

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ЕКОНОМІКИ, ПРАВА ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ЗАХІДНОУКРАЇНСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ»**

Затверджено:

Директор

**ВСП «Фаховий коледж
економіки, права та інформаційних
технологій ЗУНУ»**

Василь Мартинюк



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ»

освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр

за спеціальністю – 274 «Автомобільний транспорт»

галузі знань – 27 «Транспорт»

Розглянуто та затверджено

на засіданні Педагогічної ради

протокол №1 від «19» серпня 2021 р.

Тернопіль – 2021

ПЕРЕДМОВА

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

Розроблено робочою групою у складі:

Маркопольський Сергій Володимирович, голова циклової комісії інформатики та комп'ютерної інженерії, викладач.

Розум Руслан Іванович, викладач циклової комісії інформатики та комп'ютерної інженерії, кандидат технічних наук, доцент.

Захарчук Олена Павлівна, викладач циклової комісії інформатики та комп'ютерної інженерії, кандидат технічних наук, доцент.

1. Профіль освітньої програми «Автомобільний транспорт» зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Західноукраїнський національний університет, Відокремлений структурний підрозділ «Фаховий коледж економіки, права та інформаційних технологій Західноукраїнського національного університету»
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр Освітня кваліфікація – Фаховий молодший бакалавр
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт», галузі знань 27 «Транспорт»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом фахового молодшого бакалавра, 180 кредитів ЄКТС – 2 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Відсутня
Цикл/рівень	5 рівень НРК України
Передумови	наявність базової загальної середньої освіти, повної загальної середньої освіти або освітньо-кваліфікаційного рівня кваліфікованого робітника
Мова(и) викладання	Українська.
Термін дії освітньої програми	до 2025 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://www.wunu.edu.ua/college-of-economics-law-and-information-technolog/?do=cat&category=college-of-economics-law-and-information-technolog/
2 – Мета освітньої програми	
Формування особистості фахівця, який здатен самостійно вирішувати складні спеціалізовані виробничі чи начальні завдання, успішно виконувати професійні обов'язки по експлуатації, ремонту, відновлення та контролю якості автомобільного транспорту, їх окремих агрегатів, систем і деталей, нести відповідальність за результати своєї діяльності та контролювати інших осіб у певних ситуаціях	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань 27 Транспорт, Спеціальність 274 Автомобільний транспорт
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма для фахового молодшого бакалавра Прикладне застосування розділів науки і техніки, які вивчають зв'язки і закономірності в теорії руху, розрахунках, створенні, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту з метою вирішення завдань пов'язаних з їх надійною експлуатацією. Професійні аспекти – здатність виконувати управлінські функції в галузі автомобільного транспорту. Програма дослідницька, прикладна, організаційна, технологічна.
Основний фокус освітньої програми	Спеціальна освіта в галузі автомобільного транспорту. Акцент на здатності забезпечувати виконання професійних обов'язків та керівництва середнього рівня пов'язаних з експлуатацією та ремонтом об'єктів автомобільного транспорту. Поняття, принципи загально-технічних та автомеханічних наук, сучасного автомобілебудування, експлуатації та ремонту об'єктів

	автомобільного транспорту з метою вирішення завдань пов'язаних з їх надійною експлуатацією. Застосування комплексу знань та навичок із використання: пристроїв та приладів для здійснення вимірювань параметрів та характеристик рухомого складу, його систем, деталей, об'єктів інфраструктури та їх складових; фізичних та математичних імітаційних моделей об'єктів автомобільного транспорту; оформлення технічної документації.
Особливості програми	Освітня програма фахового молодшого бакалавра передбачає теоретичну і практичну підготовку з виконання різних видів діагностування, технічного обслуговування автомобілів та ремонту їх агрегатів; оформлення технічної документації; виконання робочих креслень деталей, зварних з'єднань, складальних одиниць; виконання необхідних технічних розрахунків; складання технологічного процесу виконання роботи, яка виконується у виробничій дільниці; підготовку виробництва, щоденно забезпечувати нормування завдань бригадам, своєчасну розстановку робітників згідно робочих місць, організацію та контроль додержання технологічних процесів; на основі обладнання, що є наявним встановити операційний маршрут проходження деталей (агрегатів) під час ремонту; правила та норми охорони праці.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	1222.2 майстер виробничої дільниці 1222.2 майстер з ремонту транспорту 1222.2 майстер контрольний (дільниці, цеху) 2149 інженер з якості 1226 начальник майстерні 1222 начальник зміни (транспорт) 1222.2 майстер з ремонту устаткування (транспорт) 3115 механік автомобільної колони (гаража) 3115 механік з ремонту транспорту 3119 технік з підготовки виробництва 3115 технік-технолог (механіка) Професії та професійні назви робіт зазначено відповідно до чинної редакції Національного класифікатора України. Класифікатор професій ДК 003.2010.
Подальше навчання	особа має право на подальше навчання на першому (бакалаврському) рівні за НРК – 6 рівень
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Загальний стиль навчання – проблемно-орієнтований. Навчання є студентсько-центрованим, лекційні заняття поєднано з практичними та курсовими роботами, «мозковими штурмами» і робочими зустрічами з фахівцями у галузі транспорту, самостійна робота студентів. Проходження практик відбувається на профільних підприємствах. Проведення консультацій викладачами є особистісно-орієнтована педагогічна взаємодія суб'єктів навчання у ЗВО, метою і мірою ефективності якої є формування професійної компетентності майбутнього фахівця. Електронне навчання відбувається в системі Moodle. Широко використовується алгоритмізація навчання. Самостійна робота передбачає використання підручників та конспектів, електронних освітніх ресурсів, що розміщені в інституційному репозитарії бібліотеки ЗУНУ ім. Л. Каніщенка.
Оцінювання	Методи оцінювання – екзамени, тести, контрольні і розрахунково-графічні роботи, курсові роботи, презентації, інформативні (вхідне тестування та поточний контроль): тестування знань, або умінь; усні презентації; звіти про лабораторні роботи; аналіз текстів, або інших

	даних; звіти та щоденник практик; письмові есе, або звіти. Сумативні (підсумковий контроль): екзамен (письмовий з подальшим усним опитуванням); залік (за результатами інформативного контролю). Атестація здійснюється у формі кваліфікаційного іспиту.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у професійній діяльності у сфері автомобільного транспорту або у процесі подальшого навчання із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, технічних, технологічних, інформаційних та соціально-економічних наук, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК-01. Володіти активною громадянською позицією, що ґрунтується на демократичних переконаннях, гуманістичних та етичних цінностях.</p> <p>ЗК-02. Здатність застосовувати фахові та фундаментальні знання у професійній діяльності.</p> <p>ЗК-03. Здатність організувати роботу відповідно до вимог охорони праці, техніки безпеки та протипожежної безпеки на об'єктах автомобільного транспорту при їх виробництві, експлуатації, обслуговуванні та ремонті.</p> <p>ЗК-04. Здатність усвідомлювати соціальну значущість своєї професії, застосовувати принципи деонтології при виконанні професійних обов'язків.</p> <p>ЗК-05. Здатність до усної та письмової ділової комунікації державною та іноземними мовами для спілкування у професійній та соціально-культурній сферах, володіння фаховою термінологією іноземною мовою. Здатність до усвідомленого поповнення і розширення комунікативних навичок у професійній сфері впродовж життя.</p> <p>ЗК-06. Здатність ефективно планувати та раціонально організувати професійну діяльність; використовувати організаторські навички для планування роботи колективу.</p> <p>ЗК-07. Здатність спілкуватися та співпрацювати з фахівцями інших галузей, адаптуватися у соціальному та професійному середовищі.</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК-01. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту та їх систем.</p> <p>ФК-02. Здатність використовувати у професійній діяльності знання з устрою інфраструктури автомобільного транспорту, організації руху і перевезень, розрізняти об'єкти автомобільного транспорту та їх складові, визначати вимоги до їхньої конструкції.</p> <p>ФК-03. Здатність проведення вимірювального процесу і оцінки його результатів на основі знань про методи метрології, стандартизації та сертифікації.</p> <p>ФК-04. Здатність застосовувати отримані знання для розробки і впровадження технологічних процесів, технологічного устаткування і технологічного оснащення, засобів автоматизації та механізації при виробництві, експлуатації, ремонті та обслуговуванні дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> <p>ФК-05. Здатність організувати технологічні процеси виробництва, діагностування, технічного обслуговування й ремонту дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p>

	<p>ФК-06. Здатність організувати виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств, малих колективів виконавців (бригад, дільниць) щодо виробництва, експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів, включати обґрунтування технології виробничих процесів.</p> <p>ФК-07. Здатність застосовувати методи та засоби технічних вимірювань, технічні регламенти, стандарти та інші нормативні документи при технічній діагностиці, технічному обслуговуванні та ремонті дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> <p>ФК-08. Здатність застосовувати 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.</p> <p>ФК-09. Здатність аналізувати технічно-економічні та експлуатаційні показники дорожніх автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників та підвищення ефективності виробничого процесу.</p> <p>ФК-10. Здатність приймати активну участь у наукових дослідженнях та експериментах, аналізувати, інтерпретувати і моделювати на основі існуючих наукових концепцій окремі явища і процеси у професійній діяльності з формулюванням аргументованих висновків.</p>
7 – Програмні результати навчання	
	<p>РН 1. Проводити професійну діяльність у соціальній взаємодії оснований на гуманістичних і етичних засадах</p> <p>РН 2. Застосовувати знання з фундаментальних наук для вивчення професійно-орієнтованих дисциплін</p> <p>РН 3. Дотримуватись вимог охорони праці, техніки безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності</p> <p>РН 4. Дотримуватись принципів деонтології та етики у професійній діяльності</p> <p>РН 5. Здійснювати професійне спілкування з учасниками трудового процесу сучасною українською літературною мовою</p> <p>РН 6. Використовувати навички усної та письмової комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової направленості та перекладати іншомовні інформаційні джерела</p> <p>РН 7. Дотримуватись норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, ефективно працювати у команді</p> <p>РН 8. Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях</p> <p>РН 9. Планувати та реалізовувати професійну діяльність на основі нормативно-правових та законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів</p> <p>РН 10. Ідентифікувати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи</p> <p>РН 11. Організувати проведення вимірювального експерименту і оцінки його результатів</p>

	<p>PH 12. 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</p> <p>PH 13. Організовувати експлуатацію дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів</p> <p>PH 14. 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</p> <p>PH 15. Використовувати методи та засоби технічних вимірювань, технічні регламенти, стандарти та інші нормативні документи при технічній діагностиці дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів</p> <p>PH 16. Аналізувати техніко-економічні та експлуатаційні показники дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів</p> <p>PH 17. Аналізувати окремі явища і процеси у професійній діяльності з формулюванням аргументованих висновків</p> <p>PH 18. Підготовлювати огляди, анотації, реферати, звіти та бібліографії по об'єктах дослідження</p> <p>PH 19. Брати участь в наукових дискусіях і процедурах захисту наукових робіт різного рівня та виступів з доповідями та повідомленнями по тематиці проведених досліджень</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>Викладач фахових дисциплін повинен мати рівень вищої освіти – другий (магістерський), ступінь – магістр, відповідати профілю і напряму дисциплін, що викладають. Мати необхідний стаж педагогічної роботи та досвід практичної роботи.</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>У навчальному процесі використовуються навчальні аудиторії, комп'ютерні лабораторії, конференц-зал, бібліотека – фонд якої сформовано відповідно до потреб освітнього процесу. До послуг студентів і викладачів є також читальний зал на 80 місць, абонемент та копіювальна техніка. Є доступ до мережі Інтернет, діє Wi-Fi.</p> <p>Спеціалізовані кабінети забезпечують виконання лабораторно-практичних та науково-дослідних робіт із застосуванням сучасного програмного забезпечення, технологічного обладнання та інноваційних цифрових технологій: ІС Управління автотранспортом. Стандарт, управління автопарком; TMS Логістика управління перевезеннями; академічний пакет програм PTV Traffic Suite, безпека руху, для транспортного планування та моделювання, які організовані у відповідності із сучасним станом виконання вказаних робіт у сфері автомобільного транспорту. Це роботи аналізу конструктивних та функціональних особливостей, діагностування, обслуговування та ремонту систем автомобілів, які організовані у відповідності із сучасним станом виконання таких робіт для автомобільних транспортних засобів та інфраструктури автомобільного транспорту.</p> <p>Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць в гуртожитках відповідає вимогам.</p>

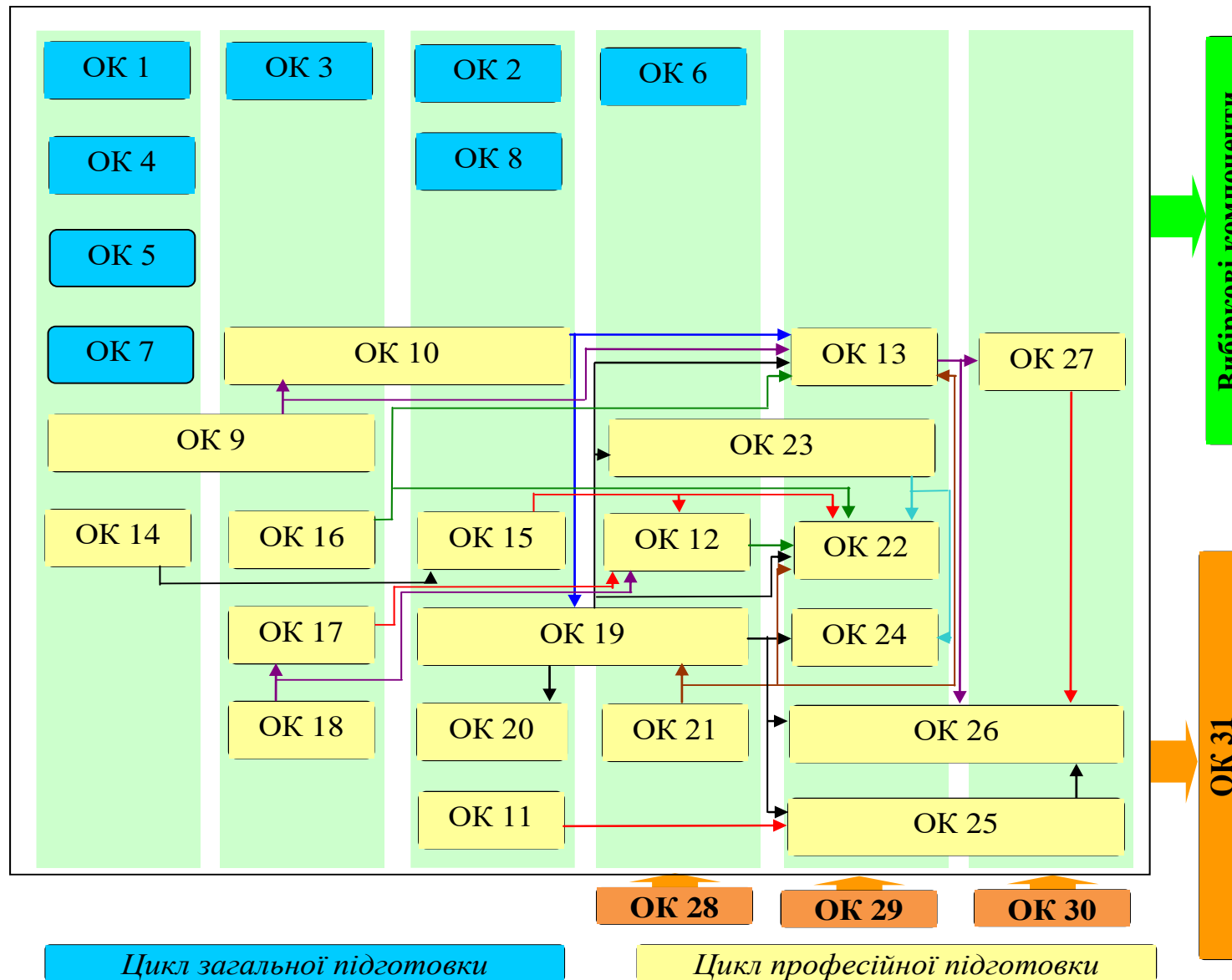
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Офіційний веб-сайт http://kepit.wunu.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, контакти.</p> <p>Матеріали навчально-методичного забезпечення освітньо-професійної програми викладені в інституційному репозитарії бібліотеки ЗУНУ ім. Л. Каніщенка: http://library.tneu.edu.ua.</p> <p>Читальний зал забезпечений бездротовим доступом до мережі Інтернет. Усі ресурси бібліотеки доступні через сайт університету: https://www.wunu.edu.ua. Вільний доступ через сайт ЗУНУ до баз даних періодичних фахових наукових видань (в тому числі, англійською мовою) забезпечується участю бібліотеки університету у консорціуму ElibUkr.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Відповідно до угод ЗУНУ.
Міжнародна кредитна мобільність	-
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	-

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1	Філософія	5	екзамен
ОК 2	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	екзамен
ОК 3	Політологія	3	екзамен
ОК 4	Інженерна графіка	3	екзамен
ОК 5	Основи правознавства	3	залік
ОК 6	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	екзамен
ОК 7	Історія та культура України	4	залік
ОК 8	Фізичне виховання	3	залік
ОК 9	Технічна механіка	7	залік, екзамен
ОК 10	Теорія і конструкція автомобілів	6	залік, екзамен
ОК 11	Електротехніка	5	екзамен
ОК 12	Автомобільні перевезення	4	залік
ОК 13	Основи теорії ремонту автомобілів	4	залік
ОК 14	Психологія професійної діяльності	5	екзамен
ОК 15	Безпека життєдіяльності та охорона праці	4	залік
ОК 16	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	4	екзамен
ОК 17	Правила і безпека дорожнього руху	4	екзамен
ОК 18	Екологічна безпека на транспорті	4	залік
ОК 19	Автомобілі	5	залік, екзамен
ОК 20	Курсова робота з дисципліни «Автомобілі»	3	курсова робота
ОК 21	ВСТВ (Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання)	4	екзамен
ОК 22	Курсова робота зі спеціальності	3	курсова робота
ОК 23	Технічна експлуатація автомобілів	7	залік, екзамен
ОК 24	Ресурсозбереження на транспорті	4	екзамен
ОК 25	Електрообладнання автомобілів	6	екзамен
ОК 26	Організація і планування АТП	6	залік, екзамен
ОК 27	Технічний сервіс автомобілів	4	екзамен
ОК 28	Навчальна практика	6	залік
ОК 29	Виробнича практика	2	залік
ОК 30	Технологічна практика	7	залік
ОК 31	Кваліфікаційний іспит	1	екзамен
		135	
Загальний обсяг вибіркового компонента:		45	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		180	

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми «Автомобільний транспорт»



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми «Автомобільний транспорт» спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» проводиться у формі кваліфікаційного іспиту.

Результати кваліфікаційного іспиту визначаються оцінками «Відмінно», «Добре», «Задовільно», «Незадовільно» та завершується видачею документу встановленого зразка про здобуття кваліфікації 3115 механік.

Атестація проводиться відкрито і публічно здійснюється екзаменаційною комісією.

1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми «Автомобільний транспорт»

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

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми «Автомобільний транспорт»

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