

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 274 Автомобільний транспорт

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Відокремлений підрозділ «Рубіжанський політехнічний коледж імені О.Є. Порай - Кошиці Луганського національного університету імені Тараса Шевченка»
Ступінь освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Молодший спеціаліст, Кваліфікація – механік
Офіційна назва освітньої програми	Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом молодшого спеціаліста, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 роки 10 місяців
Цикл/рівень	НРК України – 5 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова(и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньої програми	5 років
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	gpk.lg.ua
2 – Мета освітньої програми	
Надати освіту в галузі обслуговування та ремонту автомобілів і двигунів із широким доступом до працевлаштування, підготувати студентів із особливим інтересом до певних областей автомобільного транспорту для подальшого навчання	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область	Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів: дисципліни загальної підготовки – 30,5%; дисципліни професійної підготовки – 67,7% (теоретичне навчання – 42,7%, практичне навчання – 25%); інше – 1,8%
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта та професійна підготовка в області автомобільний транспорту
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма молодшого спеціаліста базується на загальновідомих положеннях та результатах сучасних наукових досліджень з обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів, в рамках яких можлива подальша професійна кар'єра
Особливості програми	Можливість навчання на основі базової середньої освіти з одночасним здобуванням повної загальної освіти з отриманням відповідного документу про повну загальну середню освіту та свідоцтва кваліфікованого робітника з професії «Слюсар з ремонту автомобілів 2 розряду»
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 (механіка)

Подальше навчання	Можливе подальше продовження освіти за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти, у тому числі за скороченою програмою підготовки, а також підвищення кваліфікації і отримання додаткової післядипломної освіти
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 проектів, навчальні та виробничі практики, захист дипломного проекту
Оцінювання	Поточний і модульний контроль, лабораторні звіти, письмові екзамени, захист звітів з практики, захист курсових та дипломного проектів
6 – Програмні компетентності	
Компетенції соціально-особистісні	K1. Розуміння та сприйняття етичних норм поведінки відносно інших людей і відносно природи.
	K2. Розуміння необхідності дотримання норм здорового способу життя.
	K3. Здатність учитися.
	K4. Здатність до критики й самокритики.
	K5. Креативність, здатність до системного мислення.
	K6. Адаптивність і комунікабельність.
	K7. Наполегливість у досягненні мети.
	K8. Турбота про якість виконуваної роботи.
	K9. Толерантність.
	K10. Екологічна грамотність.
Загальнонаукові компетенції	K11. Базові уявлення про основи філософії, соціології, економічної теорії, що сприяють розвитку загальної культури й соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання вітчизняної історії, економіки й права, розуміння причинно-наслідкових зв'язків розвитку суспільства й уміння їх використовувати в професійній і соціальній діяльності.
	K12. Базові знання фундаментальних розділів математики, в обсязі, необхідному для володіння математичним апаратом певної галузі знань, здатність використовувати математичні методи в обраній спеціальності.
	K13. Базові знання в галузі інформатики й сучасних інформаційних технологій; навички використання програмних засобів і навички роботи в комп'ютерних мережах, уміння створювати бази даних і використовувати інтернет-ресурси.
	K14. Базові знання фундаментальних наук в обсязі, необхідному для освоєння загально-професійних дисциплін.
	K15. Базові знання в галузі, необхідні для освоєння загально-професійних дисциплін.
Інструментальні компетенції	K16. Володіння державною мовою в письмовій і усній формах.
	K17. Розуміння іноземної мови (мов) в письмовій і усній формі за професійним спрямуванням.
	K18. Навички роботи в комп'ютерних мережах, використання Інтернет-ресурсів.
	K19. Навички роботи з інформаційними джерелами та уміння логічно і послідовно давати стисло інформацію з професійних питань.
	K20. Здатність набувати та розвивати дослідницькі навички.

Загально-професійні компетенції	<p>K21. Здатність використовувати нормативні та довідникові матеріали, стандартні методики, конструкторську і технологічну документацію, державні стандарти.</p> <p>K22. Знання видів виробничих процесів, знання технологічної документації, здатність складати карти технологічного процесу.</p> <p>K23. Здатність застосовувати стандарти, технічні умови та інші керівні матеріали для розробки та реконструкції автотранспортних підприємств.</p> <p>K24. Базове знання основ конструювання пристроїв і методів виконання креслярсько-конструкторських робіт.</p> <p>K25. Здатність проектувати (розробляти) пристрої середньої складності.</p> <p>K26. Здатність виконувати креслення складальних одиниць та креслення деталей із виконанням необхідних технічних розрахунків.</p> <p>K27. Знання характеристик матеріалів, які використовуються в сконструйованих пристроях та їх властивостей.</p> <p>K28. Здатність розробляти технологічні інструкції та проводити виробничі інструктажі.</p>
Спеціалізовано-професійні	<p>K29. Здатність використовувати математичний апарат для освоєння теоретичних основ і практичного використання розрахунків конструкції пристосувань.</p> <p>K30. Здатність використовувати професійно-профільовані знання й практичні навички в галузі конструювання, технології, матеріалознавства, обладнання для виконання технічних і економічних розрахунків.</p> <p>K31. Здатність використовувати теоретичні знання і практичні навички для оволодіння основами підприємництва.</p> <p>K32. Здатність використовувати професійно-профільовані знання і практичні навички для виконання технічного обслуговування та ремонту автомобілів та двигунів в необхідному обсязі.</p> <p>K33. Здатність використовувати професійно-профільовані і практичні навички для виконання креслень конструкції.</p> <p>K34. Здатність використовувати професійно-профільовані і практичні навички в галузі стандартизації для кваліфікованого користування нормативною документацією галузі.</p> <p>K35. Здатність застосовувати уміння і навички в галузі теорії і практики технічного обслуговування та ремонту автомобілів для покращення організації виробництва.</p> <p>K36. Здатність використовувати знання, уміння і навички в галузі теорії і практики для удосконалення роботи діючих підприємств автомобільного транспорту.</p> <p>K37. Професійно-профільовані знання в галузі теоретичних основ і інформатики й практичного використання комп'ютерних технологій.</p> <p>K38. Володіти навичками роботи з комп'ютером на рівні користувача, здатність використовувати інформаційні технології для рішення експериментальних і практичних завдань в галузі професійної діяльності.</p>

	К39. Здатність аналізувати організацію технологічного процесу на підприємстві та проводити атестацію та раціоналізацію робочих місць.
	К40. Здатність, користуючись типовими плануваннями дільниць розробляти планування відповідно до технологічного процесу.

7 – Програмні результати навчання

- ПРН1. Здатність застосовувати базові професійні й наукові знання в галузі соціально-гуманітарних та економічних наук у пізнавальній та професійній діяльності.
- ПРН2. Здатність демонструвати навички усного та письмового спілкування державною та іноземною мовою, використовуючи навички міжособистісної взаємодії, сучасні засоби комунікації, професійну термінологію.
- ПРН3. Здатність застосовувати основні теорії, методи та принципи математичних, природничих і технічних наук у сфері професійної діяльності.
- ПРН4. Здатність продемонструвати знання та розуміння основ загальнопрофесійних дисциплін: теоретичних основ будови автомобілів, взаємозамінність, стандартизація, та технічні вимірювання, технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство, основ електротехніка та електроніка. Рівень знань цих основ повинен бути базовим, тобто в обсязі, достатнім для використання у професійній діяльності.
- ПРН5. Здатність працювати самостійно (курсний проект, дипломний проект) або в групі (лабораторні роботи), включаючи навички лідерства при їх виконанні, уміння отримувати результат в рамках обмеженого часу.
- ПРН6. Здатність дотримуватись сучасних вимог нормативної документації в галузі автомобільного транспорту.
- ПРН7. Здатність оброблювати, аналізувати і систематизувати науково-технічну інформацію, пов'язану з новітніми досягненнями обслуговування та ремонту автомобілів.
- ПРН8. Здатність розробляти технологічні плани дільниць цеху, представляти необхідні дані для розроблення виробничо-технологічного паспорта підприємства.
- ПРН9. Здатність розробити конструкцію обладнання (пристрою, спеціального інструмента тощо) середньої складності, забезпечивши відповідальність її технічному завданню, діючим стандартам, нормам техніки безпеки.
- ПРН10. Здатність розробити планування дільниці (робочого місця), розставити обладнання відповідно до технологічного процесу на дільниці, додержуючись будівельних норм та вимог.
- ПРН11. Здатність впроваджувати наукову організацію праці на дільниці, механізацію та автоматизацію трудомістких процесів та ручних робіт, забезпечити завантаження та правильне використання обладнання.
- ПРН12. Здатність, користуючись знаннями діагностичного обладнання та діагностичними показниками автомобіля (агрегату), зробити висновок (експертну оцінку) про технічний стан автомобіля (агрегату).
- ПРН13. Здатність аналізувати причини завчасного повернення автомобіля з лінії, причини передчасного виходу з ладу шин, перевитрат паливно-мастильних матеріалів.
- ПРН14. Здатність перевіряти роботу автомобілів на лінії, встановлювати і усувати причини простоїв автомобілів через технічні несправності автомобілів на лінії, організувати технічну допомогу на лінії.
- ПРН15. Здатність брати участь в розробці та проведенні заходів з підвищення рівня якості та надійності відремонтованої продукції.

2. Перелік компонент освітньо-професійної програми

Шифр 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			
Цикл дисциплін загальної підготовки			
ЗП01	Історія України та української культури	3	залік
ЗП02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	екзамен
ЗП03	Іноземна мова	6	залік
ЗП04	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4	залік
ЗП05	Філософія	2	залік
ЗП06	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	3	екзамен
ЗП07	Екологія	2	залік
ЗП08	Вища математика	3	екзамен
ЗП09	Фізика	3	екзамен
ЗП10	Інформатика та комп'ютерна техніка	6	залік
ЗП11	Інженерна та комп'ютерна графіка	7	залік
ЗП12	Технічна механіка	6	екзамен
ЗП13	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	4	екзамен
ЗП14	Електротехніка та електроніка	4	залік
ЗП15	Фізичне виховання		залік
	Всього	55	
Цикл дисциплін професійної підготовки			
ПП01	Автомобілі	9,5	екзамен
ПП02	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3	екзамен
ПП03	Теорія і конструкція автомобілів	3	екзамен
ПП04	Автомобільні двигуни	3	екзамен
ПП05	Правила і безпека дорожнього руху	7	екзамен
ПП06	Електрообладнання автомобілів	4	екзамен
ПП07	Технічна експлуатація автомобілів	10,5	екзамен
	Курсовий проект	1	залік
ПП08	Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів	2	екзамен
ПП09	Економіка підприємства, менеджмент та маркетинг	4	екзамен
ПП10	Автомобільні перевезення	3	екзамен
ПП11	Організація і планування підприємств	6	екзамен
ПП12	Основи технології ремонту автомобілів	9	екзамен
	Курсовий проект	1	залік
ПП13	Основи проектування	2	залік
ПП14	Слюсарна практика	6	залік
ПП15	Механічна практика	4,5	залік
ПП16	Демонтажно-монтажна практика	4,5	залік
ПП17	АТП і СТОА	6	залік
ПП18	Технологічна практика	15	залік
ПП19	Переддипломна практика	9	залік
ПП20	Дипломування	9	
ПП21	Атестація	3	
	Всього	125	
	Всього на підготовку молодшого спеціаліста	180	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Форма атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту дипломного проекту
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Дипломний проект передбачає розв'язання комплексної спеціалізованої проектної задачі, пов'язаної з проектування підприємств, що здійснюють експлуатацію та ремонт автотранспортних засобів, або технологічних процесів ремонту та відновлення вузлів і деталей автомобіля.
Вимоги до публічного захисту	Захист дипломного проекту відбувається прилюдно на засіданні екзаменаційної комісії