

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

**«АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ»**

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**  
**за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт»**  
**галузі знань 27 «Транспорт»**  
**кваліфікація: бакалавр з автомобільного транспорту**

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Вченою Радою Подільського державного  
аграрно-технічного університету

**Голова Вченої Ради** *В. В. Іванишин* **В. В. Іванишин**

(протокол № 7 від «19» травня 2020 р.)

Освітня програма вводиться в дію  
з 1 вересня 2020 р.

**Ректор** *В. В. Іванишин* **В. В. Іванишин**

(наказ № 64 від «22» травня 2020 р.)

м. Кам'янець-Подільський, 20 20 р.

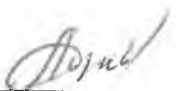
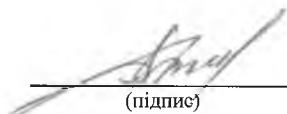
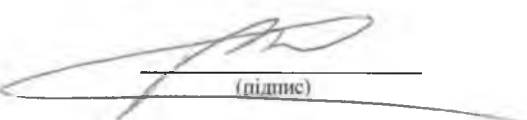
## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Автомобільний транспорт»  
для підготовки здобувачів вищої освіти  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт»

### РОЗРОБЛЕНО ПРОЕКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

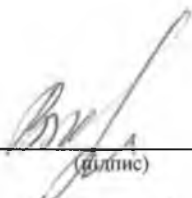
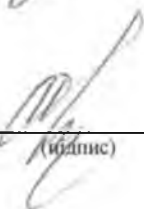
(наказ № 177/1 від 02.09.2019 р.)

1. Роляк Олександр Анатолійович –  
кандидат технічних наук, доцент,  
гарант освітньо-професійної  
програми
2. Дуганець Віктор Іванович – доктор  
педагогічних наук, кандидат  
технічних наук, професор
3. Краснолуцький Петро Петрович –  
кандидат технічних наук, доцент

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)  
\_\_\_\_\_  
(підпис)  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

#### Рецензенти:

1. Антонюк Віктор Антонович,  
директор товариства з обмеженою  
відповідальністю «Промтехнтранс»
2. Пасічник Михайло Феодосійович,  
директор товариства з обмеженою  
відповідальністю «Тімтранс»

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

## ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт»


першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт»

галузі знань 27 «Транспорт»

кваліфікація: бакалавр з автомобільного транспорту

Завідувач кафедри тракторів,  
автомобілів та енергетичних  
засобів, доктор технічних наук,  
професор  
(протокол № від 14.05.2020 р.)

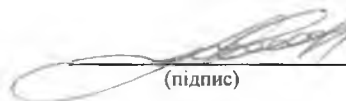
  

---

(підпис)

Водяник І.І.  
(ПІБ)

Декан інженерно-технічного  
факультету, кандидат  
технічних наук, доцент

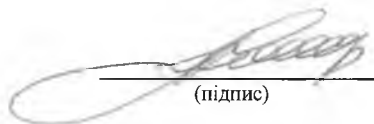
  

---

(підпис)

Панцир Ю.І.  
(ПІБ)

Голова Вченої ради інженерно-  
технічного факультету, кандидат  
технічних наук, доцент  
(протокол № від 15.05.2020 р.)

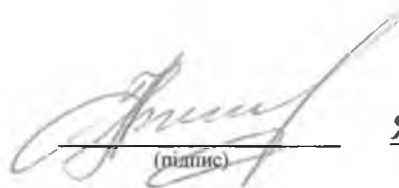
  

---

(підпис)

Панцир Ю.І.  
(ПІБ)

Голова НМР ради університету,  
доктор економічних наук,  
професор  
(протокол № від 18.05.2020 р.)

---

(підпис)

Ясінецька І.А.  
(ПІБ)

**1. Профіль освітньо-професійної програми  
«Автомобільний транспорт»  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
зі спеціальності 274 «Автомобільний транспорт»**

<b>1 – Загальна інформація</b>	
<b>Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу</b>	Подільський державний аграрно-технічний університет
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Бакалавр, бакалавр з автомобільного транспорту
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Автомобільний транспорт
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Диплом бакалавра, одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців (на основі повної загальної середньої освіти). Диплом бакалавра, одиничний, 120 кредитів ЄКТС, термін навчання – 1 рік 10 місяців (на основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»)
<b>Наявність акредитації</b>	Міністерство освіти і науки України, Україна, період акредитації 09.07.2019 р. – 01.07.2024 р.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 7 рівень, PQ-EHEA – перший цикл, EQFLLL – 6 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти, ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
<b>Мова (и) викладання</b>	Українська
<b>Термін дії освітньої програми</b>	До 1 липня 2024 року
<b>Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="https://pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-prohramy.html">https://pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-prohramy.html</a>
<b>2 – Мета освітньої програми</b>	
Освітня програма забезпечує – набуття компетентностей в застосуванні до професійної діяльності зі створення, експлуатації, ремонту, відновлення та контролю якості об'єктів автомобільного транспорту, їх окремих агрегатів, систем і деталей.	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</b>	Галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна

<b>Основний фокус освітньої програми</b>	Розділи 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.	
<b>Особливості програми</b>	Узгодженість програми із програмами інших ЗВО	
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>		
<b>Придатність до працевлаштування</b>	<b>Професійна назва робіт</b>	
	Механік автомобільної колони (гаража)	<b>3115</b>
	Механік з ремонту транспорту	<b>3115</b>
	Диспетчер автомобільного транспорту	<b>3119</b>
	Диспетчер з міжнародних перевезень	<b>3119</b>
	Інженер з безпеки руху	<b>3152</b>
	Інженер з технічного нагляду	<b>3152</b>
	Інспектор шляховий	<b>3152</b>
	Майстер виробничого навчання водінню	<b>3340</b>
<b>Подальше навчання</b>	Можливість продовження навчання на другому (магістерському) рівні вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти.	
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>		
<b>Викладання та навчання</b>	Лекції, лабораторні роботи, семінари, практичні заняття в малих групах, самостійна робота на основі підручників та конспектів, консультації із викладачами.	
<b>Оцінювання</b>	Письмові та усні екзамени, лабораторні звіти, усні презентації, поточний контроль, атестаційний екзамен.	
<b>6 – Програмні компетентності</b>		
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми з професійної діяльності у сфері автомобільного транспорту або в процесі подальшого навчання із застосуванням положень, теорій та методів фундаментальних, технічних, технологічних, інформаційних і соціально-економічних наук, що характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.	
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<p><b>ЗК 1.</b> Володіти активною громадянською позицією, що ґрунтується на демократичних переконаннях, гуманістичних та етичних цінностях.</p> <p><b>ЗК 2.</b> Здатність застосовувати фахові та фундаментальні знання у професійній діяльності.</p> <p><b>ЗК 3.</b> Здатність організовувати 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><b>ЗК 4.</b> Здатність усвідомлювати соціальну значущість своєї професії, застосовувати принципи деонтології при виконанні професійних обов'язків.</p> <p><b>ЗК 5.</b> Здатність до усної та письмової ділової комунікації державною та іноземною 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><b>ЗК 6.</b> Володіння навиками використання сучасного програмного</p>	

	<p>забезпечення, Internet-ресурсів і роботи в комп'ютерних мережах, володіння основними методами, способами і засобами отримання, зберігання та переробки і використання технічної інформації у професійній діяльності.</p> <p><b>ЗК 7.</b> Здатність ефективно планувати та раціонально організувати професійну діяльність, використовувати організаторські навички для планування роботи колективу.</p> <p><b>ЗК 8.</b> Здатність спілкуватися та співпрацювати з фахівцями інших галузей, адаптуватися в соціальному та професійному середовищі.</p> <p><b>ЗК 9.</b> Здатність усвідомлювати відповідальність за результати своєї професійної діяльності перед громадськістю.</p> <p><b>ЗК 10.</b> Здатність вирішувати проблеми у нових і нестандартних професійних ситуаціях з урахуванням стану та розвитку автомобільного транспорту, соціальної та етичної відповідальності за прийняті рішення.</p> <p><b>ЗК 11.</b> Здатність застосовувати професійні та особистісні якості для забезпечення конкурентоспроможності на українському та міжнародному ринку праці.</p>
<p><b>Спеціальні компетентності спеціальності (СК)</b></p>	<p><b>СК 1.</b> Здатність використовувати в професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту та їх систем.</p> <p><b>СК 2.</b> Здатність використовувати в 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><b>СК 3.</b> Здатність проведення вимірювального процесу й оцінки його результатів на основі знань про методи метрології, стандартизації та сертифікації.</p> <p><b>СК 4.</b> Здатність застосовувати отримані знання для розробки та впровадження технологічних процесів, технологічного устаткування і технологічного оснащення, засобів автоматизації та механізації при виробництві, експлуатації, ремонті і обслуговуванні дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> <p><b>СК 5.</b> Здатність здійснювати діяльність з розробки, оформлення та впровадження у виробництво документації щодо визначеності технологічних процесів виробництва, експлуатації, ремонту і обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та інших інструктивних вказівок, правил і методик.</p> <p><b>СК 6.</b> Здатність розробляти з урахуванням естетичних, міцнісних та економічних параметрів технічні завдання і технічні умови на проектування дорожніх транспортних засобів та інфраструктури автомобільного транспорту, його систем і окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, розраховувати завантаження устаткування і показники якості продукції.</p> <p><b>СК 7.</b> Здатність організувати технологічні процеси виробництва, діагностування, технічного обслуговування й ремонту дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> <p><b>СК 8.</b> Здатність організувати експлуатацію дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту та об'єктів транспортної інфраструктури у відповідності до вимог нормативно технічної документації і нормативно-правових актів України.</p> <p><b>СК 9.</b> Здатність організувати виробничу діяльність структурних</p>

підрозділів підприємств, малих колективів виконавців (бригад, дільниць), щодо виробництва, експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем і елементів, включаючи обґрунтування технології виробничих процесів.

**СК 10.** Здатність застосовувати методи та засоби технічних вимірювань, технічні регламенти, стандарти й інші нормативні документи при технічній діагностиці, технічному обслуговуванні та ремонті дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем і елементів.

**СК 11.** Здатність застосовувати сучасні програмні засоби для розробки проектно-конструкторської та технологічної документації зі створення, експлуатації, ремонту і обслуговування дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

**СК 12.** Здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, здійснювати адміністративне діловодство, документування й управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик.

**СК 13.** Здатність аналізувати техніко-економічні й експлуатаційні показники дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів з метою виявлення й усунення негативних чинників та підвищення ефективності виробничого процесу.

**СК 14.** Здатність приймати активну участь в наукових дослідженнях та експериментах, аналізувати, інтерпретувати і моделювати на основі існуючих наукових концепцій окремі явища та процеси у професійній діяльності з формулюванням аргументованих висновків.

**СК 15.** Здатність застосовувати математичні та статистичні методи при зборі, систематизації, узагальненні й обробці науково-технічної інформації, підготовці оглядів, анотацій, складання рефератів, звітів та бібліографії по об'єктах дослідження; брати участь в наукових дискусіях і процедурах захисту наукових робіт різного рівня та виступів з доповідями і повідомленнями по тематиці проведених досліджень; володіти способами поширення і популяризації професійних знань, проводити навчально-виховну роботу із здобувачами вищої освіти.

#### 7 – Програмні результати навчання

**ПРН 1.** Проводити професійну діяльність в соціальній взаємодії оснований на гуманістичних і етичних засадах

**ПРН 2.** Застосовувати знання з фундаментальних наук для вивчення професійно-орієнтованих дисциплін.

**ПРН 3.** Дотримуватись вимог охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності.

**ПРН 4.** Дотримуватися принципів деонтології та етики у професійній діяльності.

**ПРН 5.** Здійснювати професійне спілкування з учасниками трудового процесу сучасною українською літературною мовою.

**ПРН 6.** Використовувати навички усної і письмової комунікації іноземною мовою, аналізуючи тексти фахової направленості та перекладати іншомовні інформаційні джерела.

**ПРН 7.** Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.

**ПРН 8.** Використовувати принципи формування трудових ресурсів, виявляти резерви підвищення ефективності праці співробітників об'єктів автомобільного транспорту.

**ПРН 9.** Дотримуватися норм спілкування у професійній взаємодії з колегами, керівництвом, здобувачами вищої освіти, ефективно працювати

	<p>у команді.</p> <p><b>ПРН 10.</b> Ідентифікувати майбутню професійну діяльність як соціально значущу для ефективного розвитку країни.</p> <p><b>ПРН 11.</b> Аргументувати інформацію для прийняття рішень, нести відповідальність за них у стандартних і нестандартних професійних ситуаціях.</p> <p><b>ПРН 12.</b> Демонструвати свою професійну діяльність та особистісні якості на ринку.</p>
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Викладання проводять висококваліфіковані педагогічні працівники, які мають науковий ступінь доктора або кандидата наук із залученням до педагогічної діяльності найбільш досвідчених фахівців з виробництва і науково-дослідних установ за сумісництвом. Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій провідними вітчизняними та зарубіжними фахівцями.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Повне забезпечення навчальними приміщеннями, забезпеченість комп'ютерними робочими місцями та прикладними комп'ютерними програмами достатнє для виконання навчальних планів; забезпеченість навчальними лабораторіями, які обладнані необхідним устаткуванням для проведення занять з професійно орієнтованих дисциплін. Навчальний процес включає виїзні практичні заняття здобувачів вищої освіти у спеціалізовані підприємства різних форм власності, навчальні та виробничі практики.
<b>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення</b>	Освітня програма забезпечена навчальними програмами дисциплін, навчально-методичними комплексами дисциплін, що включають конспекти лекцій, методичні рекомендації до виконання практичних занять та лабораторних робіт, курсового проектування, завдання для самостійної роботи та засоби діагностики знань.
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ЗВО України.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ЗВО інших країн.
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Можливе прийняття на навчання громадян інших держав на підставі договорів укладених між навчальним закладом та зарубіжними навчальними закладами й організаціями.



## 2. Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

### 2.1.Перелік компонент ОП

#### 2.1.1. На основі повної загальної середньої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
ОК 1	Вища математика	6,0	Екзамен
ОК 2	Інженерна та комп'ютерна графіка	6,0	Екзамен
ОК 3	Фізика	7,0	Екзамен
ОК 4	Хімія	3,0	Залік
ОК 5	Теоретична механіка	5,0	Екзамен
ОК 6	Механіка МК	6,0	Екзамен
ОК 7	Теорія механізмів і машин	4,0	Екзамен
ОК 8	Деталі машин	6,0	Екзамен
ОК 9	Вступ до фаху	5,0	Залік
ОК 10	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	Екзамен
ОК 11	Матеріалознавство і ТКМ	7,0	Екзамен
ОК 12	Технологічні основи машинобудування	3,0	Екзамен
ОК 13	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	3,0	Екзамен
ОК 14	Безпека дорожнього руху	3,0	Залік
ОК 15	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	3,0	Екзамен
ОК 16	Теплотехніка	3,0	Екзамен
ОК 17	Гідравліка, гідро- і пневмоприводи	4,0	Екзамен
ОК 18	Автомобілі	9,0	Екзамен
ОК 19	Автомобільні двигуни	8,0	Екзамен
ОК 20	Основи технології виробництва і ремонту автомобілів	7,0	Екзамен
ОК 21	Технічна експлуатація автомобілів	11,0	Екзамен
ОК 22	Електронне та електричне обладнання автомобілів	4,0	Екзамен
ОК 23	Економіка підприємства	3,0	Залік
ОК 24	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	7,0	Залік
ОК 25	Організація автомобільних перевезень	3,0	Залік
ОК 26	Логістика	6,0	Екзамен
ОК 27	Експлуатаційні матеріали	3,0	Залік
ОК 28	Історія та культура України	4,0	Залік
ОК 29	Українська мова	3,0	Залік
ОК 30	Філософія	3,0	Екзамен
ОК 31	Психологія	3,0	Залік
ОК 32	Іноземна мова	5,0	Екзамен
ОК 33	Правознавство	3,0	Залік
ОК 34	Політологія і соціологія	3,0	Залік
ОК 35	Основи менеджменту і маркетингу	3,0	Екзамен
ОК 36	Інформаційні технології	4,0	Залік
ОК 37	Основи екології	3,0	Залік

ОК 38	Виробнича практика	6,0	Залік
ОК 39	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	Екзамен
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	8,0	Залік
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>180</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ СТУДЕНТА ОП</b>			
ВКС 1	Прикладна математика	3,0	Залік
ВКС 2	Теорія ймовірностей та математична статистика	3,0	Залік
ВКС 3	Економічна теорія	3,0	Залік
ВКС 4	Економіка підприємств АПК	3,0	Залік
ВКС 5	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	6,0	Залік
ВКС 6	Моделювання транспортних систем	6,0	Залік
ВКС 7	Сучасні методи розрахунку проектування машин	5,0	Екзамен
ВКС 8	Основи систем автоматизованого проектування	5,0	Екзамен
ВКС 9	Технічна естетика	4,0	Залік
ВКС 10	Ергономіка в інженерії	4,0	Залік
ВКС 11	Комп'ютерна діагностика автомобілів	3,0	Залік
ВКС 12	Тюнінг і чип-тюнінг автомобілів	3,0	Залік
ВКС 13	Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів	5,0	Залік
ВКС 14	Ремонт автомобілів	5,0	Залік
ВКС 15	Альтернативні енергоустановки	5,0	Залік
ВКС 16	Використання альтернативних джерел енергії	5,0	Залік
ВКС 17	Стратегія сталого розвитку транспорту	3,0	Залік
ВКС 18	Транспортні процеси і системи	3,0	Залік
ВКС 19	Основи технічної діагностики	6,0	Екзамен
ВКС 20	Технічне обслуговування машин і обладнання	6,0	Екзамен
ВКС 21	Технічна творчість і технологія наукових досліджень	3,0	Залік
ВКС 22	Основи наукових досліджень	3,0	Залік
ВКС 23	Правила дорожнього руху	3,0	Залік
ВКС 24	Методологія підготовки водія	3,0	Залік
ВКС 25	Відновлення деталей	3,0	Залік
ВКС 26	Переобладнання автомобілів на альтернативні палива	3,0	Залік
ВКС 27	Основи сертифікації автомобілів	3,0	Залік
ВКС 28	Державна служба сервісу автомобілів МВС	3,0	Залік
ВКС 29	Фірмове обслуговування автомобілів	5,0	Залік
ВКС 30	Транспортно-трасологічна експертиза	5,0	Залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>60</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>240,0</b>	

2.1.2. На основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»

(120 кредитів)

Код н/д	Компоненти освітньої програми(навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП</b>			
ОК 1	Вища математика	4,0	Екзамен
ОК 2	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0	Екзамен
ОК 3	Хімія	3,0	Залік
ОК 4	Фізика	6,0	Екзамен
ОК 5	Інженерна механіка	9,0	Екзамен
ОК 6	Теплотехніка і гідравліка	3,0	Екзамен
ОК 7	Матеріалознавство і ТКМ	3,0	Екзамен
ОК 8	Технічна експлуатація автомобілів	5,0	Екзамен
ОК 9	Автомобілі	6,0	Екзамен
ОК 10	Автомобільні двигуни	5,0	Екзамен
ОК 11	Логістика	3,0	Залік
ОК 12	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	3,0	Залік
ОК 13	Технологічні основи машинобудування	3,0	Екзамен
ОК 14	Правознавство	3,0	Залік
ОК 15	Інформаційні технології	3,0	Залік
ОК 16	Основи екології	3,0	Залік
ОК 17	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	Екзамен
ОК 18	Історія та культура України	3,0	Залік
ОК 19	Українська мова	3,0	Залік
ОК 20	Філософія	3,0	Залік
ОК 21	Іноземна мова	4,0	Екзамен
ОК 22	Психологія	3,0	Залік
ОК 23	Виробнича практика	4,0	Залік
ОК 24	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	Екзамен
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	4,0	Залік
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>		<b>90</b>	
<b>ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ СТУДЕНТА ОП</b>			
ВКС 1	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	4,0	Залік
ВКС 2	Моделювання транспортних систем	4,0	Залік
ВКС 3	Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів	4,0	Залік
ВКС 4	Ремонт автомобілів	4,0	Залік
ВКС 5	Альтернативні енергоустановки	3,0	Залік
ВКС 6	Гібридні автотранспортні системи	3,0	Залік
ВКС 7	Відновлення деталей	3,0	Залік
ВКС 8	Переобладнання автомобілів на альтернативні палива	3,0	Залік
ВКС 9	Фірмове обслуговування автомобілів	3,0	Залік
ВКС 10	Транспортно-трасологічна експертиза	3,0	Залік
ВКС 11	Основи діагностики і технічної сертифікації автомобілів	6,0	Залік

ВКС 12	Технічне обслуговування машин і обладнання	6,0	Залік
ВКС 13	Сучасні методи розрахунку проектування машин	4,0	Екзамен
ВКС 14	Основи систем автоматизованого проектування	4,0	Екзамен
ВКС 15	Стратегія сталого розвитку транспорту	3,0	Залік
ВКС 16	Транспортні процеси і системи	3,0	Залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>30</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>120,0</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП

### 2.2.1. На основі повної загальної середньої освіти

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Історія та культура України	4,0
	Українська мова	3,0
	Іноземна мова	1,5
	Інформаційні технології	4,0
	Вища математика	3,0
	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Фізика	3,0
	Вступ до фаху	5,0
	Основи менеджменту і маркетингу	3,0
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>29,5</b>
2	Іноземна мова	1,5
	Хімія	3,0
	Вища математика	3,0
	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Фізика	4,0
	Безпека дорожнього руху	3,0
	Матеріалознавство і ТКМ	4,0
	Філософія	3,0
	Основи екології	3,0
	Теоретична механіка	3,0
<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>30,5</b>	
3	Деталі машин	3,0
	Матеріалознавство і ТКМ	3,0
	Гідравліка, гідро- і пневмоприводи	4,0
	Прикладна математика	3,0
	Теорія ймовірностей та математична статистика	3,0
	Механіка МК	6,0
	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	3,0
	Теоретична механіка	2,0
	Іноземна мова	1,0
	Логістика	6,0
<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>31,0</b>	
4	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Теорія механізмів і машин	4,0
	Експлуатаційні матеріали	3,0

	Технічна творчість і технологія наукових досліджень	3,0
	Основи наукових досліджень	3,0
	Деталі машин	3,0
	Іноземна мова	1,0
	Організація автомобільних перевезень	3,0
	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	6,0
	Моделювання транспортних систем	6,0
	Правила дорожнього руху	3,0
	Методологія підготовки водія	3,0
	<b>Всього за 4 семестр</b>	<b>29,0</b>
5	Технологічні основи машинобудування	3,0
	Психологія	3,0
	Теплотехніка	3,0
	Автомобільні двигуни	4,0
	Відновлення деталей	3,0
	Переобладнання автомобілів на альтернативні палива	3,0
	Правознавство	3,0
	Політологія і соціологія	3,0
	Альтернативні енергоустановки	5,0
	Використання альтернативних джерел енергії	5,0
	Стратегія сталого розвитку транспорту	3,0
	Транспортні процеси і системи	3,0
	<b>Всього за 5 семестр</b>	<b>30,0</b>
6	Економічна теорія	3,0
	Економіка підприємств АПК	3,0
	Автомобілі	4,0
	Технічна експлуатація автомобілів	3,0
	Автомобільні двигуни	4,0
	Електронне і електричне обладнання автомобілів	4,0
	Комп'ютерна діагностика автомобілів	3,0
	Тюнінг і чип-тюнінг автомобілів	3,0
	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	3,0
	Виробнича практика	6,0
		<b>Всього за 6 семестр</b>
7	Автомобілі	5,0
	Сучасні методи розрахунку проектування машин	5,0
	Основи систем автоматизованого проектування	5,0
	Технічна експлуатація автомобілів	4,0
	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	7,0

	Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів	5,0
	Ремонт автомобілів	5,0
	Технічна естетика	4,0
	Ергономіка в інженерії	4,0
	Економіка підприємства	3,0
	<b>Всього за 7 семестр</b>	<b>33,0</b>
8	Основи технології виробництва та ремонту автомобілів	7,0
	Технічна експлуатація автомобілів	4,0
	Основи технічної діагностики	6,0
	Технічне обслуговування машин і обладнання	6,0
	Фірмове обслуговування автомобілів	5,0
	Транспортно-трасологічна експертиза	5,0
	Основи сертифікації автомобілів	3,0
	Державна служба сервісу автомобілів МВС	3,0
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0
	<b>Всього за 8 семестр</b>	<b>27,0</b>

2.2.2. На основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр»,  
освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»

(120 кредитів)

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Історія та культура України	3,0
	Українська мова	3,0
	Фізика	3,0
	Вища математика	4,0
	Хімія	3,0
	Інженерна механіка	4,0
	Іноземна мова	2,0
	Основи екології	3,0
	Матеріалознавство і ТКМ	3,0
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>31,0</b>
2	Фізика	3,0
	Технологічні основи машинобудування	3,0
	Інженерна механіка	5,0
	Інформаційні технології	3,0
	Теплотехніка і гідравліка	3,0
	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	3,0
	Іноземна мова	2,0
	Логістика	3,0
	Виробнича практика	4,0
	<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>29,0</b>
3	Автомобільні двигуни	5,0
	Правознавство	3,0
	Психологія	3,0
	Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів	4,0
	Ремонт автомобілів	4,0
	Відновлення деталей	3,0
	Переобладнання автомобілів на альтернативні палива	3,0
	Фірмове обслуговування автомобілів	3,0
	Транспортно-трасологічна експертиза	3,0
	Стратегія сталого розвитку транспорту	3,0
	Транспортні процеси і системи	3,0
	Основи діагностики і технічної сертифікації автомобілів	6,0
Технічне обслуговування машин і обладнання	6,0	



	<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>30,0</b>
4	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Технічна експлуатація автомобілів	5,0
	Автомобілі	6,0
	Філософія	3,0
	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	4,0
	Моделювання транспортних систем	4,0
	Альтернативні енергоустановки	3,0
	Гібридні автотранспортні системи	3,0
	Сучасні методи розрахунку при проектуванні машин	4,0
	Основи систем автоматизованого проектування	4,0
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0
	<b>Всього за 4 семестр</b>	<b>30,0</b>

### 3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту і завершується видачею диплома встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації бакалавр з автомобільного транспорту.

Атестація здійснюється відкрито і публічно.





## 5. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідними компонентами освітньої програми

### 5.1. На основі повної загальної середньої освіти

	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	ОК 32	ОК 33	ОК 34	ОК 35	ОК 36	ОК 37	ОК 38	ОК 39					
ПРН 1																																												
ПРН 2	+	+	+	+	+	+	+	+					+				+																											
ПРН 3										+				+							+						+												+					
ПРН 4															+			+					+					+										+						
ПРН 5														+			+			+		+	+						+		+													
ПРН 6												+			+									+								+												
ПРН 7																+			+			+		+			+									+				+				
ПРН 8											+									+						+									+				+		+			
ПРН 9																		+										+																
ПРН 10																																		+										
ПРН 11									+																		+																	
ПРН 12																																									+			

