

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

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Відокремленого структурного
підрозділу «Рубіжанський фаховий
коледж Державного закладу
«Луганський національний університет
імені Тараса Шевченка»
від 15.03. 2023 р. № 17-О

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

Фахова передвища освіта

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр

Спеціальність: 274 Автомобільний транспорт

Галузь знань: 27 Транспорт

2023 р.

ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів» фахової передвищої освіти: освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр, галузь знань 27 Транспорт, спеціальність 274 Автомобільний транспорт.

Розроблена на основі стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 274 Автомобільний транспорт, затвердженого та введеного в дію наказом від 27.01.2023 № 82.

Затверджено та введено в дію наказом Відокремленого структурного підрозділу «Рубіжанський фаховий коледж Державного закладу «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка» від.15.03.2023 р. № 17-О

Освітньо-професійну програму розроблено *робочою групою*:

СЕВРЮК Марина Валеріївна, голова робочої групи, викладач циклової комісії механічної інженерії, будівництва та транспорту, спеціаліст вищої категорії

МОСТОВОЙ Валерій Павлович, член робочої 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, протокол № 8 від 01.03.2023 року.

Освітньо-професійну програму розглянуто та схвалено на засіданні методичної ради коледжу, протокол № 5 від 06.03.2023 року.

Освітньо-професійну програму розглянуто та схвалено та на засіданні педагогічної ради коледжу, протокол № 6 від 13.03.2023 року.

**1 Профіль освітньо-професійної програми зі спеціальності
274 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 кваліфікації мовою оригіналу	Фаховий молодший бакалавр. Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту, 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	Наявність повної загальної середньої освіти
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 освітньої 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	Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів. Теоретичний зміст предметної області: конструкція, характеристики, експлуатація автомобільних транспортних засобів, відповідні засоби, інфраструктура і технології. Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів: дисципліни загальної підготовки – 39,4%; дисципліни професійної підготовки – 60,6% (теоретичне навчання – 32,2%, практичне навчання – 21,7%, інше – 6,7%).
Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	Професійна підготовка в області транспорту на станціях обслуговування автомобілів та автотранспортних підприємств усіх форм власності.
Орієнтація освітньо-	Професійна програма з орієнтацією на вирішення практичних

професійної програми	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	<p>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.</p> <p>Обсяг освітньо-професійної програми фахового молодшого бакалавра на основі повної загальної середньої освіти (профільної середньої освіти) становить 180 кредитів ЄКТС.</p> <p>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. Мінімум 50 % обсягу освітньо-професійної програми спрямовано на досягнення результатів навчання за спеціальністю.</p> <p>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.</p>
4 – Придатність випускників освітньої програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	3115 Механік 3115 Механік автомобільної колони (гаража) 3115 Механік з ремонту транспорту 3115 Механік дільниці 3115 Механік цеху 3115 Механік виробництва 3115 Технік-конструктор (механіка) 3115 Технік-технолог (механік)
Подальше навчання	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

	екзамен, 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, оптимізувати 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 проектувати 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 організувати 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 організувати 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. Організувати 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. Організувати ефективну виробничу діяльність об'єктів автомобільного транспорту.

РН 15. Організувати 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 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)

2.1 Перелік компонент освітньо-професійної програми

Шифр н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
Цикл дисциплін загальної підготовки			
ЗП01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	залік
ЗП02	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	залік
ЗП03	Історія України	3	залік
ЗП04	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	екзамен
ЗП05	Вища математика	8	екзамен
ЗП06	Інформатика	5	екзамен
ЗП07	Інженерна та комп'ютерна графіка	8	залік
ЗП08	Основи підприємництва	2	залік
ЗП09	Фізика	7	екзамен
ЗП10	Технічна механіка	6	екзамен
ЗП11	Загальна електротехніка з основами електроніки	3	залік
ЗП12	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	5	екзамен
ЗП13	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3	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	6	екзамен
ПП05	Технічна експлуатація автомобілів Курсовий проєкт	8 1	екзамен
ПП06	Транспортна логістика	3	екзамен
ПП07	Автомобільні двигуни	3	екзамен
ПП08	Основи технології ремонту автомобілів Курсовий проєкт	11 1	екзамен
ПП09	Організація та планування підприємств	6	екзамен
ПП10	Слюсарна практика	5	залік
ПП11	Механічна практика	3	залік
ПП12	Демонтажно-монтажна практика	4	залік
ПП13	Практика на АТП і СТОА на здобуття робітничої професії	6	залік
ПП14	Технологічна практика	12	залік
ПП15	Переддипломна практика	6	залік
ПП16	Дипломування	9	
ПП17	Атестація	3	
	Усього	100	
Вибіркові освітні компоненти			
	Дисципліни за вибором студента (гуманітарний блок)	3	залік
	Дисципліни за вибором студента (загальний блок)	3	залік

	Дисципліни за вибором студента (загальний блок)	3	залік
	Дисципліни за вибором студента (професійний блок)	3	залік
	Дисципліни за вибором студента (професійний блок)	3	залік
	Дисципліни за вибором студента (професійний блок)	3	залік
	Усього	18	
	Загальний обсяг освітньої програми	180	
Фізичне виховання		позакредитна дисципліна	залік

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми

3 (1) семестр

Інформатика
Інженерна та комп'ютерна графіка, I
Основи підприємництва
Технічна механіка, I
Загальна електротехніка з основами електроніки

4 (2) семестр

Українська мова (за професійним спрямуванням)
Історія України
Вища математика
Інженерна та комп'ютерна графіка, I

після Інженерна та
комп'ютерна графіка, I

Фізика
Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство
Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання
Технічна механіка, II

після Технічна механіка, I

Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів

5 (3) семестр

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

6 (4) семестр

Іноземна мова (за професійним спрямуванням), II

після Іноземна мова (за
професійним спрямуванням), I

Правила та безпека дорожнього руху
Технічна експлуатація автомобілів
Курсовий проєкт. Технічна експлуатація
автомобілів

після Автомобілі

Транспортна логістика
Демонтажно-монтажна практика
Практика на АТП і СТОА на здобуття робітничої професії

7 (5) семестр

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

8 (6) семестр

Основи технології ремонту автомобілів, II
Курсовий проєкт. Основи технології ремонту автомобілів
Організація та планування підприємств, II
Переддипломна практика
Дипломування
практика

після Основи технології
ремонт автомобілів, I
після Основи технології
ремонт автомобілів, I
після Організація та планування
підприємств, I
після опанування ОПП
після Переддипломна

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 цим стандартом та освітньо-професійною програмою

5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання відповідним компонентам освітньої програми

Шифр НД	Дисципліна	Р Н1	Р Н2	Р Н3	Р Н4	Р Н5	Р Н6	Р Н7	Р Н8	Р Н9	Р Н10	Р Н11	Р Н12	Р Н13	Р Н14	Р Н15	Р Н16
Цикл дисциплін загальної підготовки																	
ЗП01	Українська мова (за професійним спрямуванням)	*		*									*				
ЗП02	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	*		*									*				
ЗП03	Історія України	*															
ЗП04	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	*		*		*	*		*	*					*		
ЗП05	Вища математика	*		*		*		*									
ЗП06	Інформатика	*				*	*							*	*		
ЗП07	Інженерна та комп'ютерна графіка	*	*		*	*	*					*		*	*		
ЗП08	Основи підприємництва	*		*		*			*				*				
ЗП09	Фізика	*															
ЗП10	Технічна механіка	*	*			*		*							*		
ЗП11	Загальна електротехніка з основами електроніки	*				*						*			*	*	*
ЗП12	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	*				*									*		*
ЗП13	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	*			*	*						*			*		
Цикл дисциплін професійної підготовки																	
ПП01	Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів	*	*			*		*						*	*	*	*
ПП02	Автомобілі	*	*	*	*	*	*		*	*	*		*	*	*		*
ПП03	Електричне та електронне обладнання автомобілів	*	*	*		*	*				*		*				*
ПП04	Правила та безпека	*	*	*		*	*		*				*				

	дорожнього руху																
ПП05	Технічна експлуатація автомобілів Курсовий проєкт	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП06	Транспортна логістика	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП07	Автомобільні двигуни	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП08	Основи технології ремонту автомобілів Курсовий проєкт	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП09	Організація та планування підприємств	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП10	Слюсарна практика	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП11	Механічна практика	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП12	Демонтажно-монтажна практика	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП13	Практика на АТП і СТОА на здобуття робітничої професії	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП14	Технологічна практика	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП15	Переддипломна практика	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП16	Дипломування	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
ПП17	Атестація	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Директора коледжу

Володимир ГОРЕЛІК