07	Автомобілі (курсова робота)	1	Диф. залік	4
ОФП.08	Експлуатаційні матеріали	5	Залік	4
ОФП.09	Електронне та електричне обладнання автомобілів	6	Іспит	6
ОФП.10	Організація автомобільних перевезень	6	Іспит	7
ОФП.11	Автомобільні двигуни	5	Іспит	6
ОФП.12	Автомобільні двигуни (курсова робота)	1	Диф. залік	6
ОФП.13	Вузли тертя та змащення автомобілів	5	Іспит	5
ОФП.14	Технічний сервіс автомобілів та проєктування автопідприємств	5	Іспит	7

ОФП.15	Технічний сервіс автомобілів та проєктування автопідприємств (курсова робота)	1	Диф. залік	7
ОФП.16	Технічна експлуатація автомобілів	4	Іспит	8
ОФП.17	Технічна експлуатація автомобілів (курсний проєкт)	2	Диф. залік	8
ОФП.18	Діагностика мехатронних систем автомобіля	5	Іспит	7
ОФП.19	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	5	Залік	7
ОФП. 20	Основи технічної діагностики автомобіля	5	Іспит	4
ОФП.21	Виробнича практика	6	Диф. залік	6
ОФП.22	Переддипломна практика	6	Диф. залік	8
ОФП.23	Кваліфікаційна робота	6	Публічний захист	8
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит		Іспит	8
	Разом	104		
	Разом обов'язкові компоненти	180		
Вибіркові компоненти освітньої програми				
	Вибіркові освітні компоненти 3-го семестру	12	Залік*	3
	Вибіркові освітні компоненти 4-го семестру	8	Залік*	4
	Вибіркові освітні компоненти 5-го семестру	12	Залік*	5
	Вибіркові освітні компоненти 6-го семестру	12	Залік*	6
	Вибіркові освітні компоненти 7-го семестру	8	Залік*	7
	Вибіркові освітні компоненти 8-го семестру	8	Залік*	8
	Загальний обсяг вибірових компонентів	60		
	Загальний обсяг освітньої програми	240		

* - кількість заліків буде залежати від числа вибраних здобувачем вищої освіти освітніх компонентів у семестрі

2.2 Логічна послідовність вивчення компонентів освітньої програми

Таблиця структурно-логічних зв'язків компонентів освітньої програми

Код КОП	Компоненти освітньої програми (КОП) (навчальні дисципліни, курсові проєкти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Семестр *	Пререквізити	Постреквізити
ОЗП.01	Вища математика	1,2	Вихідний КОП	ОЗП.02, ОЗП.07, ОЗП.08, ОЗП.09, ОЗП.15, ОФП.02, ОФП.13, ОФП.15
ОЗП.06	Інженерна і комп'ютерна графіка	1,2	Вихідний КОП	ОЗП.08, ОЗП.09, ОФП.01, ОФП.02, ОФП.06, ОФП.07, ОЗП.10, ОФП.13, ОФП.14, ОФП.15
ОЗП.11	Іноземна мова	1,2	Вихідний КОП	ОФП.01, ОФП.05, ОФП.18, ОФП.11, ОФП.19, ОФП.20, ОФП.21
ОЗП.03	Хімія	1	Вихідний КОП	ОЗП.02, ОЗП.05, ОФП.05, ОФП.08
ОЗП.04	Інформатика	1	Вихідний КОП	ОЗП.10, ОФП.09,

				ОФП.18, ОФП.19
ОЗП.14	Культурологія та культура мовлення	1	Вихідний КОП	ОЗП.12
ОЗП.12	Філософія (в т.ч. логіка, етика, естетика)	1	Вихідний КОП	ОФП.01, ОЗП.13
ОЗП.16	Технологія конструкційних матеріалів	1	Вихідний КОП	ОЗП.07, ОФП.01, ОФП.08, ОФП.17
ОЗП.02	Фізика	2	ОЗП.01, ОЗП.03	ОЗП.05, ОЗП.10, ОФП.04, ОФП.05, ОФП.08, ОФП.09
ОЗП.07	Технічна механіка	2	ОЗП.01, ОЗП.16	ОЗП.08, ОЗП.09, ОФП.20
ОЗП.13	Право	2	ОЗП.12	ОЗП.05, ОФП.10, ОФП.22
ОЗП.17	Фізичне виховання та основи здоров'я	2	Вихідний КОП	ОЗП.18.1, ОЗП.18.2
ОФП.01	Вступ до спеціальності	2	ОЗП.06, ОЗП.11, ОЗП.12, ОЗП.16	ОФП.06, ОФП.07, ОФП.21, ОФП.22, ОФП.23
ОЗП.08	Деталі машин та підйомно-транспортне обладнання	3	ОЗП.01, ОЗП.06, ОЗП.07	ОФП.05, ОФП.06, ОФП.07, ОФП.11, ОФП.12, ОФП.13, ОЗП.09
ОЗП.09	Деталі машин та підйомно-транспортне обладнання (курсова робота)	3	ОЗП.01, ОЗП.06, ОЗП.07, ОЗП.08	ОФП.05, ОФП.06, ОФП.11, ОФП.13
ОФП.02	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3	ОЗП.01, ОЗП.06	ОФП.20
ОЗП.18.1	Базова загальношкільська підготовка (теоретична підготовка)	3	ОЗП.17	ОЗП.05
ОЗП.18.2	Основи патріотичної, психологічної підготовки та першої домедичної допомоги	3	ОЗП.17	ОЗП.05, ОФП.21, ОФП.22
ОФП.06	Автомобілі	4	ОЗП.06, ОФП.01, ОЗП.08	ОФП.04, ОФП.10, ОФП.11, ОФП.12, ОФП.14, ОФП.15, ОФП.16, ОФП.17, ОФП.18 ОФП.19, ОФП.07
ОФП.07	Автомобілі (курсова робота)	4	ОЗП.06, ОФП.01, ОЗП.08, ОФП.06	ОФП.04, ОФП.10, ОФП.11, ОФП.14, ОФП.16, ОФП.18 ОФП.19
ОФП.05	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	4	ОЗП.02, ОЗП.03, ОЗП.08, ОЗП.09, ОЗП.11	ОФП.14, ОФП.15
ОФП.08	Експлуатаційні матеріали	4	ОЗП.02, ОЗП.03, ОЗП.16	ОФП.14, ОФП.15, ОФП.16, ОФП.17, ОФП.21, ОФП.22, ОФП.23
ОФП.20	Основи технічної	4	ОЗП.07, ОФП.02	ОЗП.05, ОФП.11,

	діагностики автомобіля			ОФП.12, ОФП.18, ОФП.21, ОФП.22, ОФП.23
ОЗП.05	Безпека життєдіяльності, охорона праці та екологічна безпека	5	ОЗП.02, ОЗП.03, ОЗП.13, ОЗП.18.1, ОЗП.18.2, ОФП.20	ОЗП.15, ОФП.10, ОФП.14, ОФП.15, ОФП.19, ОФП.21, ОФП.22, ОФП.23
ОЗП.10	Електротехніка та електроніка	5	ОЗП.02, ОЗП.04, ОЗП.06	ОФП.09, ОФП.11, ОФП.12
ОФП.04	Теоретичні основи теплотехніки	5	ОЗП.02, ОФП.06, ОФП.07	ОФП.16, ОФП.17
ОФП.13	Вузли тертя та мащення автомобілів	5	ОЗП.01, ОЗП.06, ОЗП.08, ОЗП.09	ОФП.14, ОФП.15, ОФП.16, ОФП.17, ОФП.22, ОФП.23
ОФП.09	Електронне та електричне обладнання автомобілів	6	ОЗП.02, ОЗП.04, ОЗП.10	ОФП.11, ОФП.12, ОФП.14, ОФП.15, ОФП.18, ОФП.21, ОФП.22, ОФП.23
ОФП.10	Організація автомобільних перевезень	6	ОЗП.13, ОЗП.05, ОФП.06, ОФП.07	ОЗП.15, ОФП.14, ОФП.15, ОФП.16, ОФП.17, ОФП.21, ОФП.22, ОФП.23
ОФП.11	Автомобільні двигуни	6	ОЗП.08, ОЗП.10, ОФП.06, ОФП.07, ОЗП.10, ОФП.09, ОФП.20	ОФП.16, ОФП.17, ОФП.18, ОФП.21, ОФП.22, ОФП.23, ОФП.12
ОФП.12	Автомобільні двигуни (курсова робота)	6	ОЗП.08,, ОФП.06, ОЗП.10, ОФП.09, ОФП.20, ОФП.11	ОФП.16, ОФП.17, ОФП.18, ОФП.21, ОФП.22, ОФП.23
ОФП.21	Виробнича практика	6	ОЗП.05, ОЗП.11, ОЗП.15, ОЗП.18.2, ОФП.01, ОФП.08, ОФП.09, ОФП.10, ОФП.11, ОФП.12, ОФП.20	ОФП.16, ОФП.17
ОФП.14	Технічний сервіс автомобілів та проектування автопідприємств	7	ОЗП.05, ОЗП.06, ОФП.05, ОФП.06, ОФП.07, ОФП.08, ОФП.09, ОФП.10, ОФП.13	ОФП.16, ОФП.17, ОФП.22, ОФП.23, ОФП.15
ОФП.15	Технічний сервіс автомобілів та проектування автопідприємств (курсова робота)	7	ОЗП.01, ОЗП.05, ОЗП.06, ОФП.05, ОФП.06, ОФП.08, ОФП.09, ОФП.10, ОФП.13, ОФП.14	ОФП.16, ОФП.17, ОФП.22, ОФП.23
ОФП.18	Діагностика мехатронних систем автомобіля	7	ОЗП.04, ОЗП.11, ОФП.06, ОФП.07, ОФП.09, ОФП.11, ОФП.20	ОФП.16, ОФП.17, ОФП.22, ОФП.23
ОФП.19	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	7	ОЗП.04, ОЗП.05, ОЗП.11, ОФП.06, ОФП.07	ОФП.22, ОФП.23

ОЗП.15	Економіка підприємства	8	ОЗП.01, ОЗП.05, ОФП.10	ОФП.22, ОФП.23
ОФП.16	Технічна експлуатація автомобілів	8	ОФП.04, ОФП.06, ОФП.07, ОФП.08, ОФП.10, ОФП.11, ОФП.12, ОФП.13, ОФП.14, ОФП.15, ОФП.18, ОФП.21	ОФП.17, ОФП.23
ОФП.17	Технічна експлуатація автомобілів (курсний проєкт)	8	ОЗП.16, ОФП.04, ОФП.06, ОФП.08, ОФП.10, ОФП.11, ОФП.12, ОФП.13, ОФП.14, ОФП.16, ОФП.18, ОФП.21	ОФП.23
ОФП.22	Переддипломна практика	8	ОЗП.05, ОЗП.12, ОЗП.13, ОЗП.15, ОЗП.18.2, ОФП.01, ОФП.08, ОФП.09, ОФП.10, ОФП.11, ОФП.13, ОФП.14, ОФП.16, ОФП.18, ОФП.20	ОФП.23
ОФП.23	Кваліфікаційна робота	8	ОЗП.05, ОЗП.12, ОФП.01, ОФП.08, ОФП.09, ОФП.10, ОФП.11, ОФП.13, ОФП.14, ОФП.16, ОФП.17, ОФП.18, ОФП.19, ОФП.20, ОФП.22	

III Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота має передбачати розв'язання складних спеціалізованих задач та практичних проблем у сфері автомобільного транспорту відповідно до спеціалізації. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії ХНУ.
Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту	Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти та освітньою програмою.

IV Вимоги до наявності системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (далі - СВЗЯ) в Університеті відповідає вимогам Європейських стандартів та рекомендацій щодо забезпечення якості вищої освіти (ESG), статті 16 Закону України «Про вищу освіту» (2014) та статті 41 Закону України «Про освіту» (2017). Створена СВЗЯ функціонує на п'яти організаційних рівнях відповідно до розроблених нормативних документів, що розміщені на сайті Університету: <https://vzia.khmnu.edu.ua/normatyvna-dokumentacziya/>. Система внутрішнього забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти містить:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників університету та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті університету, на інформаційних стендах та в будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками університету та здобувачами вищої освіти, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективної системи запобігання та виявлення академічного плагіату;
- 9) інших процедур і заходів.

V Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

ЗК та ФК за ОП	ОЗП.01	ОЗП.02	ОЗП.03	ОЗП.04	ОЗП.05	ОЗП.06	ОЗП.07	ОЗП.08	ОЗП.08	ОЗП.10	ОЗП.11	ОЗП.12	ОЗП.13	ОЗП.14	ОЗП.15	ОЗП.16	ОЗП.17	ОЗП.18.1	ОЗП.18.2	ОФП.01	ОФП.02	ОФП.03	ОФП.04	ОФП.05	ОФП.06	ОФП.07	ОФП.08	ОФП.09	ОФП.10	ОФП.11	ОФП.12	ОФП.13	ОФП.14	ОФП.15	ОФП.16	ОФП.17	ОФП.18	ОФП.19	ОФП.20	ОФП.21	ОФП.22	ОФП.23	
ІК	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ЗК.1												+		+																												+	
ЗК.2												+	+																											+	+	+	
ЗК.3		+	+		+					+																														+	+	+	
ЗК.4														+						+																						+	
ЗК.5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК.6	+			+		+																																				+	
ЗК.7														+						+																				+	+		
ЗК.8	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК.9	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЗК.10												+	+					+																								+	
ЗК.11												+			+																										+	+	+
ЗК.12											+			+																												+	
ЗК.13												+	+	+				+																								+	
ЗК.14											+	+	+	+	+			+	+	+																						+	
ЗК.15												+	+																												+	+	+
ФК.1											+		+											+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+			+	+	+	
ФК.2		+	+	+		+	+	+	+							+				+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	
ФК.3	+	+		+																+			+					+		+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	+
ФК.4	+	+			+		+	+	+	+						+				+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ФК.5	+					+															+													+	+	+	+				+	+	+
ФК.6		+	+		+			+	+	+												+	+	+	+	+	+	+		+	+	+		+	+	+	+		+		+	+	+
ФК.7				+											+	+					+				+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+	+	+	+	+	
ФК.8					+			+	+							+						+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				+	+	+		+	+	+	+
ФК.9															+									+						+	+				+	+				+	+	+	+
ФК.10		+	+				+	+	+	+											+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+				+		+		+	+	+	+
ФК.11				+																								+									+	+				+	
ФК.12	+														+														+							+	+				+	+	
ФК.13	+														+							+			+	+	+		+					+	+	+				+	+		
ФК.14	+	+	+	+	+	+					+													+	+	+		+				+					+			+	+		
ФК.15	+			+		+	+			+	+																											+			+	+	
УК.1												+						+	+																							+	
УК.2																											+			+	+	+				+	+		+				+

**VI Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН)
відповідними компонентами освітньої програми**

ПРН за ОП	ОЗП01	ОЗП02	ОЗП03	ОЗП04	ОЗП05	ОЗП06	ОЗП07	ОЗП08	ОЗП09	ОЗП10	ОЗП11	ОЗП12	ОЗП13	ОЗП14	ОЗП15	ОЗП16	ОЗП17	ОЗП18.1	ОЗП18.2	ОФП01	ОФП02	ОФП03	ОФП04	ОФП05	ОФП06	ОФП07	ОФП08	ОФП09	ОФП10	ОФП11	ОФП12	ОФП13	ОФП14	ОФП15	ОФП16	ОФП17	ОФП18	ОФП19	ОФП20	ОФП21	ОФП22	ОФП23
ПРН.1	+	+	+				+	+	+			+	+	+		+	+			+																			+	+	+	
ПРН.2											+	+								+																					+	
ПРН.3	+			+		+					+																										+	+	+	+	+	
ПРН.4	+			+		+					+										+																					+
ПРН.5	+				+										+					+										+				+	+	+	+				+	
ПРН.6					+								+							+														+	+	+	+				+	
ПРН.7				+		+										+																			+	+					+	
ПРН.8											+		+								+													+	+	+	+				+	
ПРН.9																						+			+	+					+	+						+	+	+	+	
ПРН.10										+											+								+								+		+	+	+	
ПРН.11								+	+							+											+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН.12															+																			+	+					+	+	
ПРН.13	+														+							+							+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН.14																								+				+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН.15															+													+	+					+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН.16																+								+					+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН.17															+														+					+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН.18																								+	+	+	+	+	+		+	+			+	+	+	+	+	+	+	
ПРН.19										+													+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН.20					+					+												+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
ПРН.21	+				+	+										+																		+	+	+	+	+			+	
ПРН.22												+	+	+	+																			+	+	+	+				+	
ПРН.23																+													+	+				+	+	+	+				+	
ПРН.24	+			+		+										+							+		+	+			+								+				+	
ПРН.25																																						+				+
ПРН.26												+	+	+				+																							+	+
ПРН.27											+							+																							+	+
ПРН.28		+	+			+																											+						+	+	+	+
ПРН.29		+	+			+	+	+																									+									+
ПРН30																		+	+																							+

VII Процедура присвоєння професійної кваліфікації

Не присвоюється

Використані джерела

1. Закон України «Про освіту» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/2145-19>.
2. Закон «Про вищу освіту» [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18>.
3. Постанова Кабінету Міністрів України «Про внесення змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти» від 30.08.2024 р. № 1021 [Електронний ресурс]. – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1021-2024-%D0%BF#Text>
4. Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності. Постанова КМУ від 30 грудня 2015 № 1187 (в редакції постанови КМУ від 24 березня 2021 р. № 365).
5. Наказ МОН України «Про особливості запровадження змін до переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої та фахової передвищої освіти, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 30 серпня 2024 року № 1021» від 19.11.2024 р. № 1625 [Електронний ресурс]. – URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1833-24#Text>
6. Національна рамка кваліфікацій (в редакції постанови КМУ від 25.06.2020 р. № 519) [Електронний ресурс]. <https://mon.gov.ua/ua/osvita/nacionalna-ramka-kvalifikacij/rivni-nacionalnoyi-ramki-kvalifikacij>.
7. Стандарт вищої освіти України зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» (бакалавр), затверджений наказом МОНУ від 22.10. 2020 № 1293.
8. Лист МОНУ від 05.06.2018 № 1/9-377 «Щодо надання роз'яснень стосовно освітніх програм».
9. Лист МОНУ від 28.04.2017 № 1/9-239 «Зразок освітньо-професійної програми для першого та другого рівнів вищої освіти».
10. Методичні рекомендації зі складання освітніх програм підготовки здобувачів вищої освіти у ХНУ. [Електронний ресурс]. – URL: <https://msn.khmnu.-edu.ua/course/view.php?id=5838>