**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**
**ЛУЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ПОГОДЖЕНО**
Гарант освітньої програми
Автомобільний транспорт
*(назва освітньої програми)*
зі спеціальності
274 Автомобільний транспорт
*(назва спеціальності)*
Валерій ДЕМБІЦЬКИЙ
«25» квітня 2023 р.

**ЗАТВЕРДЖУЮ**
Ректор ЛНТУ
_____ Ірина ВАХОВИЧ
«25» квітня 2023 р.

# ОСВІТНЯ ПРОГРАМА
## «АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ»
*(назва освітньої програми)*
## MOTOR VEHICLE TRANSPORT

перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
*(рівень вищої освіти: перший (бакалаврський) / другий (магістерський) / третій (освітньо-науковий))*
спеціальність 274 Автомобільний транспорт
*(шифр і назва спеціальності)*
галузь знань 27 Транспорт
*(шифр і назва галузі знань)*

*Електронна версія*

**СХВАЛЕНО**
**Вченою радою ЛНТУ**
**протокол №10 від 27.04.2023 р.**

**Луцьк – 2023**

# АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

освітньої програми
**«АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ»**
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт
галузі знань 27 Транспорт

Завідувач кафедри
(протокол № 9 від 11.04.2023 р.)

В.о. начальника відділу забезпечення якості
освітнього процесу, ліцензування та акредитації Олена КУЗЬМАК

Рекомендовано комісією з якості факультету Ігор МУРОВАНИЙ
(протокол № 6 від 23.06.2026 р.)

Схвалено вченою радою факультету Ігор МУРОВАНИЙ
(протокол № 10 від 17.06.2026 р.)

Схвалено навчально-методичною радою ЛНТУ Надія КОВАЛЬЧУК
(протокол № 8 від 25.04.2023 р.)

# ПЕРЕДМОВА

Переглянуто групою забезпечення та стейкхолдерами, залученими до розроблення та вдосконалення освітньої програми відповідно до Стандарту вищої освіти України підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні за спеціальністю “Автомобільний транспорт” затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України № 1293 від 22.10.2020 р.

**Гарант освітньої програми:**

Дембіцький Валерій Миколайович – доцент _____

*(підпис)*

**Члени групи забезпечення освітньої програми:**

Сітовський Олег Пилипович – доцент _____

*(підпис)*

Павлюк Василь Іванович – доцент _____

*(підпис)*

*Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів додаються.*

# ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| 1 – ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ | |
|---|---|
| **Повна назва закладу вищої освіти** | Луцький національний технічний університет<br>Факультет транспорту та механічної інженерії<br>Кафедра автомобілів і транспортних технологій |
| **Рівень вищої освіти** | Перший (бакалаврський) |
| **Офіційна назва освітньої програми** | Автомобільний транспорт<br>MOTOR VEHICLE TRANSPORT |
| **Тип диплому та обсяг освітньої програми** | Диплом бакалавра, одиничний; 240 кредитів ЄКТС , термін навчання – 3 роки 10 місяців |
| **Форма здобуття освіти** | Очна (денна), заочна |
| **Назва кваліфікації** | Бакалавр автомобільного транспорту |
| **Наявність акредитації** | Національне агентство із забезпечення якості вищої освіти, Україна, строк дії сертифіката<br>про акредитацію освітньої програми 01.07.2027 |
| **Цикл/рівень** | перший цикл FQ-EHEA;<br>6 рівень НРК України,<br>6 рівень EQF-LLL |
| **Передумови** | Повна загальна середня освіта або освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст», «молодший бакалавр», або освітньо-кваліфікаційний ступінь «фаховий молодший бакалавр» |
| **Мова(и) викладання** | українська |
| **Термін дії освітньої програми** | 01.07.2027 |
| **Інтернет-адреса постійного розміщення освітньої програми** | http://lutsk-ntu.com.ua/uk/bakalavr |
| **2 – МЕТА/ЦІЛІ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | |
| Підготовка висококваліфікованих фахівців із ґрунтовними теоретичними знаннями та вміннями і навичками в галузі автомобільного транспорту, необхідних для ефективного здійснення професійної діяльності у сфері автомобільного транспорту на підприємствах, установах, організаціях, здатних до продовження навчання за програмами другого циклу вищої освіти та навчання на виробництві | |
| **3 – ХАРАКТЕРИСТИКА ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ** | |

| | |
|---|---|
| **Предметна область (галузь знань, спеціальність, предметна спеціальність або спеціалізація)** | Об'єктами професійної діяльності випускників є процеси, пов’язані з усіма етапами життєвого циклу автомобільних транспортних засобів та інфраструктури автомобільного транспорту.<br>Цілі навчання – підготовка фахівців, здатних розв’язувати спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми автомобільного транспорту.<br>Теоретичний зміст предметної області – конструкція, характеристики, експлуатація і утилізація автомобільних транспортних засобів, відповідні засоби, інфраструктура і технології.<br>Методи, методики та технології – аналітичні, числові та експериментальні дослідження;<br>• методи і методики розрахунків елементів конструкції і систем автомобільних транспортних засобів, їх експлуатаційних характеристик і показників надійності;<br>• технології експлуатації, діагностування, модернізації, відновлення і утилізації автомобільних транспортних засобів, їх складових;<br>• технології побудови і використання об’єктів інфраструктури автомобільного транспорту;<br>• методи техніко-економічних розрахунків показників діяльності (ефективності) автомобільного транспорту, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології.<br>Інструменти та обладнання:<br>• пристрої та прилади для здійснення вимірювання фізичних величин та параметрів;<br>• натурні зразки або макети автомобільних транспортних засобів та об’єктів інфраструктури автомобільного транспорту;<br>• спеціалізоване програмне забезпечення;<br>• інформаційно-аналітичні системи підтримки прийняття управлінських, технічних і технологічних рішень. |
| **Орієнтація освітньої програми** | Освітня програма зорієнтована на поглиблене оволодіння теоретичними знаннями у галузі застосування новітніх технологій в процесах експлуатації, діагностування, обслуговування і ремонту автомобільного транспорту та транспортної інфраструктури та вміння використовувати набуті знання на практиці |
| **Основний фокус освітньої програми** | Підготовка фахівців сфокусована на формуванні здатності здійснювати ефективне управління експлуатаційним життєвим циклом колісних транспортних засобів, їх складових частин та об’єктів інфраструктури. |
| **Особливості освітньої програми** | Освітня програма передбачає набуття практичних навичок щодо проектування, виготовлення та дослідження колісних транспортних засобів, їх складових частин та елементів |
| **4 – ПРИДАТНІСТЬ ВИПУСКНИКІВ ДО ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ТА ПОДАЛЬШЕ НАВЧАННЯ** | |

| | |
|---|---|
| **Придатність до працевлаштування** | Фахівець, підготовлений до роботи за КВЕД ДК 009:2010:<br>Клас 29.1–Виробництво автотранспортних засобів<br>Клас 45.1–Торгівля автотранспортними засобами<br>Клас 45.11–Торгівля автомобілями та легковими автотранспортними засобами<br>Клас 45.19–Торгівля іншими автотранспортними засобами<br>Клас 45.2–Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів<br>Клас 45.3–Торгівля деталями та приладдям для автотранспортних засобів<br>Клас 49.31–Пасажирський наземний транспорт міського та приміського сполучення<br>Клас 49.32 – Надання послуг таксі<br>Клас 49.4 – Вантажний автомобільний транспорт.<br>Бакалавр автомобільного транспорту, здатний виконувати професійну роботу зазначену в ДК 003:2010 та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) професійну роботу за кодами 3115, 3119, 45.2 |
| **Подальше навчання** | Можливість продовження навчання на другому (магістерському) освітньому рівні, отримання додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих |
| **5 – ВИКЛАДАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ** | |
| **Викладання та навчання** | Під час навчання застосовується студентоцентрований підхід. Формами організації освітнього процесу є аудиторні заняття, індивідуальні заняття, консультації, самостійна робота, тренінги, практична підготовка, проблемно орієнтоване навчання тощо. |
| **Оцінювання** | Форми контролю здобувачів вищої освіти: екзамени, заліки; захист практик, курсових робіт/проектів, застосування інтерактивних технологій, участь у конференціях, круглих столах, тощо.<br>Оцінювання знань студентів здійснюється паралельно за: національною 4 бальною шкалою (позитивні оцінки — «відмінно», «добре», «задовільно», негативні оцінки — «незадовільно»); за 100-бальною університетською та накопичувальною шкалою ECTS. Така система контролю, яка ґрунтується на поєднанні модульних технологій навчання та залікових кредитів, дозволяє здійснювати об’єктивне оцінювання усіх видів занять, самостійної та індивідуальної роботи упродовж усього навчання, забезпечує конкуренцію між студентами в навчанні, стимулює виявлення і розвиток творчих здібностей студентів |
| **6 – ПРОГРАМНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ** | |

| **Вид компетентності** | **Шифр** | **Опис 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)** | ЗК01 | Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). |
| | ЗК02 | Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. |
| | ЗК03 | Здатність здійснювати безпечну діяльність. |
| | ЗК04 | Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. |
| | ЗК05 | Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. |
| | ЗК06 | Здатність застосовувати інформаційні та комунікаційні технології. |
| | ЗК07 | Здатність працювати в команді. |
| | ЗК08 | Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності). |
| | ЗК09 | Здатність працювати автономно. |
| | ЗК10 | Здатність до адаптації та дій в новій ситуації. |
| | ЗК11 | Здатність виявляти ініціативу та підприємливість |
| | ЗК12 | Здатність працювати в міжнародному контексті. |
| | ЗК13 | 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 |

| | | |
|---|---|---|
| | ЗК14 | Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види і форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя |
| **Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (ФК)** | ФК01 | 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 |
| | ФК02 | Здатність використовувати у професійній діяльності знання з основ конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів і основ розрахунку автомобільних транспортних засобів |
| | ФК03 | Здатність проведення вимірювального процесу і обробки його результатів |
| | ФК04 | 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. |
| | ФК05 | Здатність складати, оформлювати і оперувати технічною документацією технологічних процесів на підприємствах автомобільного транспорту. |
| | ФК06 | Здатність розробляти з урахуванням безпекових, економічних, екологічних та естетичних параметрів технічні завдання і технічні умови на проектування об’єктів автомобільного транспорту, їх систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, розраховувати завантаження устаткування та показники якості технологічних процесів. |

| | |
|---|---|
| ФК07 | 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. |
| ФК08 | Здатність організовувати ефективну експлуатацію об’єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів. |
| ФК09 | 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. |
| ФК10 | Здатність здійснювати технічну діагностику об’єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів. |
| ФК11 | Здатність застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення для розв’язання складних спеціалізованих задач автомобільного транспорту. |
| ФК12 | Здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи об’єктів та систем автомобільного транспорту, здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю. |
| ФК13 | Здатність аналізувати техніко-експлуатаційні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників та підвищення ефективності їх використання. |
| ФК14 | Здатність брати активну участь у дослідженнях та експериментах, аналізувати, інтерпретувати і моделювати окремі явища і процеси у сфері автомобільного транспорту. |

| | | |
|---|---|---|
| | ФК15 | Здатність застосовувати математичні та статистичні методи збирання, систематизації, узагальнення та обробки інформації. |

| **7 – ПРОГРАМНІ РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ** | |
|---|---|
| **Шифр** | **Опис програмного результату навчання** |
| ПРН01 | Мати концептуальні наукові та практичні знання, необхідні для розв’язання спеціалізованих складних задач автомобільного транспорту, критично осмислювати відповідні теорії, принципи, методи і поняття |
| ПРН02 | Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово під час обговорення професійних питань |
| ПРН03 | Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та комунікаційні технології для дослідження моделей об’єктів і процесів автомобільного транспорту, експлуатаційних властивостей автомобільних транспортних засобів, здійснення інженерних і техніко-економічних розрахунків, створення проектно-конструкторської документації та розв’язування інших задач автомобільного транспорту |
| ПРН04 | Відшуковувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію |
| ПРН05 | Розв’язувати задачі формування трудових ресурсів та професійного розвитку персоналу; виявляти резерви підвищення ефективності праці співробітників об’єктів автомобільного транспорту |
| ПРН06 | Приймати ефективні рішення, аналізувати і порівнювати альтернативні варіанти з урахуванням цілей та обмежень, питань забезпечення якості, а також технічних, економічних, законодавчих та інших аспектів |
| ПРН07 | Аналізувати інформацію, отриману в результаті досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності |
| ПРН08 | 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 |
| ПРН09 | Аналізувати та оцінювати об’єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи |
| ПРН10 | Планувати та здійснювати вимірювальні експерименти з використанням відповідного обладнання, аналізувати їх результати |

| | |
|---|---|
| ПРН11 | Розробляти та впроваджувати технологічні процеси, технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, під час ремонту та обслуговування об’єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів |
| ПРН12 | 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 |
| ПРН13 | 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 |
| ПРН14 | Аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об’єктів автомобільного транспорту |
| ПРН15 | Брати участь у розробці та реалізації інженерних та/або виробничих проектів у сфері автомобільного транспорту, визначати тривалість та послідовність робіт, потреби в ресурсах, прогнозувати наслідки реалізації проектів |
| ПРН16 | Організувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів |
| ПРН17 | 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 |
| ПРН18 | Розробляти технології виробничих процесів на усіх етапах життєвого циклу об’єктів автомобільного транспорту |
| ПРН19 | Здійснювати технічне діагностування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів, а також технічних регламентів, стандартів та інших нормативних документів |
| ПРН20 | Збирати та аналізувати діагностичну інформацію про технічний стан автомобільних транспортних засобів |
| ПРН21 | Організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) роботи об’єктів та систем автомобільного транспорту |
| ПРН22 | Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик |

| | |
|---|---|
| ПРН23 | Аналізувати техніко-експлуатаційні та техніко-економічні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів |
| ПРН24 | 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 |
| ПРН25 | Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію |
| **Знання** | Зн 1. Концептуальні наукові та практичні знання<br>Зн 2. Критичне осмислення теорій, принципів, методів і понять у сфері професійної діяльності та/або навчання |
| **Уміння/навички** | Ум 1. Поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та іноваційність на рівні, необхідному для розв’язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у сфері професійної діяльності або навчання |
| **Комунікація** | К 1. Донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень, власного досвіду та аргументації<br>К 2. Збір, інтерпретація та застосування даних<br>К 3. Спілкування з професійних питань, і томі числі іноземною мовою, усно та письмово |
| **Відповідальність та автономія** | АВ 1. Управління складною технічною або професійною діяльністю чи проектами<br>АВ 2. Спроможність нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень у непередбачуваних робочих та/або навчальних контекстах<br>АВ 3. Формування суджень, що враховують соціальні, наукові та етичні аспекти<br>АВ 4. Організація та керівництво професійним розвитком осіб та груп<br>АВ 5. Здатність продовжувати навчання із значним ступенем автономії |
| **8 – РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ РЕАЛІЗАЦІЇ ПРОГРАМИ** | |
| **Кадрове забезпечення** | Науково-педагогічні працівники, що забезпечують освітню програму «Автомобільний транспорт» відповідають вимогам Ліцензійних умов, визначених Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365). |

| | |
|---|---|
| **Матеріально-технічне забезпечення** | Матеріально-технічне забезпечення освітньої програми «Автомобільний транспорт» відповідає вимогам Ліцензійних умов, визначених Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 (в редакції постанови Кабінету Міністрів України від 24 березня 2021 р. № 365)., та включає:<br>- засоби вимірювальної техніки, устаткування, пристрої, прилади для здійснення вимірювання фізичних величин та параметрів;<br>- натурні зразки, макети автомобільних транспортних засобів та об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту;<br>- спеціалізоване програмне забезпечення;<br>- інформаційно-аналітичні системи підтримки прийняття управлінських, технічних і технологічних рішень. |
| **Інформаційне та навчально-методичне забезпечення** | Бібліотечні фонди ЛНТУ, інституційний репозитарій, методичні розробки кафедри автомобілів і транспортних технологій. |
| **9 – АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ** | |
| **Національна кредитна мобільність** | Національна кредитна мобільність здійснюється на підставі договорів (угод) укладених між Луцьким національним технічним університетом та закладами вищої освіти України |
| **Міжнародна кредитна мобільність** | Міжнародна кредитна мобільність здійснюється на підставі договорів (угод) укладених між Луцьким національним технічним університетом та закладами вищої освіти зарубіжних країн-партнерів |
| **Навчання іноземних здобувачів вищої освіти** | За даною освітньою програмою передбачено навчання іноземних здобувачів вищої освіти після вивчення курсу української мови. |

# ПЕРЕЛІК ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| Код освітніх компонентів | Назва освітніх компонентів ОП (ОК, підсумкова атестація) | Кількість кредитів ЄКТС | Форма підсумкового контролю | Семестр |
|---|---|---|---|---|
| **1 Обов'язкова складова** | | | | |
| **1.1 Дисципліни загальної підготовки** | | | | |
| ОК.01 | Мовна культура професійної комунікації | 3 | залік | 1 |
| ОК.02 | Соціально-політичні студії | 3 | залік | 1 |
| ОК.03 | Фізичні процеси в автомобілях | 6 | екзамен | 1 |
| ОК.04 | Інженерна і комп'ютерна графіка | 6 | екзамен | 1 |
| ОК.05 | Вища математика | 6 | екзамен | 1 |
| ОК.06 | Ймовірнісно-статистичні методи на автомобільному транспорті | 6 | екзамен | 2 |
| ОК.07 | Інженерна діяльність на автомобільному транспорті | 5 | залік | 2 |
| ОК.08 | Технологія конструкційних матеріалів | 4 | залік | 2 |
| ОК.09 | Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті | 4 | залік | 2 |
| ОК.10 | Технічна механіка | 6 | екзамен | 2 |
| ОК.11 | Теорія механізмів та деталі машин | 6 | екзамен | 3 |
| ОК.12 | Методи проектування | 4 | екзамен | 3 |
| ОК.13 | Безпека життєдіяльності та основи охорони праці | 3 | екзамен | 3 |
| **РАЗОМ дисципліни загальної підготовки** | | **62** | | |
| **1.2 Дисципліни професійної підготовки** | | | | |
| ОК.14 | Конструкція автомобілів | 11 | екзамен | 1, 2 |
| ОК.15 | Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів | 7 | екзамен | 3 |
| ОК.16 | Автомобільні двигуни | 4 | екзамен | 4 |
| ОК.17 | Електричне та електронне обладнання автомобілів | 5 | екзамен | 4 |
| ОК.18 | Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів | 4 | екзамен | 4 |
| ОК.19 | Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту | 4 | залік | 4 |
| ОК.20 | Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху | 4 | екзамен | 5 |
| ОК.21 | Екологія автомобільного транспорту | 4 | екзамен | 5 |
| ОК.22 | Технології ремонту автомобілів | 6 | екзамен | 5 |
| ОК.23 | Технічна експлуатація автомобілів | 16 | екзамен | 5, 6, 7 |

| Код освітніх компонентів | Назва освітніх компонентів ОП (ОК, підсумкова атестація) | Кількість кредитів ЄКТС | Форма підсумкового контролю | Семестр |
|---|---|---|---|---|
| ОК.24 | Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті | 3 | залік | 6 |
| ОК.25 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 8 | залік, залік, екзамен | 6, 7, 8 |
| ОК.26 | Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів | 6 | екзамен | 7 |
| ОК.27 | Розробка виробничо-технічної бази підприємств автомобільного транспорту | 4 | захист з оцінкою | 7 |
| ОК.28 | Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту | 5 | екзамен | 8 |
| **РАЗОМ дисципліни професійної підготовки** | | **91** | | |
| **2 Вибіркова складова** | | | | |
| **2.1 Загальні дисципліни вільного вибору** | | | | |
| ВК.01 | Дисципліна загальної підготовки 1 | 5 | залік | 3 |
| ВК.02 | Дисципліна загальної підготовки 2 | 5 | залік | 3 |
| ВК.03 | Дисципліна загальної підготовки 3 | 5 | залік | 4 |
| ВК.04 | Дисципліна загальної підготовки 4 | 5 | залік | 4 |
| **2.2 Професійні дисципліни вільного вибору** | | | | |
| ВК.05 | Дисципліна професійної підготовки 1 | 5 | залік | 5 |
| ВК.06 | Дисципліна професійної підготовки 2 | 5 | залік | 5 |
| ВК.07 | Дисципліна професійної підготовки 4 | 5 | залік | 6 |
| ВК.08 | Дисципліна професійної підготовки 5 | 5 | залік | 6 |
| ВК.09 | Дисципліна професійної підготовки 6 | 5 | залік | 6 |
| ВК.10 | Дисципліна професійної підготовки 7 | 5 | залік | 7 |
| ВК.11 | Дисципліна професійної підготовки 7 | 5 | залік | 7 |
| ВК.12 | Дисципліна професійної підготовки 9 | 5 | залік | 8 |
| **3 Практична підготовка** | | | | |
| ОК.29 | Фаховий тренінг | 3 | захист з оцінкою | 4 |
| ОК.30 | Виробнича практика | 6 | захист з оцінкою | 6 |
| ОК.31 | Переддипломна практика | 3 | захист з оцінкою | 8 |
| **4 Атестація** | | | | |
| ОК.32 | Кваліфікаційний екзамен | 0,5 | екзамен | 8 |
| ОК.33 | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | 14,5 | захист з оцінкою | 8 |
| **Загальний обсяг обов'язкових компонент** | | **180** | | |

| Код освітніх компонентів | Назва освітніх компонентів ОП (ОК, підсумкова атестація) | Кількість кредитів ЄКТС | Форма підсумкового контролю | Семестр |
|---|---|---|---|---|
| **Загальний обсяг вибіркових компонент** | | **60** | | |
| **Загальний обсяг освітньої програми** | | ***240 (бакалавр)*** | | |

# СТРУКТУРНО-ЛОГІЧНА СХЕМА ОП

## 1 семестр

- **ОК.01** 3 кр — Мовна культура професійної комунікації
- **ОК.14** 11 кр — Конструкція автомобілів
- **ОК.02** 3 кр — Соціально-політичні студії
- **ОК.03** 6 кр — Фізичні процеси в автомобілях
- **ОК.04** 6 кр — Інженерна і комп'ютерна графіка
- **ОК.05** 6 кр — Вища математика

## 2 семестр

- **ОК.14** 11 кр — Конструкція автомобілів
- **ОК.06** 6 кр — Ймовірнісно-статистичні методи на автомобільно...
- **ОК.07** 5 кр — Інженерна діяльність на автомобільному транспо...
- **ОК.08** 4 кр — Технологія конструкційних матеріалів
- **ОК.09** 4 кр — Експлуатаційні матеріали на автомобільному тра...
- **ОК.10** 6 кр — Технічна механіка

## 3 семестр

- **ВК.01** 5 кр — Дисципліна загальної підготовки 1
- **ОК.15** 7 кр — Теорія експлуатаційних властивостей автомобілі...
- **ВК.02** 5 кр — Дисципліна загальної підготовки 2
- **ОК.11** 6 кр — Теорія механізмів та деталі машин
- **ОК.12** 4 кр — Методи проектування
- **ОК.13** 3 кр — Безпека життєдіяльності та основи охорони прац...

## 4 семестр

- **ОК.29** 3 кр — Фаховий тренінг
- **ОК.16** 4 кр — Автомобільні двигуни
- **ВК.03** 5 кр — Дисципліна загальної підготовки 3
- **ОК.17** 5 кр — Електричне та електронне обладнання автомобілі...
- **ВК.04** 5 кр — Дисципліна загальної підготовки 4
- **ОК.18** 4 кр — Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів
- **ОК.19** 4 кр — Моделювання об'єктів і процесів автомобільного...

## 5 семестр

- **ВК.05** 5 кр — Дисципліна професійної підготовки 1
- **ВК.06** 5 кр — Дисципліна професійної підготовки 2
- **ОК.20** 4 кр — Організація автомобільних перевезень та безпек...
- **ОК.21** 4 кр — Екологія автомобільного транспорту
- **ОК.22** 6 кр — Технології ремонту автомобілів
- **ОК.23** 16 кр — Технічна експлуатація автомобілів

## 6 семестр

- **ОК.30** 6 кр — Виробнича практика
- **ВК.07** 5 кр — Дисципліна професійної підготовки 4
- **ВК.08** 5 кр — Дисципліна професійної підготовки 5
- **ВК.09** 5 кр — Дисципліна професійної підготовки 6
- **ОК.23** 16 кр — Технічна експлуатація автомобілів
- **ОК.24** 3 кр — Підприємницька діяльність на автомобільному тр...
- **ОК.25** 8 кр — Іноземна мова за професійним спрямуванням

## 7 семестр

- **ВК.10** 5 кр — Дисципліна професійної підготовки 7
- **ВК.11** 5 кр — Дисципліна професійної підготовки 7
- **ОК.23** 16 кр — Технічна експлуатація автомобілів
- **ОК.25** 8 кр — Іноземна мова за професійним спрямуванням
- **ОК.26** 6 кр — Технологічне обладнання для технічного обслуго...
- **ОК.27** 4 кр — Розробка виробничо-технічної бази підприємств...

## 8 семестр

- **ОК.32** 0,5 кр — Кваліфікаційний екзамен
- **ОК.33** 14,5 кр — Підготовка та захист кваліфікаційної роботи
- **ОК.31** 3 кр — Переддипломна практика
- **ВК.12** 5 кр — Дисципліна професійної підготовки 9
- **ОК.25** 8 кр — Іноземна мова за професійним спрямуванням
- **ОК.28** 5 кр — Організація і управління на підприємствах авто...

# ФОРМА АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

| | |
|---|---|
| **Форма 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, демонстрування вмінь автора використовувати надбані компетентності та результати навчання, логічно, на підставі сучасних наукових методів викладати свої погляди за темою дослідження, робити обґрунтовані висновки та формулювати конкретні пропозиції й рекомендації щодо розв’язаної задачі.<br>Об’єктами дослідження можуть бути явища різної природи, технологічні процеси, технології, види діяльності в рамках сформульованої проблеми.<br>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації.<br>Кваліфікаційна робота оприлюднюється на офіційному сайті ЛНТУ |
| **Вимоги до атестаційного екзамену** | Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених освітньою програмою. |

# МАТРИЦЯ ВІДПОВІДНОСТІ ПРОГРАМНИХ КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ОСВІТНІМ КОМПОНЕНТАМ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| Освітні компоненти / Компетентності | ОК.01 | ОК.02 | ОК.03 | ОК.04 | ОК.05 | ОК.06 | ОК.07 | ОК.08 | ОК.09 | ОК.10 | ОК.11 | ОК.12 | ОК.13 | ОК.14 | ОК.15 | ОК.16 | ОК.17 | ОК.18 | ОК.19 | ОК.20 | ОК.21 | ОК.22 | ОК.23 | ОК.24 | ОК.25 | ОК.26 | ОК.27 | ОК.28 | ОК.29 | ОК.30 | ОК.31 | ОК.32 | ОК.33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ІК | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  | + |
| ЗК01 | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |
| ЗК02 | + | + | + |  |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + |  | + |  | + | + |  |  | + |
| ЗК03 |  | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  | + |  |  | + | + |  | + | + | + |  | + |
| ЗК04 |  | + |  |  |  |  | + | + | + | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + |  | + |
| ЗК05 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + |  |  |  |  | + |  |  |  | + |  | + | + | + | + | + |
| ЗК06 | + |  |  | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + | + |  |  | + | + |  | + |  | + |  | + |
| ЗК07 | + | + |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + | + | + |  |  | + |  | + | + |  |  | + | + |  |  | + |  | + |
| ЗК08 | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + |  |  |  |  | + |  | + |  | + | + | + | + | + |  | + |
| ЗК09 |  | + | + | + |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  | + | + |  | + | + |  | + |
| ЗК10 | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  |  | + |
| ЗК11 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  | + |  | + |  | + | + | + |  |  | + |  | + |
| ЗК12 | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + |
| ЗК13 |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ЗК14 |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФК01 |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + |
| ФК02 |  |  | + |  |  |  |  | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |  |  | + |  | + | + | + | + | + |
| ФК03 |  |  | + |  |  | + | + | + | + | + | + |  |  | + | + | + | + |  | + |  |  | + | + |  |  |  | + |  | + | + | + | + | + |
| ФК04 |  |  |  | + |  |  |  | + | + | + | + | + | + |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  | + | + |  |  |  | + | + | + |
| ФК05 |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + | + |  |  | + | + | + |
| ФК06 |  |  |  | + | + | + |  | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |  |  | + | + |  |  | + | + | + |
| ФК07 |  |  |  |  |  |  |  | + | + |  |  |  | + |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |  |  | + | + |  |  | + | + | + |
| ФК08 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + | + | + | + | + | + |  | + | + |  | + | + |  |  | + | + |  |  | + | + | + |
| ФК09 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | + |  |  |  |  |  |  | + |  | + | + | + |  |  | + | + |  |  | + | + | + |

| Освітні компоненти / Компетентності | ОК.01 | ОК.02 | ОК.03 | ОК.04 | ОК.05 | ОК.06 | ОК.07 | ОК.08 | ОК.09 | ОК.10 | ОК.11 | ОК.12 | ОК.13 | ОК.14 | ОК.15 | ОК.16 | ОК.17 | ОК.18 | ОК.19 | ОК.20 | ОК.21 | ОК.22 | ОК.23 | ОК.24 | ОК.25 | ОК.26 | ОК.27 | ОК.28 | ОК.29 | ОК.30 | ОК.31 | ОК.32 | ОК.33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ФК10 | | | | | | | | | | | | | | + | + | + | + | + | | | + | | + | | | | + | | | + | + | + | + |
| ФК11 | | | | + | | | | | | | | + | | | | | | | | | | | + | | | + | + | | | | + | + | + |
| ФК12 | | | | + | + | + | | | | | | | | | | | | | | | | | + | + | | | + | + | | | + | + | + |
| ФК13 | | | | | | + | | + | + | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | | | + | | | + | + | + | + |
| ФК14 | | | + | + | + | + | | | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | | | | | | | + | | | | | + | | + |
| ФК15 | | | | | + | + | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | + | | | | + | | + |

# МАТРИЦЯ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОГРАМНИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ ВІДПОВІДНИМИ ОСВІТНІМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| Освітні компоненти / Програмні результати навчання | ОК.01 | ОК.02 | ОК.03 | ОК.04 | ОК.05 | ОК.06 | ОК.07 | ОК.08 | ОК.09 | ОК.10 | ОК.11 | ОК.12 | ОК.13 | ОК.14 | ОК.15 | ОК.16 | ОК.17 | ОК.18 | ОК.19 | ОК.20 | ОК.21 | ОК.22 | ОК.23 | ОК.24 | ОК.25 | ОК.26 | ОК.27 | ОК.28 | ОК.29 | ОК.30 | ОК.31 | ОК.32 | ОК.33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПРН01 | + | + | + | | + | + | + | | + | | | + | + | | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН02 | + | | + | | | + | + | + | + | + | + | + | | | + | + | | + | + | | | | | | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН03 | | | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | | + | + | + | + | + | | | | + | + | | + | + | | + | + | + | + | + |
| ПРН04 | + | | + | | | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН05 | | | | | | | | | | | | | + | | | | | | + | + | | | + | + | | | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН06 | | | | | | | | + | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | + | | | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН07 | | + | + | | | | + | | + | | | | + | | + | | + | + | + | | + | | + | + | | | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН08 | | | | | | | + | | + | | | | + | + | + | | + | | | | + | + | + | | | | + | | + | + | + | + | + |
| ПРН09 | | | | | | | + | | | | | | | + | + | + | + | + | + | | + | + | + | + | | | + | + | + | + | + | + | + |
| ПРН10 | | | + | | | | + | + | + | | | | | | + | + | + | + | + | | + | | + | | | | | | | + | + | + | + |
| ПРН11 | | | | + | | | | | | + | + | + | | | | | | | | | | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН12 | | | | + | | | | | | | | + | + | | | | | | | + | | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН13 | | | | + | | | | | | | | + | | + | + | | | + | | + | | | + | | | + | + | | | + | + | + | + |
| ПРН14 | | | | | | | | + | | | | | | | | | + | | + | + | + | + | + | | | | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН15 | | | | + | | | | + | + | + | + | + | | | + | | | + | + | | + | + | + | + | | + | + | + | | + | + | + | + |
| ПРН16 | | | | | | | | | + | | | | | | + | | | | | + | + | | + | | | | + | | | + | + | + | + |
| ПРН17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | + | | + | + | + | + |
| ПРН18 | | | | | | | | + | | + | + | + | + | | + | | | | | | | + | + | | | + | | | | + | + | + | + |
| ПРН19 | | | | | | | | | + | | | | | | | + | + | | | | + | | + | | | | | | + | + | + | + | + |
| ПРН20 | | | | | | | | | + | | | | | | + | + | | | | | + | + | + | | | | | | + | + | + | + | + |
| ПРН21 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | | + | | | + | + | + |
| ПРН22 | + | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | + | | | | + | | | + | + | + |

| Освітні компоненти / Програмні результати навчання | ОК.01 | ОК.02 | ОК.03 | ОК.04 | ОК.05 | ОК.06 | ОК.07 | ОК.08 | ОК.09 | ОК.10 | ОК.11 | ОК.12 | ОК.13 | ОК.14 | ОК.15 | ОК.16 | ОК.17 | ОК.18 | ОК.19 | ОК.20 | ОК.21 | ОК.22 | ОК.23 | ОК.24 | ОК.25 | ОК.26 | ОК.27 | ОК.28 | ОК.29 | ОК.30 | ОК.31 | ОК.32 | ОК.33 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПРН23 | | | + | | | | | + | | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | + | | + | + | | | + | | + | + | + | + | + |
| ПРН24 | | | | + | + | + | | + | | + | + | | | | + | | | + | + | | | | | | | | | | | + | + | + | + |
| ПРН25 | + | | | | | | + | + | | + | + | + | + | | + | | + | + | + | | + | + | + | | | + | + | + | | + | + | + | + |

**МАТРИЦЯ ФОРМУВАННЯ НАВИЧОК ТА КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ, СПРЯМОВАНИХ НА ДОСЯГНЕННЯ ЦІЛЕЙ СТАЛОГО РОЗВИТКУ ВІДПОВІДНИМИ ОСВІТНІМИ КОМПОНЕНТАМИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ**

| Цілі сталого розвитку / Освітні компоненти | ЦІЛЬ 1 | ЦІЛЬ 2 | ЦІЛЬ 3 | ЦІЛЬ 4 | ЦІЛЬ 5 | ЦІЛЬ 6 | ЦІЛЬ 7 | ЦІЛЬ 8 | ЦІЛЬ 9 | ЦІЛЬ 10 | ЦІЛЬ 11 | ЦІЛЬ 12 | ЦІЛЬ 13 | ЦІЛЬ 14 | ЦІЛЬ 15 | ЦІЛЬ 16 | ЦІЛЬ 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ОК.01** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.02** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.03** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.04** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.05** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.06** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.07** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.08** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.09** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.10** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.11** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.12** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.13** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.14** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.15** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.16** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.17** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.18** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.19** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.20** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.21** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.22** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Цілі сталого розвитку / Освітні компоненти | ЦІЛЬ 1 | ЦІЛЬ 2 | ЦІЛЬ 3 | ЦІЛЬ 4 | ЦІЛЬ 5 | ЦІЛЬ 6 | ЦІЛЬ 7 | ЦІЛЬ 8 | ЦІЛЬ 9 | ЦІЛЬ 10 | ЦІЛЬ 11 | ЦІЛЬ 12 | ЦІЛЬ 13 | ЦІЛЬ 14 | ЦІЛЬ 15 | ЦІЛЬ 16 | ЦІЛЬ 17 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ОК.23** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.24** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.25** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.26** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.27** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.28** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.29** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.30** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.31** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.32** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ОК.33** | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма**

1. Конституція України (від 28.06.1996 р.). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/254к/96-вр

2. Закон України «Про вищу освіту» (від 01.07.2014 р., № 1556-VII). URL: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1556-18

3. Закон України «Про освіту» (від 05.09.2017 р., № 2145-VIII). URL: http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/2145-19

4. Закон України «Про академічну доброчесність» (від 18.12.2025 р., № 4742-IX). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/4742-20#Text

5. Закон України «Про основи національного спротиву» (від 16.07.2021 р., № 1702-IX). URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1702-20#Text

6. Стандарт вищої освіти України за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (Наказ МОН України №… від …).

7. Національний класифікатор України. Класифікація видів економічної діяльності ДК 009:2010. URL: http://zakon2.rada.gov.ua/rada/show/vb457609-10

8. Національний класифікатор України. Класифікатор професій ДК 003:2010. URL: https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/va327609-10#Text

9. Постанова Кабінету Міністрів України від 23.11.2011 № 1341 «Про затвердження Національної рамки кваліфікацій». URL: http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/1341-2011-п

10. Зміни, що вносяться до деяких стандартів вищої освіти, затверджених відповідними наказами Міністерства освіти і науки України. Затверджені Наказом Міністерства освіти і науки України від 13.06.2024 р. № 842.

11. Постанова Кабінету Міністрів України від 21.06.2024 № 734 «Про затвердження Порядку проведення базової загальновійськової підготовки громадян України, які здобувають вищу освіту, та поліцейських». URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/734-2024-п#Text

12. Постанова Кабінету Міністрів «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності» № 1187 від 30.12.2015 р. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1187-2015-п#Text