

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

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**  
**«ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ (НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ)»**  
першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 275 «Транспортні технології»  
спеціалізація 275.03 «На автомобільному транспорті»  
галузі знань 27 «Транспорт»  
кваліфікація: бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному  
транспорті)

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

Вченою Радою Подільського державного  
аграрно-технічного університету

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

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

Освітня програма вводиться в дію

з 1 березня 2020 р.

Ректор  **В. В. Іванишин**

(наказ № 67 від «22» лютого 2020 р.)

м. Кам'янець-Подільський, 2020 р.

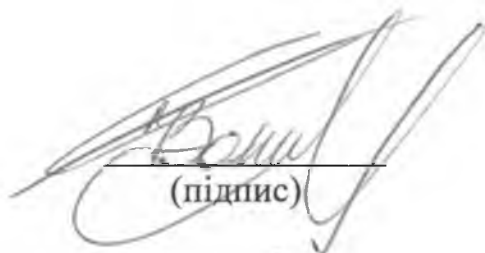
## ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» для підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 275 «Транспортні технології» спеціалізація 275.03 «На автомобільному транспорті»

### РОЗРОБЛЕНО ПРОЕКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

(наказ № 177/1 від 02.09.2019 р.)

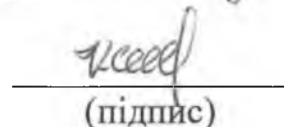
1. Іванишин Володимир Васильович,  
доктор економічних наук, професор,  
гарант освітньо-професійної програми



---

(підпис)

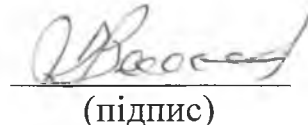
2. Комарніцький Сергій Петрович,  
кандидат технічних наук, доцент



---

(підпис)

3. Замойський Степан Михайлович,  
кандидат технічних наук, доцент

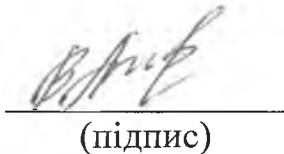


---

(підпис)

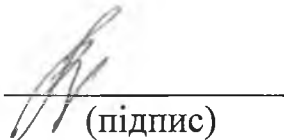
#### Рецензенти:

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



---

(підпис)

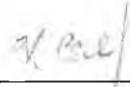


---

(підпис)


**ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ**  
освітньо-професійної програми «Транспортні технології (на автомобільному  
транспорті)» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти  
за спеціальністю 275 «Транспортні технології»  
спеціалізація 275.03 «На автомобільному транспорті»  
галузі знань 27 «Транспорт»  
кваліфікація: бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному транспорті)

Завідувач кафедри транспортних  
технологій та засобів АПК,  
кандидат технічних наук, доцент  
(протокол № від 11.05.20 10 р.)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

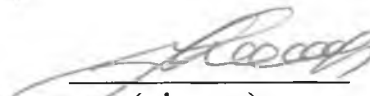
Комарницький С.П.

Декан інженерно-технічного  
факультету  
кандидат технічних наук, доцент

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)


Панцир Ю.І.

Голова Вченої ради  
інженерно-технічного факультету,  
кандидат технічних наук, доцент  
(протокол № від 15.05.20 10 р.)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Панцир Ю.І.

Голова НМР ради університету,  
доктор економічних наук, професор  
(протокол № від 18.05.20 10 р.)

  
\_\_\_\_\_  
(підпис)

Ясінецька І.А.

**1. Профіль освітньо-професійної програми  
«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»  
зі спеціальності 275 «Транспортні технології»  
спеціалізація 275.03 «На автомобільному транспорті»**

<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 транспортних технологій (на автомобільному транспорті)
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
<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 ступінь, 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 – 9 липня 2019 р. - 1 липня 2024 р.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, QF-LLL – 6 рівень
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти, ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
<b>Мова 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>	
Забезпечити набуття компетентностей в застосуванні принципів та методів управління транспортними системами та технологіями	
<b>3 – Характеристика освітньої програми</b>	
<b>Предметна область (галузь знань, спеціальність)</b>	Галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
<b>Орієнтація освітньої програми</b>	Освітньо-професійна

<b>Основний фокус освітньої програми</b>	Акцент на здатності здійснювати виробничу, організаційну управлінську та інноваційну діяльність, пов'язану з організацією дорожнього руху, організацією ефективних та безпечних перевезень вантажів та пасажирів в галузі транспортних технологій. Фахівець здатний виконувати зазначені професійні роботи: - виробничо-технологічні; - проектно-технологічні; - організаційно-управлінські.	
<b>Особливості програми</b>	Освітня складова програми реалізується упродовж усього терміну навчання і має дисципліни, які забезпечують: мовні компетенції, загальну підготовку, знання за обраною спеціальністю, дисципліни вільного вибору студента.	
<b>4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>		
<b>Придатність до працевлаштування</b>	Фахівець, підготовлений за даною освітньою програмою, може працювати на наступних посадах:	
	<b>Професійна назва робіт</b>	<b>Код КП</b>
	Диспетчер автомобільного транспорту	3119
	Диспетчер служби перевезень	3119
	Інженер з безпеки руху	3152
	Ревізор з безпеки руху	3152
	Експедитор транспортний	3422
	Черговий по транспортно-експедиційному підприємству	3422
	Організатор з обслуговування перевезень (на автотранспорті)	3439
<b>Подальше навчання</b>	Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі післядипломної освіти	
<b>5 – Викладання та оцінювання</b>		
<b>Викладання та навчання</b>	Методи, методики – мають відповідати вимогам довгострокового, короткострокового та оперативного управління транспортними технологіями; Лекції, практичні та семінарські заняття, лабораторні роботи, практики і екскурсії, курсові проекти і роботи, кваліфікаційна робота.	
<b>Оцінювання</b>	Письмові та усні екзамени, лабораторні звіти, усні презентації, поточний контроль, кваліфікаційний іспит.	
<b>6 – Програмні компетентності</b>		
<b>Інтегральна компетентність</b>	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем	
<b>Загальні компетентності (ЗК)</b>	<b>ЗК 1.</b> 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. <b>ЗК 2.</b> Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові	

	<p>цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, 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.</p> <p><b>ЗК 3.</b> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p><b>ЗК 4.</b> Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p><b>ЗК 5.</b> Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p><b>ЗК 6.</b> Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p><b>ЗК 7.</b> Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p><b>ЗК 8.</b> Здатність розробляти та управляти проектами.</p> <p><b>ЗК 9.</b> Навики здійснення безпечної діяльності.</p> <p><b>ЗК 10.</b> Прагнення до збереження навколишнього середовища.</p> <p><b>ЗК 11.</b> Здатність працювати автономно та в команді.</p> <p><b>ЗК 12.</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p><b>ЗК 13.</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p>
<p><b>Спеціальні компетентності спеціальності (СК)</b></p>	<p><b>СК 1.</b> Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних процесів і систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища.</p> <p><b>СК 2.</b> Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті.</p> <p><b>СК 3.</b> Здатність організувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту).</p> <p><b>СК 4.</b> Здатність організувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу (за видами транспорту).</p> <p><b>СК 5.</b> Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків.</p> <p><b>СК 6.</b> Здатність організувати взаємодію видів транспорту.</p> <p><b>СК 7.</b> Здатність оптимізувати логістичні операції та координувати замовлення на перевезення вантажів від виробника до споживача, дотримуватись законів, правил та вимог систем управління якістю.</p> <p><b>СК 8.</b> Здатність проектувати транспортні (транспортно-виробничі, транспортно-складські) системи і їх окремі елементи.</p> <p><b>СК 9.</b> Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень.</p> <p><b>СК 10.</b> Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій.</p> <p><b>СК 11.</b> Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності.</p> <p><b>СК 12.</b> Здатність організувати міжнародні перевезення.</p> <p><b>СК 13.</b> Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів (суден).</p> <p><b>СК 14.</b> Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу.</p> <p><b>СК 15.</b> Здатність організувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів.</p> <p><b>СК 16.</b> Здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях.</p>
<p><b>7 – Програмні результати навчання</b></p>	
	<p><b>ПРН 1.</b> Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ.</p> <p><b>ПРН 2.</b> Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій.</p> <p><b>ПРН 3.</b> Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні.</p>

- ПРН 4.** Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати іноземною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні.
- ПРН 5.** Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань організації перевезень та проектування транспортних технологій.
- ПРН 6.** Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.
- ПРН 7.** Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій.
- ПРН 8.** Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій.
- ПРН 9.** Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій.
- ПРН 10.** Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.
- ПРН 11.** Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем.
- ПРН 12.** Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт.
- ПРН 13.** Організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення.
- ПРН 14.** Організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів (суден) та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах.
- ПРН 15.** Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками.
- ПРН 16.** Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.
- ПРН 17.** Розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- ПРН 18.** Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем.
- ПРН 19.** Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень.
- ПРН 20.** Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність.
- ПРН 21.** Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.
- ПРН 22.** Організовувати міжнародні перевезення. Застосовувати методи оформлення митної документації. Використання методів митного контролю.
- ПРН 23.** Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів (суден). Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів (суден). Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів (суден).
- ПРН 24.** Вибирати інформаційні системи для організації перевезень. Експлуатувати автоматизовані системи керування та навігаційні системи у перевізному процесі. Використовувати електронні карти.
- ПРН 25.** Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.
- ПРН 26.** Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з

	транспорт, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки у зв'язку з помилками
<b>8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	Викладання проводять висококваліфіковані педагогічні працівники, які мають наукову ступінь доктора або кандидата наук. Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій провідними вітчизняними та зарубіжними фахівцями.
<b>Матеріально-технічне забезпечення</b>	Повне забезпечення учбовими 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 студентів 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 вказівки до виконання практичних та лабораторних робіт, курсового проектування, завдання для самостійної роботи та засоби діагностики знань студентів.
<b>9 – Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ України.
<b>Міжнародна кредитна мобільність</b>	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ 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	Хімія	3,0	Залік
ОК 2	Вища математика	6,0	Іспит
ОК 3	Теорія ймовірності і математична статистика	3,0	Іспит
ОК 4	Дослідження операцій в транспортних системах	6,0	Іспит
ОК 5	Основи теорії систем і управління	6,0	Іспит
ОК 6	Інженерна та комп'ютерна графіка	6,0	Іспит
ОК 7	Фізика	7,0	Іспит
ОК 8	Технічна механіка	3,0	Іспит
ОК 9	Технологічно-транспортні процеси у с.г. виробництві	4,0	Іспит
ОК 10	Загальний курс транспорту	10,0	Іспит
ОК 11	Основи економіки транспорту	6,0	Іспит
ОК 12	Транспортні засоби	3,0	Залік
ОК 13	Логістика	7,0	Іспит
ОК 14	Вантажні перевезення	7,0	Іспит, курсний проект
ОК 15	Пасажирські перевезення	7,0	Іспит
ОК 16	Взаємодія видів транспорту	5,0	Іспит
ОК 17	Основи теорії транспортних процесів і систем	7,0	Іспит, курсний проект
ОК 18	Транспортне планування міст	7,0	Іспит
ОК 19	Вступ до фаху	5,0	Залік
ОК 20	Засоби автоматики і телемеханіки	4,0	Залік
ОК 21	Технічні засоби організації дорожнього руху	8,0	Іспит
ОК 22	Організація дорожнього руху	10,0	Іспит, курсна робота
ОК 23	Технологія наукових досліджень і технічної творчості	3,0	Залік
ОК 24	Основи менеджменту і маркетингу	3,0	Іспит
ОК 25	Українська мова	3,0	Залік
ОК 26	Історія та культура України	4,0	Залік
ОК 27	Філософія	3,0	Іспит
ОК 28	Іноземна мова	5,0	Іспит
ОК 29	Психологія	3,0	Залік
ОК 30	Інформаційні технології	4,0	Залік
ОК 31	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	Іспит
ОК 32	Політологія і соціологія	3,0	Залік

ОК 33	Правознавство	3,0	Залік
ОК 34	Основи екології	3,0	Залік
ОК 35	Виробнича практика	6,0	Залік
ОК 36	Кваліфікаційна робота	4,0	Іспит
	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	Правила дорожнього руху	5,0	Залік
ВКС 2	Мехатроніка транспортних систем	5,0	Залік
ВКС 3	Основи керування автомобілем	5,0	Залік
ВКС 4	Спеціальні транспортні засоби	5,0	Залік
ВКС 5	Системи навігації та зв'язку на транспорті	5,0	Залік
ВКС 6	Проектування логістичних центрів	5,0	Залік
ВКС 7	Методологія підготовки водія	5,0	Залік
ВКС 8	Інтермодальний транспорт	5,0	Залік
ВКС 9	Методи і моделі ОДР	5,0	Залік
ВКС 10	Оптимізація логістичних рішень	5,0	Залік
ВКС 11	Дорожні умови і безпека руху	5,0	Залік
ВКС 12	Засоби транспортних і термінальних технологій	5,0	Залік
ВКС 13	Нагляд за дорожнім рухом і станом доріг	4,0	Залік
ВКС 14	Імітаційне моделювання логістичних процесів	4,0	Залік
ВКС 15	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	5,0	Залік
ВКС 16	Засоби внутрішнього транспорту	5,0	Залік
ВКС 17	Експлуатаційні властивості доріг	5,0	Залік
ВКС 18	Розумний транспорт	5,0	Залік
ВКС 19	Транспортні споруди на автомобільному транспорті	5,0	Залік
ВКС 20	Складське забезпечення міжнародних перевезень	5,0	Залік
ВКС 21	Безпека транспортних засобів	6,0	Іспит
ВКС 22	Гібридні транспортні системи	6,0	Іспит
ВКС 23	Експертиза ДТП	5,0	Залік
ВКС 24	Логістична інфраструктура	5,0	Залік
<b>Загальний обсяг вибіркового компонент:</b>		<b>60</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>240</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	Іспит
ОК 2	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0	Іспит
ОК 3	Хімія	3,0	Залік
ОК 4	Фізика	6,0	Іспит
ОК 5	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0	Іспит
ОК 6	Основи теорії систем і управління	3,0	Іспит
ОК 7	Логістика	5,0	Іспит
ОК 8	Вантажні перевезення	4,0	Іспит, курсний проект
ОК 9	Пасажирські перевезення	3,0	Іспит
ОК 10	Взаємодія видів транспорту	4,0	Іспит
ОК 11	Основи теорії транспортних процесів і систем	5,0	Іспит, курсний проект
ОК 12	Транспортне планування міст	4,0	Залік
ОК 13	Технічні засоби організації дорожнього руху	3,0	Іспит
ОК 14	Організація дорожнього руху	4,0	Іспит, курсна робота
ОК 15	Правознавство	3,0	Залік
ОК 16	Інформаційні технології	3,0	Залік
ОК 17	Основи екології	3,0	Залік
ОК 18	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	Іспит
ОК 19	Історія та культура України	3,0	Залік
ОК 20	Українська мова	3,0	Залік
ОК 21	Філософія	3,0	Залік
ОК 22	Іноземна мова	4,0	Іспит
ОК 23	Психологія	3,0	Залік
ОК 24	Виробнича практика	4,0	Залік
ОК 25	Кваліфікаційна робота	4,0	Іспит
	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	Основи керування автомобілем	5,0	Залік
ВКС 2	Мехатроніка транспортних систем	5,0	Залік
ВКС 3	Нагляд за дорожнім рухом і станом доріг	4,0	Залік
ВКС 4	Проектування логістичних центрів	4,0	Залік
ВКС 5	Транспортний менеджмент і маркетинг	5,0	Іспит
ВКС 6	Інтермодальний транспорт	5,0	Іспит
ВКС 7	Транспортні споруди на автомобільному транспорті	4,0	Іспит
ВКС 8	Оптимізація логістичних рішень	4,0	Іспит
ВКС 9	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	4,0	Залік

ВКС 10	Імітаційне моделювання логістичних процесів	4,0	Залік
ВКС 11	Безпека транспортних засобів	4,0	Іспит
ВКС 12	Гібридні транспортні системи	4,0	Іспит
ВКС 13	Експертиза ДТП	4,0	Залік
ВКС 14	Логістична інфраструктура	4,0	Залік
<b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>		<b>30</b>	
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>		<b>120</b>	

## 2.2. Структурно-логічна схема ОП

### 2.2.1. На основі повної загальної середньої освіти

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Історія та культура України	4,0
	Вступ до фаху	5,0
	Українська мова	3,0
	Інформаційні технології	4,0
	Вища математика	3,0
	Фізика	3,0
	Іноземна мова	3,0
	Технологічно-транспортні процеси у с.г. виробництві	4,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>31</b>
2	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Вища математика	3,0
	Основи теорії систем і управління	3,0
	Фізика	4,0
	Іноземна мова	1,0
	Основи екології	3,0
	Хімія	3,0
	Філософія	3,0
	Транспортні засоби	3,0
	Основи економіки транспорту	3,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>29</b>
3	Основи теорії систем і управління	3,0
	Теорія ймовірності і математична статистика	3,0
	Технічна механіка	3,0
	Загальний курс транспорту	3,0
	Основи економіки транспорту	3,0
	Основи керування автомобілем	5,0
	Спеціальні транспортні засоби	5,0
	Експлуатаційні властивості доріг	5,0
	Розумний транспорт	5,0
	Засоби автоматизації і телемеханіки	4,0
	Іноземна мова	1,0

	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>30</b>
4	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	5,0
	Засоби внутрішнього транспорту	5,0
	Основи менеджменту і маркетингу	3,0
	Основи теорії транспортних процесів і систем	3,0
	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0
	Іноземна мова	1,0
	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Правила дорожнього руху	5,0
	Мехатроніка транспортних систем	5,0
	Загальний курс транспорту	7,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	<b>Всього за 4 семестр</b>	<b>30</b>
	5	Психологія
Правознавство		3,0
Політологія і соціологія		3,0
Логістика		3,0
Дослідження операцій в транспортних системах		3,0
Безпека транспортних засобів		6,0
Гібридні транспортні системи		6,0
Основи теорії транспортних процесів і систем		4,0
Організація дорожнього руху		4,0
<b>Всього за 5 семестр</b>		<b>29</b>
6	Логістика	4,0
	Вантажні перевезення	3,0
	Пасажирські перевезення	3,0
	Транспортне планування міст	4,0
	Методи і моделі ОДР	5,0
	Оптимізація логістичних рішень	5,0
	Організація дорожнього руху	6,0
	Виробнича практика	6,0
	<b>Всього за 6 семестр</b>	<b>31</b>
7	Вантажні перевезення	4,0
	Пасажирські перевезення	4,0
	Технічні засоби організації дорожнього руху	4,0
	Технологія наукових досліджень і технічної творчості	3,0
	Системи навігації і зв'язку на транспорті	5,0

	Проектування логістичних центрів	5,0
	Методологія підготовки водія	5,0
	Інтермодальний транспорт	5,0
	Транспортне планування міст	3,0
	<b>Всього за 7 семестр</b>	<b>28</b>
<b>8</b>	Технічні засоби організації дорожнього руху	4,0
	Взаємодія видів транспорту	5,0
	Транспортні споруди на автомобільному транспорті	5,0
	Складське забезпечення міжнародних перевезень	5,0
	Дорожні умови і безпека руху	5,0
	Засоби транспортних і термінальних технологій	5,0
	Нагляд за дорожнім рухом і станом доріг	4,0
	Імітаційне моделювання логістичних процесів	4,0
	Експертиза ДТП	5,0
	Логістична інфраструктура	5,0
	Кваліфікаційна робота	4,0
	<b>Всього за 8 семестр</b>	<b>32</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	Історія та культура України	3,0
	Пасажирські перевезення	3,0
	Українська мова	3,0
	Вища математика	4,0
	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Фізика	3,0
	Основи екології	3,0
	Хімія	3,0
	Іноземна мова	2,0
	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0
	<b>Всього за 1 семестр</b>	<b>30</b>
2	Інформаційні технології	3,0
	Фізика	3,0
	Логістика	5,0
	Іноземна мова	2,0
	Взаємодія видів транспорту	4,0
	Основи теорії транспортних процесів і систем	5,0
	Транспортне планування міст	4,0
	Виробнича практика	4,0
	<b>Всього за 2 семестр</b>	<b>30</b>
3	Основи керування автомобілем	5,0
	Мехатроніка транспортних систем	5,0
	Транспортний менеджмент і маркетинг	5,0
	Інтермодальний транспорт	5,0
	Правознавство	3,0
	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	4,0
	Імітаційне моделювання логістичних процесів	4,0
	Нагляд за дорожнім рухом і станом доріг	4,0
	Проектування логістичних центрів	4,0
	Психологія	3,0
	Організація дорожнього руху	4,0
	Транспортні споруди на автомобільному транспорті	4,0
	Оптимізація логістичних рішень	4,0
<b>Всього за 3 семестр</b>	<b>32</b>	



4	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Основи теорії систем і управління	3,0
	Філософія	3,0
	Технічні засоби організації дорожнього руху	3,0
	Безпека транспортних засобів	4,0
	Гібридні транспортні системи	4,0
	Експертиза ДТП	4,0
	Логістична інфраструктура	4,0
	Вантажні і пасажирські перевезення	4,0
	Кваліфікаційна робота	4,0
	<b>Всього за 4 семестр</b>	<b>28</b>

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

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи і завершується видачою документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному транспорті). Атестація здійснюється відкрито і публічно.







