

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«РУБІЖАНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ
ДЕРЖАВНОГО ЗАКЛАДУ «ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА»

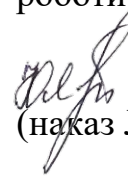
ЗАТВЕРДЖЕНО
ВЧЕНОЮ РАДОЮ УНІВЕРСИТЕТУ
Голова вченої ради



 Віталій КУРИЛО
(протокол № 11 від 30.05.2025 р.)

Освітньо-професійна програма
набуває чинності з 01 вересня 2025 р.

Проректор з науково-педагогічної
роботи

 Ярослава ЮРКІВ
(наказ № 76-ОД від 02.06.2025 р.)

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

Фахова передвища освіта

Галузь знань: J Транспорт та послуги

Спеціальність: J8 Автомобільний транспорт

Кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту



ЗАТВЕРДЖЕНО
педагогічною радою коледжу
Голова педагогічної ради

 Володимир ГОРЕЛІК
(протокол № 6 від 22.04.2025,
наказ № 25-1-О від 22.04.2025)

Миргород
2025

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів» фахової передвищої освіти: освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр, галузь знань J Транспорт та послуги, спеціальність J8 Автомобільний транспорт.

Розроблена на основі стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності «Автомобільний транспорт», затвердженого та введеного в дію наказом від 27.01.2023 № 82.

Освітньо-професійну програму розроблено проектною групою:

КРАМАРЕНКО Марина Олександрівна, голова проектної групи, викладач циклової комісії механічної інженерії, будівництва та транспорту, спеціаліст вищої категорії

МОСТОВОЙ Валерій Павлович, член проектної групи, викладач циклової комісії механічної інженерії, будівництва та транспорту, спеціаліст вищої категорії

ЧЕРЕДНІЧЕНКО Андрій Васильович, член проектної групи, викладач циклової комісії механічної інженерії, будівництва та транспорту, спеціаліст вищої категорії

Методичну експертизу проводила:

УСАЧОВА Олена Миколаївна, методист, спеціаліст вищої категорії.

Освітньо-професійну програму розглянуто та схвалено на засіданні циклової комісії механічної інженерії, будівництва та транспорту від 18.04.2025 року, протокол № 9

Освітньо-професійну програму розглянуто та схвалено на засіданні методичної ради коледжу від 21.04.2025 року, протокол № 4

1.Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності
J8 Автомобільний транспорт

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу фахової передвищої освіти та структурного підрозділу	Відокремлений структурний підрозділ «Рубіжанський фаховий коледж Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»
Ступінь освіти та назва освітньої кваліфікації	Фаховий молодший бакалавр, освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту, освітньо-професійна програма «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»
Кваліфікація в дипломі	Освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр Спеціальність – J8 Автомобільний транспорт Освітньо-професійна програма – Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів
Офіційна назва освітньо-професійної програми	Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом фахового молодшого бакалавра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців
Цикл/рівень	НРК України – 5 рівень
Передумови	- базова середня освіта (з одночасним виконанням освітньої програми профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої становить два роки); - повна загальна середня освіта (профільна середня освіта); - професійна (професійно-технічна) освіта (спеціальності: майстер з діагностики та налагодження електронного устаткування автомобільних засобів, слюсар з ремонту сільськогосподарських машин та устаткування, слюсар з ремонту дорожньо-будівельних машин та тракторів, слюсар з ремонту колісних транспортних засобів, рихтувальник кузовів); - фахова передвища освіта; - вища освіта.
Мова викладання	Українська мова
Наявність акредитації	Сертифікат про акредитацію, серія ДС № 000275, виданий Державною службою якості освіти України 14.01.2022 р., термін дії до 01.07.2025 р.
Термін дії освітньо-професійної програми	До наступної акредитації
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	rpk.luguniv.edu.ua
2 – Мета освітньо-професійної програми	

Підготовка фахівців, здатних вирішувати спеціалізовані задачі та виконувати практичні завдання у сфері автомобільного транспорту

3 – Характеристика освітньо-професійної програми

Предметна область	<i>Об'єкти вивчення та/або діяльності:</i> процеси, пов'язані із усіма етапами «життєвого циклу» автомобільних транспортних засобів та інфраструктури автомобільного транспорту. <i>Цілі навчання:</i> підготовка фахівців, здатних вирішувати спеціалізовані задачі та виконувати практичні завдання у сфері автомобільного транспорту. <i>Теоретичний зміст предметної області:</i> конструкція, характеристики, експлуатація автомобільних транспортних засобів, відповідні засоби, інфраструктура і технології. <i>Методи, методика та технології:</i> загальнонаукові і спеціальні методи; методи і методики розрахунків експлуатаційних характеристик і показників надійності автомобільних транспортних засобів; технології експлуатації, діагностування, відновлення автомобільних транспортних засобів, їх складових; технології побудови і використання об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту; методи розрахунків техніко-економічних показників діяльності (ефективності) автомобільного транспорту, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології. <i>Інструменти та обладнання:</i> 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.
Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	Професійна підготовка в області транспорту на станціях обслуговування автомобілів та автотранспортних підприємств усіх форм власності.
Орієнтація освітньо-професійної програми	Професійна програма з орієнтацією на вирішення практичних завдань з технології експлуатації, діагностування, відновлення автомобільних транспортних засобів, їх складових; технології побудови і використання об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту, яка орієнтує на подальшу професійну кар'єру.
Особливості програми	Можливість здобуття фахової передвищої освіти на основі базової середньої освіти, повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти), професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти. Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) становить 180 кредитів ЄКТС. На основі базової середньої освіти здобувачі фахової передвищої освіти одночасно виконують освітню програму профільної середньої освіти, тривалість здобуття якої

	становить два роки. Освітня програма профільної середньої освіти професійного спрямування інтегрується з освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра. Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі професійної (професійно-технічної) освіти, фахової передвищої освіти або вищої освіти визначається закладом фахової передвищої освіти з урахуванням визнання раніше здобутих результатів навчання. Обсяг такої програми становить не менше 50 відсотків загального обсягу освітньо-професійної програми на основі профільної середньої освіти.
4 – Придатність випускників освітньо-професійної програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	3115 Механік 3115 Механік автомобільної колони (гаража) 3115 Механік з ремонту транспорту 3115 Механік діляниці 3115 Механік цеху 3115 Механік виробництва 3115 Технік-конструктор (механіка) 3115 Технік-технолог (механік)
Академічні права випускників	Продовження навчання за початковим (короткий цикл) або першим (бакалаврський) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих, у тому числі післядипломної.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, семінари, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, виконання курсових проєктів, навчальні та виробничі практики
Оцінювання	Поточний і модульний контроль, лабораторні звіти, письмові екзамени, захист звітів з практики, захист курсових проєктів, єдиного державного кваліфікаційного іспиту
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	
Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі у галузі автомобільного транспорту або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів технічних наук і характеризується певною невизначеністю умов, нести відповідальність за результати своєї діяльності та здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.	
Загальні компетентності	

- ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.
- ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної галузі, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
- ЗК 3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ЗК 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- ЗК 6. Здатність спілкуватися іноземною мовою.
- ЗК 7. Здатність використовувати інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК 8. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

Спеціальні компетентності

- СК 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання з конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів автомобільних транспортних засобів, нормативно-правових актів з експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.
- СК 2. Здатність застосовувати математичні та статистичні методи збирання, систематизації, узагальнення та обробки інформації.
- СК 3. Здатність застосовувати результати досліджень, оптимізовувати процеси роботи у сфері автомобільного транспорту.
- СК 4. Здатність обирати технологічні процеси та устаткування, оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, під час обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.
- СК 5. Здатність складати, документувати (оформлювати) й оперувати технічною документацією технологічних процесів на підприємствах автомобільного транспорту.
- СК 6. Здатність проєктувати елементи об'єктів автомобільного транспорту.
- СК 7. Здатність аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту
- СК 8. Здатність ефективно експлуатувати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи.
- СК 9. Здатність організовувати ефективну виробничу діяльність об'єктів автомобільного транспорту.
- СК 10. Здатність здійснювати технічну діагностику об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.
- СК 11. Здатність застосовувати комп'ютерну техніку та програмне забезпечення для розв'язання спеціалізованих задач автомобільного транспорту.
- СК 12. Здатність організовувати підприємницьку діяльність в системі автомобільного транспорту.
- СК 13. Здатність виконувати складальні креслення та деталювання з виконанням необхідних розрахунків.
- СК 14. Здатність аналізувати техніко-експлуатаційні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників для підвищення ефективності та безпеки їх використання.
- СК 15. Здатність забезпечувати систему обліку і звітності (технологічну, статистичну) в

роботі об'єктів та систем автомобільного транспорту; здійснювати адміністративне діловодство, документування та дотримання політики, принципів та процедур якості.

7 – Програмні результати навчання

РН 1. Знати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного демократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

РН 2. Використовувати теоретичні та практичні знання, необхідні для виконання спеціалізованих завдань у галузі автомобільного транспорту.

РН 3. Користуватися державною та іноземною мовами усно і письмово у професійній діяльності.

РН 4. Знати та використовувати у професійній діяльності знання з конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів автомобільних транспортних засобів та їх систем.

РН 5. Користуватися технічною літературою, базами даних та іншими джерелами.

РН 6. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології у професійній діяльності.

РН 7. Використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових актів з експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.

РН 8. Знати та застосовувати у практичній діяльності техніко-експлуатаційні показники роботи рухомого складу та техніко-економічні показники автомобільного транспорту.

РН 9. Застосовувати устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації у технологічних процесах об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

РН 10. Здійснювати технічну діагностику автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів.

РН 11. Проектувати елементи об'єктів автомобільного транспорту та його систем.

РН 12. Організовувати виробничу діяльність окремих виконавців з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

РН 13. Застосовувати комп'ютерні технології для розв'язання спеціалізованих задач автомобільного транспорту.

РН 14. Організовувати ефективну виробничу діяльність об'єктів автомобільного транспорту.

РН 15. Організовувати підприємницьку діяльність відповідно до законодавства в системі автомобільного транспорту.

РН 16. Здійснювати аналіз виробничої діяльності для вдосконалення процесів експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем

8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	Відповідно до кадрових вимог щодо забезпечення провадження освітньої діяльності за рівнем фахової передвищої освіти (Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності, затверджені Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 №1187)
Матеріально-технічне забезпечення	Відповідно до технологічних вимог щодо забезпечення започаткування та провадження освітньої діяльності за рівнем фахової передвищої освіти (Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності, затверджені Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 №1187)
Інформаційне та навчально-методичне	Відповідно до технологічних вимог щодо забезпечення започаткування та провадження освітньої діяльності за рівнем

забезпечення	фахової передвищої освіти (Ліцензійні умови провадження освітньої діяльності, затверджені Постановою Кабінету Міністрів України від 30.12.2015 №1187)
--------------	---

2.1 Перелік компонент освітньо-професійної програми

Шифр	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОПП			
Цикл дисциплін загальної підготовки			
ЗП01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	залік
ЗП02	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	залік
ЗП03	Історія України	3	залік
ЗП04	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	екзамен
ЗП05	Вища математика	7	екзамен
ЗП06	Інформатика	6	екзамен
ЗП07	Інженерна та комп'ютерна графіка	8	залік
ЗП08	Основи підприємництва	2	залік
ЗП09	Фізика	4	залік
ЗП10	Технічна механіка	7	екзамен
ЗП11	Загальна електротехніка з основами електроніки	4	залік
ЗП12	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	7	екзамен
ЗП13	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	4	екзамен
	Усього	62	
Цикл дисциплін професійної підготовки			
ПП01	Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів	2	залік
ПП02	Автомобілі	8	екзамен
ПП03	Електричне та електронне обладнання автомобілів	3	екзамен
ПП04	Правила та безпека дорожнього руху	5	екзамен
ПП05	Технічна експлуатація автомобілів	7	екзамен
ПП06	Курсовий проект. Технічна експлуатація автомобілів	3	залік
ПП07	Транспортна логістика	3	екзамен
ПП08	Автомобільні двигуни	3	екзамен
ПП09	Основи технології ремонту автомобілів	11	екзамен
ПП10	Курсовий проект. Основи технології ремонту автомобілів	3	залік
ПП11	Організація та планування підприємств	6	екзамен
ПП12	Слюсарна та верстатна справа	8	залік
ПП13	Демонтажно-монтажна практика	4	залік
ПП14	Практика на АТП і СТОА на здобуття робітничої професії	6	залік
ПП15	Технологічна практика	12	залік
ПП16	Переддипломна практика	6	залік
ПП17	Дипломування	9	
ПП18	Атестація	1	
	Усього	100	
Вибіркові освітні компоненти*			
ЗП	Дисципліни вільного вибору здобувача освіти (гуманітарний блок)	3	залік

ЗП	Дисципліни вільного вибору здобувача освіти (загальний блок)	3	залік
ЗП	Дисципліни вільного вибору здобувача освіти (загальний блок)	3	залік
ПП	Дисципліни вільного вибору здобувача освіти (професійний блок)	3	залік
ПП	Дисципліни вільного вибору здобувача освіти (професійний блок)	3	залік
ПП	Дисципліни вільного вибору здобувача освіти (професійний блок)	3	залік
	Усього	18	
	Загальний обсяг освітньо-професійної програми	180	
Фізичне виховання		позакредитна дисципліна	залік

*Відкритий перелік освітніх компонентів за вибором здобувачів освіти, щороку затверджується наказом директора, та розміщується на сайті коледжу.

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

3 (1) семестр

Українська мова (за професійним спрямуванням), I
Вища математика, I
Інформатика
Інженерна та комп'ютерна графіка, I
Основи підприємництва
Технічна механіка, I

4 (2) семестр

Українська мова (за професійним спрямуванням), II	після Українська мова (за професійним спрямуванням), I
Історія України	
Вища математика, II	після Вища математика, I
Інженерна та комп'ютерна графіка, II	після Інженерна та комп'ютерна графіка, I
Фізика	
Технічна механіка, II	після Технічна механіка, I
Загальна електротехніка з основами електроніки	
Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	
Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	
Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів	

5 семестр

Іноземна мова (за професійним спрямуванням), I
Безпека життєдіяльності та основи охорони праці
Автомобілі
Електричне та електронне обладнання автомобілів
Слюсарна та верстатна справа

6 семестр

Іноземна мова (за професійним спрямуванням), II	після Іноземна мова (за професійним спрямуванням), I
Правила та безпека дорожнього руху	

Технічна експлуатація автомобілів
КП Технічна експлуатація автомобілів
Транспортна логістика
Демонтажно-монтажна практика
Практика на АТП і СТОА на здобуття
робітничої професії

після Автомобілі
після Автомобілі

7 семестр

Автомобільні двигуни
Основи технології ремонту автомобілів, I
Організація та планування підприємств
Технологічна практика

8 семестр

Основи технології ремонту автомобілів, II
КП Основи технології ремонту автомобілів
Переддипломна практика
Дипломування

після Основи технології ремонту автомобілів,
I
після Основи технології ремонту автомобілів,
I
після Переддипломна практика

3. Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти	Атестація здійснюється у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту
Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту	Єдиний державний кваліфікаційний іспит має перевірити досягнення результатів навчання, визначених стандартом та освітньо-професійною програмою Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) передбачає розв'язання типової спеціалізованої задачі або актуальної проблеми в сфері обслуговування та ремонту автомобілів і двигунів. У кваліфікаційній роботі не може бути академічного плагіату, фальсифікації та списування. Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт) має бути розміщена на сайті або в репозитарії закладу фахової передвищої освіти.
Вимоги до публічного захисту	Захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту) відбувається публічно та відкрито