

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ЖИТОМИРСЬКИЙ АВТОМОБІЛЬНО-ДОРОЖНІЙ КОЛЕДЖ**  
**НАЦІОНАЛЬНОГО ТРАНСПОРТНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

**ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**Початковий рівень (короткий цикл) вищої освіти**

**За спеціальністю 274 Автомобільний транспорт**

**Галузі знань 27 Транспорт**

**Спеціалізація Обслуговування та ремонт**  
**автомобілів і двигунів**

**Кваліфікація механік**

**ЗАТВЕРДЖЕНО**

вченою радою Національного  
транспортного університету  
голова вченої ради,  
доктор технічних наук, професор  
М.Ф. Дмитриченко  
протокол № 10 «17» 2018р.

**СХВАЛЕНО**

педагогічною радою  
Житомирського автомобільно-  
дорожнього коледжу Національного  
транспортного університету  
голова педагогічної ради  
О.В. Ніколенко  
Протокол № 10 «17» 2018р.

Житомир 2018р.

## ПЕРЕДМОВА

### 1. РОЗРОБЛЕНО

робочою групою Житомирського автомобільно – дорожнього коледжу Національного транспортного університету.

### 2. ВНЕСЕНО

цикловою комісією спеціальності 274 Автомобільний транспорт Житомирського автомобільно – дорожнього коледжу Національного транспортного університету.

### 3. РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО

на засіданні вченої ради Національного транспортного університету (протокол №\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р), педагогічної ради Житомирського автомобільно – дорожнього коледжу Національного транспортного університету» (протокол №\_\_ від «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ р. як тимчасовий документ до введення стандартів вищої освіти за спеціальністю.

### 4. Введено вперше.

### 5. Розроблено робочою групою спеціальності 274 Автомобільний транспорт, спеціалізація «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів».

Склад робочої групи:

Ніколенко Олександр Васильович, директор ЖАДК НТУ, заслужений працівник освіти України, відмінник освіти України, викладач - методист

Маланюк Юрій Володимирович, голова циклової комісії, викладач вищої категорії – член робочої групи

Мазурок Володимир Степанович, викладач вищої категорії – член робочої групи

## 1. Профіль освітньої зі спеціальності 274 Автомобільний транспорт

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва вищого закладу та структурного підрозділу</b>	Національний транспортний університет Житомирський автомобільно – дорожній коледж
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу.</b>	Молодший спеціаліст, механік
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	274 Автомобільний транспорт «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом молодшого спеціаліста, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання - 2,10 роки.
<b>Наявність акредитації</b>	Тимчасова
<b>Цикл /рівень</b>	Короткий цикл (РК ЄПВО ), 5 рівень (ОРК НВЖ), 5 рівень Національної рамки кваліфікацій
<b>Передумови</b>	Повна загально середня освіта
<b>Мова(и) викладання</b>	Українська мова
<b>Термін дії освітньої програми</b>	До затвердження стандартів
<b>Інтернет – адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://www.zadk.ucoz.ua">www.zadk.ucoz.ua</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Надати освіту в галузі 27 Транспорт з широким доступом до працевлаштування. Забезпечити теоретичну та практичну підготовку висококваліфікованих кадрів, які б набули базових фахових знань для виконання професійних завдань та обов'язків прикладного характеру в галузі 27 Транспорт, здатності до виробничої діяльності	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область</b>	Галузь знань – транспорт, спеціальність – автомобільний транспорт, спеціалізація – обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів.
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна
<b>Освітній фокус освітньої програми та спеціалізації</b>	Загальна вища освіта в галузі 27 Транспорт. Надання учасникам професійних знань, умінь, інших компетентностей, що ведуть до здобуття наступного рівня освіти.

<b>Особливості програми</b>	Спрямована на підготовку до роботи в галузі 27 Транспорт, та необхідності продовження всіх видів практик на транспортних підприємствах.
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Випускники можуть працювати майстром на авто - транспортних, ремонтно-обслуговуючих підприємствах, які виконують ремонтно-відновлювальні роботи , майстром зо технічної експлуатації транспортних машин і обладнання, на машинобудівних підприємствах механікам з обслуговування транспортного устаткування
<b>Подальше навчання</b>	Випускники навчального закладу рівня молодший спеціаліст можуть продовжувати навчання на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти в вищих навчальних закладах III,IV рівня акредитації.
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	Проблемні, інтерактивні, проектні, інформаційно-комп'ютерні, саморозвиваючі, колективні та інтегративні, контекстні технології навчання
<b>Оцінювання</b>	<b>Види контролю:</b> поточний, тематичний, періодичний (проміжний), підсумковий, самоконтроль <b>Форми контролю:</b> усне та письмове опитування, тестовий, захист лабораторних-практичних, розрахункових робіт, різних видів практики, курсових проектів (робіт), заліки, іспити, державна атестація.
<b>6. – Програмні компетенції</b>	
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати типові спеціалізовані задачі та проблеми у галузі 27 транспорту процесі навчання, що передбачає вивчення та засвоєння теоретичного та практичного матеріалу

<p><b>Загальні компетенції(ЗК)</b></p>	<p>ЗК-01 Здатність до формування світогляду щодо розвитку людського буття, суспільства і природи, фізичної та духовної культури</p> <p>ЗК-02 Уміння адаптуватися та працювати в нових умовах.</p> <p>ЗК-03 Знання та розуміння предметної області та розуміння фаху.</p> <p>ЗК-04 Здатність працювати з інформацією, мати навички роботи в комп'ютерних мережах, використання Інтернет – ресурсів.</p> <p>ЗК-05 Здатність до творчості та креативності.</p> <p>ЗК-06 Уміння ідентифікувати, формулювати та розв'язувати задачі, ситуації.</p> <p>ЗК-07 Уміння думати абстрактно, аналізувати та синтезувати.</p> <p>ЗК-08 Уміння застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК-09 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>ЗК-10 Здатність до ділових комунікацій у професійній сфері, навички роботи в команді.</p> <p>ЗК-11 Здатність до спілкування в професійній діяльності рідною та іноземною мовами.</p> <p>ЗК-12 Здатність до самовдосконалення (саморозвитку).</p>
<p><b>Фахові компетентності спеціальності(ФК)</b></p>	<p>ФК 1- знання видів виробничих процесів, знання технологічної документації, здатність складати карти технологічного процесу;</p> <p>ФК 2- базове знання основ конструювання пристроїв і методів виконання креслярсько-конструкторських робіт , здатність проектувати (розробляти) пристрої середньої складності;</p> <p>ФК 3- знання характеристик матеріалів, які використовуються в сконструйованих пристроях та їх властивостей;</p> <p>ФК 4- здатність організувати роботу відповідно до вимог безпеки життєдіяльності й охорони праці, здатність розробляти технологічні інструкції та проводити виробничі інструктажі;</p>

ФК 5- здатність аналізувати витрати праці для виконання запланованих робіт, та розробляти заходи для підвищення продуктивності праці;

ФК 6 - знання законодавства України в галузі охорони навколишнього середовища;

ФК 7 - мати базові уявлення про основні закономірності розвитку економіки;

ФК 8- здатність використовувати професійно-профільовані знання й практичні навички в галузі конструювання, технології, матеріалознавства, обладнання для виконання технічних і економічних розрахунків;

ФК 9- здатність використовувати теоретичні знання і практичні навички для оволодіння основами підприємництва;

ФК 10- здатність використовувати професійно-профільовані знання і практичні навички для виконання технічного обслуговування та ремонту автомобілів і двигунів в необхідному обсязі;

ФК 11- здатність використовувати професійно-профільовані і практичні навички в галузі стандартизації для кваліфікованого користування нормативною документацією галузі;

ФК12- здатність використовувати знання, уміння і навички в галузі теорії і практики для удосконалення роботи підприємств автомобільного транспорту, що працюють;

ФК 13- професійно-профільовані знання в галузі теоретичних основ і інформатики й практичного використання комп'ютерних технологій;

ФК 14- здатність, користуючись типовими плануваннями діляниць розробляти планування відповідно до технологічного процесу;

ФК 15- здатність діагностувати автомобіль та оформляти належні документи;

ФК 16- здатність аналізувати та розробляти заходи що до економної , витрати матеріалів, запасних частин та енергії у ході технічних обслуговувань і ремонту автомобілів;

## 7. – Програмні результати навчання

	ПРН – 1 Розпізнавати різні види урядових відносин, специфіку політичної влади, її сутність, структуру, функції орієнтуватися в міжнародному політичному житті, геополітичній обстановці, мати уяви про місце і статус України в сучасному світі, використовуючи знання гуманітарних та соціально-економічних наук у різних видах діяльності;
	ПРН – 2 Обґрунтувати свою світоглядну та громадську позицію, аналізувати соціально значущі проблеми і процеси, факти і явища суспільного життя; - об'єктивно і критично оцінювати життєво важливу соціальну інформацію, робити посильний внесок у гармонізацію людських міжнародних, міжпартійних відносин; - проявляти політичну активність і творчу ініціативу у питаннях ринкової трансформації економіки України під час виконання своїх професійних обов'язків;
	ПРН – 3 Формувати і чітко розуміти свої громадські права, свободи і обов'язки, відстоювати принципи громадського суспільства і правової держави;
	ПРН – 4 Давати раціонально критичну оцінку діям різних політичних сил з позиції загальнонаціональних інтересів України;
	ПРН – 5 Давати правовий аналіз конкретних суспільних відносин, розв'язувати правові ситуації;
	ПРН – 6 - Вільно орієнтуватися у вирішенні питань правового характеру в світі професійної діяльності;
	ПРН – 7 - діагностувати і аналізувати стан соціально-психологічного клімату в колективі, причини наявних конфліктів, міру використання соціальних резервів виробництва;
	ПРН – 8 Використовувати соціальні умови з профорієнтації і профадаптації, зміцнювати трудову дисципліну, розв'язувати міжособистісні і трудові конфлікти;
	ПРН – 9 Збагачувати власну духовну культуру шляхом самоосвіти, творчо працювати над поглибленням і вдосконаленням культурно-освітніх знань;
	ПРН – 10 Коригувати творчий процес,

	стимулювати творчий пошук у діяльності за фахом;
	ПРН – 11 Орієнтуватись в системі забезпечення фахівцями різних галузей господарства, вміти перекваліфіковуватись та передбачати перспективу змін у кон'юктурі ринку праці відповідно до економічного стану держави;
	ПРН – 12 Аналізувати свої вчинки і вчинки інших в професійній діяльності;
	ПРН – 13 Орієнтуватися в проблемах поділу влади, формах державного управління, у міжнародному політичному житті, мати уяву про місце і статус України в сучасному світі;
	ПРН – 14 Складати ділові листи, угоди, контракти, тощо;
	ПРН – 15 Розуміти іноземну мову і розвивати практичні навички ділового, професійного спілкування;
	ПРН – 16 Підвищувати фаховий і культурний рівень, фізичні і психічні якості, покращувати психологічний клімат і трудову активність у колективі, створювати належні культурно-побутові умови праці;
	ПРН – 17 Володіти методами морального впливу на поведінку людини, стимулювати якість праці;
	ПРН – 18 Створювати належні умови безпеки життєдіяльності, забезпечувати санітарно-гігієнічні умови праці;
	ПРН – 19 Забезпечувати навчання, інструктаж, інструктивно – методичною документацією з питань охорони праці і безпеки життєдіяльності.
	Використовуючи стандарти, технічні умови на ремонт деталей за допомогою типових технологій яки існують, вміти призначати технологію відновлення різними методами .
	ПРН – 21 Використовуючи нормативно-технічну документацію, за допомогою типових технологій яки існують, вміти розробити технологічний процес на виготовлення простих деталей з металевих матеріалів.
	ПРН – 22 Використовуючи стандарти ЄСКД, довідкову літературу та іншу нормативну документацію, за допомогою вимірювального і креслярського інструменту та приладдя вміти виконувати креслення (ескізи) технічних деталей

	середньої складності.
	ПРН - 23 Мати базові уявлення про основи економіки підприємства та вміти розраховувати основні економічні показники.
	ПРН - 24 На основі базових знань з інформатики виконувати роботу на персональному комп'ютері в межах своєї професійної компетенції.
<b>8. – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Фахівці з педагогічною освітою та фахівці практики відповідного напрямку. Педагогічні працівники раз на п'ять років проходять підвищення кваліфікації.
<b>Матеріально – технічне забезпечення</b>	Матеріально - технічне забезпечення згідно із заявленою спеціалізацією
<b>Інформаційне та навчально – методичне забезпечення</b>	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення згідно із заявленою спеціалізацією з урахуванням міжпредметних зв'язків.
<b>9. – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Національна кредитна мобільність на загальних підставах у межах України.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	-
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	-

## 2.Перелік компонентів освітньо-професійної програми 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 підсумк. контролю
1	2	3	4
<b>Обов'язкові компоненти ОП</b>			
1.	Цикл гуманітарної та соц.-економічної підготовки		
ОК 1	Історія України	1,5	Екзамен
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	1,5	Екзамен
ОК 3	Культурологія	1,5	Залік
ОК 4	Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)	2,0	Залік
ОК 5	Економічна теорія	2,0	Залік
ОК 6	Основи правознавства	2,0	Залік
ОК 7	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	3,5	Залік
ОК 8	Соціологія	1,5	Залік
ОК 9	Фізичне виховання	3,5	Залік
	Разом	19	
2.	Цикл математичної та природничо-наукової підготовки		
ОК10	Креслення	3,0	Залік
ОК 11	Технічна механіка	2,0	Залік
ОК 12	Деталі машин	3,5	Екзамен
ОК 13	Взаємозамінність, станд. та технічні вимірювання	2,5	Екзамен
ОК14	Електротехніка та електроніка	3,5	Екзамен
ОК 15	Обчислювальна техніка	2,0	Залік
ОК 16	Основи екології	1,5	Залік
ОК 17	Економіка підприємств	2,0	Залік
ОК 18	Вища математика	1,5	Екзамен
ОК 19	Фізика	1,5	Залік
	Разом	23,0	
3.	Цикл професійної та практичної підготовки		
ОК 20	Автомобілі	7,0	Екзамен
ОК 21	Безпека життєдіяльності	1,5	Залік
ОК 22	Охорона праці	3,5	Екзамен
ОК 23	Електрообладнання автомобіля	4,0	Екзамен
ОК 24	Теорія конструкт. матеріалів та матеріалознавство	4,0	Екзамен

ОК 25	Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливно-енергетичних ресурсів	2,5	Залік
ОК 26	Технічна експлуатація автомобіля	9,0	Екзамен
ОК 27	Основи технології ремонту автомобілів	7,0	Екзамен
ОК 28	Автомобільні перевезення	3,0	Залік
ОК 29	Правила і безпека дорожнього руху	9	Екзамен
ОК 30	Організація та планування роботи підприємств	5,0	Екзамен
	Разом	55,5	
	Практичне навчання		
	Навчальна слюсарна	5,5	
	Навчальна верстатна	3,5	
	Навчальна монтажно- демонтажна	5,5	
	Навчальна ТО і ремонт автомобілів та двигунів	7,0	
	Навчальна теплова практика	1,5	
	Виробнича технологічна	15,5	
	Виробнича переддипломна	5,5	
	Дипломне проектування	10,5	
	Разом:	54,5	
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>152</b>	
<b>Вибіркові компоненти ОП</b>			
4.	Цикл дисциплін самостійного вибору навчальним закладом		
ВК1	Основи менеджменту	1,5	Залік
ВК2	Основи податкової системи та страхової справи	2,0	Залік
ВК3	Особливості будови та ТО автомобілів іноз. виробництва	3,0	Залік
ВК4	Діагностика тех..стану та ТО легкових автомобілів.	3,0	Екзамен
ВК5	Теорія та конструкція автомобілів	2,0	Залік
ВК6	Автомобільні двигуни	1,5	Залік
ВК7	Комп'ютерна графіка	1,5	Залік
ВК8	Вступ до спеціальності	1,5	Залік
	Разом	16	
<b>Загальний обсяг вибіркової компонент:</b>		<b>16</b>	
<b>Сесії</b>		<b>12</b>	
<b>Загальний обсяг освітньої програми</b>		<b>180</b>	



### **3.Форма атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація випускників освітньої програми спеціальності №274 «Автомобільний транспорт» проводиться у формі захисту кваліфікаційного дипломного проекту молодшого спеціаліста та завершується видачею документа встановленого зразка про присвоєння йому ступеня молодшого спеціаліста і кваліфікації - механік за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.



