

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОДІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНО-ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ (НА АВТОМОБІЛЬНОМУ ТРАНСПОРТІ)»

першого рівня вищої освіти

за спеціальністю 275 «Транспортні технології»

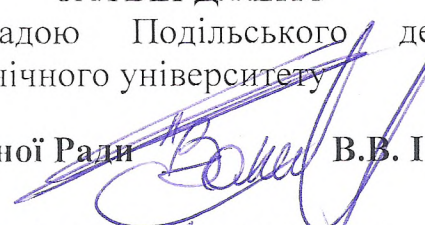
спеціалізації 275.03 «На автомобільному транспорті»

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 № 10 від 25 квітня 2019 р.)

Освітня програма вводиться в дію
з 1 вересня 2019 р.

Ректор

 В.В. Іванишин

(наказ № 108 від « 6 » травня 2019 р.)

Кам'янець-Подільський, 2019 р.

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою Подільського державного аграрно-технічного університету спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» на основі рекомендацій провідних фахівців галузі щодо підготовки бакалаврів у складі (наказ № 72 від 28 березня 2019 року):

1. Замойський Степан Михайлович – кандидат технічних наук, доцент кафедри транспортних технологій та засобів АПК, Подільський державний аграрно-технічний університет (керівник проектної групи).

2. Іванишин Володимир Васильович – доктор економічних наук, професор кафедри транспортних технологій та засобів АПК, Подільський державний аграрно-технічний університет.

3. Комарніцький Сергій Петрович – кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри транспортних технологій та засобів АПК, Подільський державний аграрно-технічний університет.

1. Профіль освітньої програми зі спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Подільський державний аграрно-технічний університет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному транспорті)
Офіційна назва освітньої програми	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Тип диплома та обсяг програми	Диплом бакалавра, одиничний ступінь, 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 ОКР молодший спеціаліст)
Наявність акредитації	
Цикл/рівень	НРК – 7 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, QF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 1 липня 2028 року
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://pdatu.edu.ua/educational-work/osvitnyo-profesiyni-programy.html
2 – Мета програми	
Забезпечити набуття компетентностей в застосуванні принципів та методів управління транспортними системами та технологіями	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань 27 «Транспорт», спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми	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.
Особливості програми	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.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фахівець, підготовлений за даною освітньою програмою, може працювати на наступних посадах: - технолог; - інспектор митний; - інженер з безпеки руху; - інженер з управління та організації; - диспетчер вантажних перевезень; - диспетчер пасажирських перевезень; - диспетчер міжнародних перевезень; - інженер служби з обслуговування автомобільних доріг.

Подальше навчання	Можливість продовжити навчання за освітньо-професійною або освітньо-науковою програмою ступеня магістр спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)». Набуття кваліфікацій за іншими спеціалізаціями в системі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	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; єдиний державний кваліфікаційний іспит
Оцінювання	Письмові та усні екзамени, лабораторні звіти, усні презентації, поточний контроль, кваліфікаційний іспит.
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	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.
Загальні компетентності (ЗК)	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 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. ЗК 3. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 4. Здатність спілкуватися іноземною мовою. ЗК 5. Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій. ЗК 6. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). ЗК 8. Здатність розробляти та управляти проектами. ЗК 9. Навики здійснення безпечної діяльності. ЗК 10. Прагнення до збереження навколишнього середовища. ЗК 11. Здатність працювати автономно та в команді. ЗК 12. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК 13. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
Спеціальні компетентності спеціальності (СК)	СК 1. Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних процесів і систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища. СК 2. Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті. СК 3. Здатність організовувати та управляти перевезенням вантажів (за видами транспорту). СК 4. Здатність організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу (за видами транспорту). СК 5. Здатність до оперативного управління рухом

	транспортних потоків. СК 6. Здатність організовувати взаємодію видів транспорту. СК 7. Знання та розуміння основ логістики та особливостей їх застосування у транспортній галузі. СК 8. Навички проектування транспортних систем і їх окремих елементів. СК 9. Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень. СК 10. Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій. СК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності. СК 12. Навики щодо організації міжнародних перевезень. СК 13. Знання техніко-експлуатаційних параметрів та розуміння принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів. СК 14. Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу. СК 15. Навики організації транспортно-експедиторського обслуговування вантажів. СК 16. Навики дослідження і врахування фактору людини в транспортних технологіях.
7 – Програмні результати навчання	
	ПРН 1. Активно слухати та спостерігати, брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ: політику, право, права і свободи людини, громадянина. ПРН 2. Обговорювати та критично оцінювати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області. Демонструвати рухові вміння й навички з фізичної культури та використовувати їх у різних життєвих ситуаціях. ПРН 3. Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою. 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. ПРН 6. Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій. ПРН 7. Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї. ПРН 8. Розробляти, проектувати, управляти проектами. ПРН 9. Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності. ПРН 10. Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища. ПРН 11. Організовувати, планувати діяльність, знаходити рішення та робити висновки в команді та автономно. Спеціальні (фахові, предметні) компетентності. ПРН 12. Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем. ПРН 13. Знаходити рішення щодо раціональних методів

	організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. ПРН 14. Організовувати та управляти перевезенням вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення. ПРН 15. Організовувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах. ПРН 16. Оцінювати параметри транспортних потоків. ПРН 17. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. ПРН 18. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками. ПРН 19. Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту. ПРН 20. 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 21. Досліджувати види і типи транспортних систем. ПРН 22. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем. ПРН 23. Оцінювати соціальний та економічний ефект транспортних технологій. Робити висновки щодо співвідношення між соціальними і економічними показниками транспортних систем. Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень. ПРН 24. Досліджувати складові ергономічності транспортних систем технологій. ПРН 25. Встановлювати їх ефективність і надійність. ПРН 26. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності. ПРН 27. Організовувати міжнародні перевезення. ПРН 28. Застосовувати методи оформлення митної документації. Використання методів митного контролю. ПРН 29. Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів. Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів. Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів. ПРН 30. Вибирати інформаційні системи для організації перевезень. Експлуатувати автоматизовані системи керування та навігаційні системи у перевізному процесі. Використовувати електронні карти. ПРН 31. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення. ПРН 32. Досліджувати фактор людини. Експериментально оцінювати параметри функціонального стану людини-оператора. Робити висновки стосовно працездатності, надійності, втомлюваності людини-оператора.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Викладання проводять висококваліфіковані педагогічні

	працівники, які мають наукову ступінь доктора або кандидата наук. Поширеною практикою є проведення гостьових лекцій провідними вітчизняними та зарубіжними фахівцями
Матеріально-технічне забезпечення	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
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	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.
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ України
Міжнародна кредитна мобільність	Можлива, у разі укладання угод про академічну мобільність з ВНЗ інших країн
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	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 освітньої програми

2.1.1. На основі повної загальної середньої освіти

Код навчальної дисципліни	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
ОК.1	Хімія	3,0	Іспит
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	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	Іспит
ОК.11	Загальний курс транспорту (навчальна практика)	10,0	Іспит
ОК.12	Основи економіки транспорту	6,0	Іспит
ОК.13	Транспортні засоби	3,0	Залік
ОК.14	Інформаційні технології	4,0	Залік
ОК.15	Логістика	7,0	Іспит
ОК.16	Вантажні перевезення	7,0	Іспит, курсовий проект
ОК.17	Пасажирські перевезення	6,0	Іспит
ОК.18	Взаємодія видів транспорту	5,0	Іспит
ОК.19	Основи теорії транспортних процесів і систем	6,0	Іспит, курсовий проект
ОК.20	Транспортне планування міст	6,0	Іспит
ОК.21	Вступ до фаху	5,0	Залік
ОК.22	Засоби автоматики і телемеханіки	5,0	Залік
ОК.23	Технічні засоби організації дорожнього руху	8,0	Іспит
ОК.24	Експлуатаційні властивості доріг	5,0	Залік
ОК.25	Транспортні споруди на автомобільному транспорті	5,0	Залік
ОК.26	Виробнича практика	7,0	Залік
ОК.27	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	Іспит
ОК.37	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	8,0	Залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		144	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
2.1. Вибіркові компоненти за вибором університету			
ВКУ 1	Історія та культура України	4,0	Іспит
ВКУ 2	Українська мова	3,0	Залік

ВКУ 3	Філософія	3,0	Іспит
ВКУ 4	Іноземна мова	5,0	Іспит
ВКУ 5	Правознавство	3,0	Залік
ВКУ 6	Психологія	3,0	Залік
ВКУ 7	Політологія і соціологія	3,0	Залік
ВКУ 8	Основи екології	3,0	Залік
ВКУ 9	Технологія наукових досліджень і технічної творчості	3,0	Залік
ВКУ 10	Основи менеджменту і маркетингу	5,0	Іспит
Обсяг вибіркового компонента за вибором університету		35	
2.2. Вибіркові компоненти за вибором студента			
Вибірковий блок 1			
ВКС 1.1	Правила дорожнього руху	5,0	Залік
ВКС 1.2	Основи керування автомобілем	5,0	Залік
ВКС 1.3	Системи навігації та зв'язку на транспорті	5,0	Залік
ВКС 1.4	Методологія підготовки водія	5,0	Залік
ВКС 1.5	Методи і моделі ОДР	5,0	Залік
ВКС 1.6	Дорожні умови і безпека руху	5,0	Залік
ВКС 1.7	Нагляд за дорожнім рухом і станом доріг	5,0	Залік
ВКС 1.8	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	5,0	Залік
ВКС 1.9	Організація дорожнього руху	10,0	Іспит, курсовий проект
ВКС 1.10	Безпека транспортних засобів	6,0	Іспит
ВКС 1.11	Експертиза ДТП	5,0	Залік
Обсяг вибіркового блоку 1		61	
Вибірковий блок 2			
ВКС 2.1	Мехатроніка транспортних систем	5,0	Залік
ВКС 2.2	Спеціальні транспортні засоби	5,0	Залік
ВКС 2.3	Проектування логістичних центрів	5,0	Залік
ВКС 2.4	Інтермодальний транспорт	5,0	Залік
ВКС 2.5	Оптимізація логістичних рішень	5,0	Залік
ВКС 2.6	Дорожні умови і безпека руху	5,0	Залік
ВКС 2.7	Імітаційне моделювання логістичних процесів	5,0	Залік
ВКС 2.8	Засоби внутрішнього транспорту	5,0	Залік
ВКС 2.9	Організація дорожнього руху	10,0	Іспит, курсовий проект
ВКС 2.10	Гібридні транспортні системи	6,0	Іспит
ВКС 2.11	Логістична інфраструктура	5,0	Залік
Обсяг вибіркового блоку 2		61	
Загальний обсяг вибірових компонент		96	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

2.1.2. На основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст

Код навчальної дисципліни	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
ОК 1	Вища математика	4,0	Іспит
ОК 2	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0	Іспит
ОК 3	Хімія	3,0	Іспит
ОК 4	Фізика	7,0	Іспит
ОК 5	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0	Іспит
ОК 6	Основи теорії систем і управління	3,0	Іспит
ОК 7	Транспортний менеджмент і маркетинг	5,0	Іспит
ОК 8	Правознавство	3,0	Залік
ОК 9	Інформаційні технології	3,0	Залік
ОК 10	Основи екології	3,0	Залік
ОК 11	Логістика	5,0	Іспит
ОК 12	Вантажні і пасажирські перевезення	7,0	Іспит, курсовий проект
ОК 13	Взаємодія видів транспорту	4,0	Іспит
ОК 14	Основи теорії транспортних процесів і систем	4,0	Іспит
ОК 15	Транспортне планування міст	4,0	Залік
ОК 16	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0	Іспит
ОК 17	Технологія наукових досліджень і технічної творчості	3,0	Залік
ОК 18	Транспортні споруди на автомобільному транспорті	3,0	Іспит
ОК 19	Виробнича практика	1,0	Залік
ОК 20	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0	Іспит
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	4*	Залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент		73	
ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
2.1. Вибіркові компоненти за вибором університету			
ВКУ 1	Історія та культура України	4,0	Іспит
ВКУ 2	Українська мова	3,0	Залік
ВКУ 3	Філософія	3,0	Іспит
ВКУ 4	Іноземна мова	4,0	Іспит
ВКУ 5	Психологія	3,0	Залік
Обсяг вибірових компонент за вибором університету		17	
2.2. Вибіркові компоненти за вибором студента			
Вибірковий блок 1			
ВКС 1.1	Основи керування автомобілем	6,0	Залік
ВКС 1.2	Нагляд за дорожнім рухом і станом доріг	4,0	Залік
ВКС 1.3	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	4,0	Залік
ВКС 1.4	Технічні засоби організації дорожнього руху	4,0	Іспит, курсова робота
ВКС 1.5	Організація дорожнього руху	4,0	Залік
ВКС 1.6	Безпека транспортних засобів	4,0	Іспит

ВКС 1.7	Експертиза ДТП	4,0	Залік
Обсяг вибіркового блоку 1		30	
Вибірковий блок 2			
ВКС 2.1	Мехатроніка в транспортних системах	6,0	Залік
ВКС 2.2	Проектування логістичних центрів	4,0	Залік
ВКС 2.3	Інтермодальний транспорт	4,0	Залік
ВКС 2.4	Оптимізація логістичних рішень	4,0	Іспит, курсова робота
ВКС 2.5	Імітаційне моделювання логістичних процесів	4,0	Залік
ВКС 2.6	Гібридні транспортні системи	4,0	Іспит
ВКС 2.7	Логістична інфраструктура	4,0	Залік
Обсяг вибіркового блоку 2		30	-
Загальний обсяг вибірових компонент		47	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		120	-

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	1,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 1 семестр	26
2	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Вища математика	3,0
	Основи теорії систем і управління	3,0
	Фізика	4,0
	Іноземна мова	1,5
	Основи екології	3,0
	Хімія	3,0
	Філософія	3,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 2 семестр	23,5
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
	Транспортні засоби	3,0
	Основи теорії транс. процесів і систем	3,0
	Засоби автоматики і телемеханіки	5,0
	Іноземна мова	1,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 3 семестр	27
4	Загальний курс транспорту (навчальна практика)	7,0
	Основи економіки транспорту	3,0
	Основи теорії транс. процесів і систем	3,0
	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0
	Іноземна мова	1,5
	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Правила дорожнього руху	5,0
	Основи керування автомобілем	5,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 4 семестр	30,5
5	Психологія	3,0
	Правознавство	3,0
	Політологія і соціологія	3,0

	Логістика	3,0
	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0
	Вантажні перевезення	3,0
	Пасажирські перевезення	3,0
	Технологічно-транспортні процеси у с.г. виробництві	4,0
	Всього за 5 семестр	25
6	Логістика	4,0
	Вантажні перевезення	4,0
	Пасажирські перевезення	3,0
	Транспортне планування міст	3,5
	Методи і моделі ОДР	5,0
	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	5,0
	Організація дорожнього руху	6,0
	Виробнича практика	7,0
	Всього за 6 семестр	37,5
7	Транспортне планування міст	2,5
	Організація дорожнього руху	4,0
	Технічні засоби організації дорожнього руху	4,0
	Експлуатаційні властивості доріг	5,0
	Технологія наукових досліджень і технічної творчості	3,0
	Безпека транспортних засобів	6,0
	Системи навігації і зв'язку на транспорті	5,0
	Методологія підготовки водія	5,0
	Всього за 7 семестр	34,5
8	Технічні засоби організації дорожнього руху	4,0
	Взаємодія видів транспорту	5,0
	Транспортні споруди на автомобільному транспорті	5,0
	Основи менеджменту і маркетингу	5,0
	Дорожні умови і безпека руху	5,0
	Нагляд за дорожнім рухом і станом доріг	5,0
	Експертиза ДТП	5,0
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0
	Всього за 8 семестр	36

2.2.2 На основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст

Семестр	Компоненти освітньої програми	Кількість кредитів
1	Основи теорії систем і управління	3,0
	Історія та культура України	4,0
	Основи керування автомобілем	6,0
	Українська мова	3,0
	Вища математика	2,0
	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Фізика	3,0
	Основи екології	3,0
	Хімія	3,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 1 семестр	30
2	Інформаційні технології	3,0
	Вища математика	2,0
	Фізика	4,0
	Транспортний менеджмент і маркетинг	5,0
	Іноземна мова	4,0
	Вантажні і пасажирські перевезення	4,0
	Основи теорії транспортних процесів і систем	4,0
	Нагляд за дорожнім рухом і станом доріг	4,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 2 семестр	30
3	Вантажні і пасажирські перевезення	3,0
	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0
	Правознавство	3,0
	Логістика	5,0
	Взаємодія видів транспорту	4,0
	Технологія наукових досліджень і технічної творчості	3,0
	Психологія	3,0
	Організація дорожнього руху	4,0
	Всього за 3 семестр	28
4	Охорона праці та безпека життєдіяльності	3,0
	Транспортне планування міст	4,0
	Транспортні споруди на автомобільному транспорті	3,0
	Філософія	3,0
	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	4,0
	Технічні засоби організації дорожнього руху	4,0
	Безпека транспортних засобів	4,0
	Експертиза ДТП	4,0
	Виробнича практика	1,0
	Єдиний державний кваліфікаційний іспит	2,0
	Всього за 4 семестр	32

3 Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту і завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: «Бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному транспорті)».

	BKY 1	BKY 2	BKY 3	BKY 4	BKY 5	BKY 6	BKY 7	BKY 8	BKY 9	BKY 10	BKC 1.1	BKC 1.2	BKC 1.3	BKC 1.4	BKC 1.5	BKC 1.6	BKC 1.7	BKC 1.8	BKC 1.9	BKC 1.10	BKC 1.11	BKC 2.1	BKC 2.2	BKC 2.3	BKC 2.4	BKC 2.5	BKC 2.6	BKC 2.7	BKC 2.8	BKC 2.9	BKC 2.10	BKC 2.11
3K 1					+																											
3K 2	+	+				+	+																									
3K 3		+																														
3K 4				+																												
3K 5																		+														
3K 6									+																							
3K 7			+																													
3K 8															+																	
3K 9																+			+													
3K 10								+																								
3K 11						+				+																						
3K 12																							+		+				+		+	
3K 13			+																						+					+		
CK 1									+																							
CK 2																																
CK 3																																
CK 4																																
CK 5															+				+													
CK 6																																
CK 7															+									+		+			+			+
CK 8												+																	+			
CK 9												+																				
CK 10																																
CK 11											+					+	+				+						+					
CK 12																																
CK 13																						+										
CK 14												+																				
CK 15																								+	+					+		
CK 16						+			+					+											+	+						

4.2 На основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст

[illegible]

[illegible]

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

5.1 На основі повної загальної середньої освіти

	OK 1	OK 2	OK 3	OK 4	OK 5	OK 6	OK 7	OK 8	OK 9	OK 10	OK 11	OK 12	OK 13	OK 14	OK 15	OK 16	OK 17	OK 18	OK 19	OK 20	OK 21	OK 22	OK 23	OK 24	OK 25	OK 26	OK 27	OK 28
ПРН 1																												
ПРН 2																												
ПРН 3																												
ПРН 4																												
ПРН 5														+														
ПРН 6				+	+														+									
ПРН 7																			+									
ПРН 8																				+								
ПРН 9																												+
ПРН 10										+																		
ПРН 11																												
ПРН 12	+	+	+	+		+	+	+																				
ПРН 13															+													
ПРН 14																+						+						
ПРН 15																	+											
ПРН 16													+															
ПРН 17																				+			+					
ПРН 18																			+									
ПРН 19																		+										
ПРН 20															+													
ПРН 21					+																							
ПРН 22																			+									
ПРН 23											+												+		+			
ПРН 24										+																+		
ПРН 25											+		+										+					
ПРН 26										+																		
ПРН 27																	+	+										
ПРН 28																	+	+	+									
ПРН 29													+															
ПРН 30																												
ПРН 31															+													
ПРН 32																												

[illegible]

5.2. На основі освітньо-кваліфікаційного рівня молодший спеціаліст

	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
ПРН 1	+	+	+	+				+												
ПРН 2																				
ПРН 3																				
ПРН 4																				
ПРН 5									+											
ПРН 6					+												+			
ПРН 7																	+			
ПРН 8					+												+			
ПРН 9																+				
ПРН 10										+										
ПРН 11																				
ПРН 12						+														
ПРН 13											+									
ПРН 14												+								
ПРН 15												+								
ПРН 16														+						
ПРН 17															+			+	+	+
ПРН 18																				
ПРН 19													+							
ПРН 20														+						
ПРН 21																				
ПРН 22														+						
ПРН 23							+												+	+
ПРН 24							+													
ПРН 25														+						
ПРН 26																				
ПРН 27												+								
ПРН 28																				
ПРН 29																				
ПРН 30																			+	+
ПРН 31											+									
ПРН 32																+				

[illegible]