

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 № 9 від «26» травня 2021 р.)

Освітня програма вводиться в дію


з 1 березня 2021 р.

Ректор  В. В. Іванишин

(наказ № 85 від «31» травня 2021р.)

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)

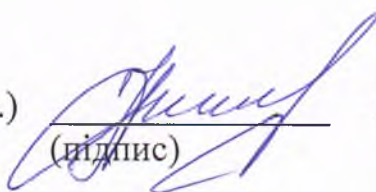
Голова Вченої ради
інженерно-технічного факультету,
кандидат технічних наук, доцент
(протокол № 8 від 10.05 2021 р.)



(підпис)

Панцир Ю.І.

Голова НМР університету,
доктор економічних наук, професор
(протокол № 7 від 20.05 2021 р.)



(підпис)

Ясінецька І.А.

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»

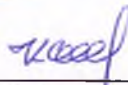
РОЗРОБЛЕНО ПРОЕКТНОЮ ГРУПОЮ У СКЛАДІ

(наказ №137 від 5 жовтня 2020 р.)

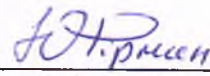
1. Іванишин Володимир Васильович,
доктор економічних наук, професор,
гарант освітньо-професійної програми
2. Комарніцький Сергій Петрович,
кандидат технічних наук, доцент
3. Фірман Юрій Петрович,
кандидат технічних наук, доцент



(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)

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

1 – Загальна інформація	
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу	Подільський державний аграрно-технічний університет
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Бакалавр, бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному транспорті)
Офіційна назва освітньої програми	Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Тип диплому та обсяг освітньої програми	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»)
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України, Україна, період акредитації – 9 липня 2019 р. - 1 липня 2024 р.
Цикл/рівень	НРК – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, QF-LLL – 6 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти, ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
Мова викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	До 1 липня 2024 року
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://pdatu.edu.ua/osvitno-profesiini-programy.html
2 – Мета освітньої 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:	
	Професійна назва робіт	Код КП
	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
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого (магістерського) рівня вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій 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; кваліфікаційна робота.	
Оцінювання	100-бальна система оцінювання з накопичення отриманих балів через такі види контролю: поточний (усне та письмове опитування, захист лабораторних, практичних, самостійних робіт), семестровий (екзамени, заліки, захисти звітів з практик та курсових робіт), самоконтроль, атестація (публічний захист кваліфікаційної роботи).	
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	

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

аналітично мислити, критично розуміти світ.

ПРН 2. Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій.

ПРН 3. Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні.

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 з 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.

	<p>Експлуатувати автоматизовані системи керування та навігаційні системи у перевізному процесі. Використовувати електронні карти.</p> <p>ПРН 25. Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення.</p> <p>ПРН 26. Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки у зв'язку з помилками</p>
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 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
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки			
ОКЗП 1	Вступ до фаху	5,0	Залік
ОКЗП 2	Інформаційні технології	3,0	Залік
ОКЗП 3	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3,0	Іспит
ОКЗП 4	Філософія	3,0	Залік
ОКЗП 5	Академічне письмо	3,0	Залік
ОКЗП 6	Іноземна мова	12,0	Іспит
ОКЗП 7	Історія та культура України	3,0	Залік
ОКЗП 8	Хімія	3,0	Залік
ОКЗП 9	Вища математика	5,0	Іспит
ОКЗП 10	Фізика	5,0	Іспит
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	8,0	Залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки		45	
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки			
ОКФП 1	Інженерна та комп'ютерна графіка	6,0	Іспит
ОКФП 2	Технічна механіка	3,0	Іспит
ОКФП 3	Теорія ймовірності і математична статистика	3,0	Іспит
ОКФП 4	Дослідження операцій в транспортних системах	6,0	Іспит
ОКФП 5	Основи теорії систем і управління	6,0	Іспит
ОКФП 6	Транспортно-технологічні процеси у с.г. виробництві	5,0	Іспит
ОКФП 7	Загальний курс транспорту	10,0	Іспит
ОКФП 8	Основи економіки транспорту	6,0	Іспит
ОКФП 9	Транспортні засоби	3,0	Залік
ОКФП 10	Логістика	7,0	Іспит
ОКФП 11	Вантажні перевезення	7,0	Іспит, курсний проект
ОКФП 12	Пасажирські перевезення	7,0	Іспит
ОКФП 13	Взаємодія видів транспорту	5,0	Іспит
ОКФП 14	Основи теорії транспортних процесів і систем	7,0	Іспит, курсний проект
ОКФП 15	Транспортне планування міст	7,0	Іспит
ОКФП 16	Засоби автоматики і телемеханіки	4,0	Залік
ОКФП 17	Технічні засоби організації дорожнього руху	8,0	Іспит
ОКФП 18	Організація дорожнього руху	10,0	Іспит, курсна робота
ОКФП 19	Організація міжнародних перевезень	3,0	Залік

ОКФП 20	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	5,0	Залік
ОКФП 21	Основи керування автомобілем	5,0	Залік
ОКФП 22	Основи менеджменту і маркетингу	3,0	Іспит
ОКФП 23	Виробнича практика	5,0	Залік
ОКФП 24	Кваліфікаційна робота	4,0	Іспит
Загальний обсяг компонент фахової підготовки		135	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу			
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог	3,0	Залік
ВКЗПУК 2	Освітній компонент 2-У-Каталог	3,0	Залік
ВКЗПУК 3	Освітній компонент 3-У-Каталог	3,0	Залік
ВКЗПУК 4	Освітній компонент 4-У-Каталог	3,0	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент загальної підготовки університетського каталогу		12	
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу			
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3,0	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки міжфакультетського каталогу		3,0	
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу			
ВКФППК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог	5,0	Залік
ВКФППК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	5,0	Залік
ВКФППК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог	5,0	Залік
ВКФППК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог	5,0	Залік
ВКФППК 5	Освітній компонент 5-П-Каталог	5,0	Залік
ВКФППК 6	Освітній компонент 6-П-Каталог	4,0	Залік
ВКФППК 7	Освітній компонент 7-П-Каталог	5,0	Залік
ВКФППК 8	Освітній компонент 8-П-Каталог	5,0	Залік
ВКФППК 9	Освітній компонент 9-П-Каталог	6,0	Іспит
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки профільного каталогу		45	
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	

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
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
1.1. Обов'язкові компоненти загальної підготовки			
ОКЗП 1	Інформаційні технології	3,0	Залік
ОКЗП 2	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3,0	Іспит
ОКЗП 3	Філософія	3,0	Залік
ОКЗП 4	Академічне письмо	3,0	Залік
ОКЗП 5	Іноземна мова	6,0	Іспит
ОКЗП 6	Історія та культура України	3,0	Залік
ОКЗП 7	Вища математика	4,0	Залік
ОКЗП 8	Фізика	4,0	Залік
ОКЗП 9	Хімія	3,0	Залік
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	4,0	Залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент загальної підготовки		32	
1.2. Обов'язкові компоненти фахової підготовки			
ОКФП 1	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0	Іспит
ОКФП 2	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0	Іспит
ОКФП 3	Основи теорії систем і управління	3,0	Іспит
ОКФП 4	Логістика	5,0	Іспит
ОКФП 5	Вантажні перевезення	4,0	Іспит, курсний проект
ОКФП 6	Пасажирські перевезення	3,0	Іспит
ОКФП 7	Взаємодія видів транспорту	4,0	Іспит
ОКФП 8	Основи теорії транспортних процесів і систем	5,0	Іспит, курсний проект
ОКФП 9	Транспортне планування міст	4,0	Залік
ОКФП 10	Технічні засоби організації дорожнього руху	3,0	Іспит
ОКФП 11	Організація дорожнього руху	4,0	Іспит, курсна робота
ОКФП 12	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	4,0	Залік
ОКФП 13	Основи керування автомобілем	5,0	Залік
ОКФП 14	Виробнича практика	4,0	Залік
ОКФП 15	Кваліфікаційна робота	4,0	Іспит
Загальний обсяг компонент фахової підготовки		58	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		90	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОП			
2.1. Вибіркові компоненти загальної підготовки університетського каталогу			
ВКЗПУК 1	Освітній компонент 1-У-Каталог	3,0	Залік
ВКЗПУК 2	Освітній компонент 2-У-Каталог	3,0	Залік
ВКЗПУК 3	Освітній компонент 3-У-Каталог	3,0	Залік

Загальний обсяг вибірових компонент загальної підготовки університетського каталогу		9	
2.2. Вибіркові компоненти фахової підготовки міжфакультетського каталогу			
ВКФПМФК 1	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3,0	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки міжфакультетського каталогу		3,0	
2.3. Вибіркові компоненти фахової підготовки профільного каталогу			
ВКФППК 1	Освітній компонент 1-П-Каталог	4,0	
ВКФППК 2	Освітній компонент 2-П-Каталог	5,0	
ВКФППК 3	Освітній компонент 3-П-Каталог	5,0	
ВКФППК 4	Освітній компонент 4-П-Каталог	4,0	
Загальний обсяг вибірових компонент фахової підготовки профільного каталогу		18	
Загальний обсяг вибірових компонент		30	
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	3,0
	Вступ до фаху	5,0
	Академічне письмо	3,0
	Інформаційні технології	3,0
	Вища математика	3,0
	Фізика	3,0
	Іноземна мова	1,0
	Транспортно-технологічні процеси у с.г. виробництві	5,0
	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	5,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 1 семестр	34,0
2	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Вища математика	2,0
	Основи теорії систем і управління	3,0
	Фізика	2,0
	Іноземна мова	2,0
	Філософія	3,0
	Основи керування автомобілем	5,0
	Основи економіки транспорту	3,0
	Хімія	3,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 2 семестр	26,0
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
	Освітній компонент 7-П-Каталог	5,0
	Засоби автоматизації і телемеханіки	4,0
	Іноземна мова	1,0
	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0

	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 3 семестр	31,0
4	Основи теорії транспортних процесів і систем	3,0
	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0
	Іноземна мова	2,0
	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3,0
	Освітній компонент 1-П-Каталог	5,0
	Загальний курс транспорту	7,0
	Освітній компонент 1-У-Каталог	3,0
	Основи менеджменту і маркетингу	3,0
	Фізичне виховання (позакредитна дисципліна)*	2,0*
	Всього за 4 семестр	29,0
5	Освітній компонент 2-У-Каталог	3,0
	Освітній компонент 3-У-Каталог	3,0
	Логістика	3,0
	Освітній компонент 9-П-Каталог	6,0
	Основи теорії транспортних процесів і систем	3,0
	Організація дорожнього руху	4,0
	Іноземна мова	1,0
	Курсовий проект з дисципліни «Основи теорії транспортних процесів і систем»	1,0
	Всього за 5 семестр	24,0
6	Логістика	4,0
	Вантажні перевезення	3,0
	Пасажирські перевезення	4,0
	Транспортне планування міст	4,0
	Освітній компонент 4-П-Каталог	5,0
	Організація дорожнього руху	5,0
	Іноземна мова	2,0
	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3,0
	Курсова робота з дисципліни «Організація дорожнього руху»	1,0
	Виробнича практика	5,0
	Всього за 6 семестр	36,0
	Вантажні перевезення	3,0
	Пасажирські перевезення	3,0
	Технічні засоби організації дорожнього руху	4,0
	Організація міжнародних перевезень	3,0
	Освітній компонент 2-П-Каталог	5,0

7	Транспортне планування міст	3,0
	Іноземна мова	1,0
	Освітній компонент 4-У-Каталог	3,0
	Курсовий проект з дисципліни «Вантажні перевезення»	1,0
	Всього за 7 семестр	26,0
8	Технічні засоби організації дорожнього руху	4,0
	Взаємодія видів транспорту	5,0
	Освітній компонент 8-П-Каталог	5,0
	Іноземна мова	2,0
	Освітній компонент 5-П-Каталог	5,0
	Освітній компонент 6-П-Каталог	4,0
	Освітній компонент 3-П-Каталог	5,0
	Кваліфікаційна робота	4,0
	Всього за 8 семестр	34,0

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	Філософія	3,0
	Пасажирські перевезення	3,0
	Академічне письмо	3,0
	Вища математика	4,0
	Інженерна та комп'ютерна графіка	3,0
	Фізика	4,0
	Інформаційні технології	3,0
	Хімія	3,0
	Іноземна мова	1,0
	Дослідження операцій в транспортних системах	3,0
	Всього за 1 семестр	30,0
2	Історія та культура України	3,0
	Охорона праці і безпека життєдіяльності	3,0
	Логістика	5,0
	Іноземна мова	2,0
	Взаємодія видів транспорту	4,0
	Основи теорії транспортних процесів і систем	4,0
	Транспортне планування міст	4,0
	Курсовий проект з дисципліни «Основи теорії транспортних процесів і систем»	1,0
	Виробнича практика	4,0
	Всього за 2 семестр	30,0
3	Основи керування автомобілем	5,0
	Освітній компонент 1-МФ-Каталог	3,0
	Інформаційне забезпечення учасників дорожнього руху	4,0
	Освітній компонент 1-П-Каталог	4,0
	Іноземна мова	1,0
	Організація дорожнього руху	3,0
	Освітній компонент 2-П-Каталог	5,0
	Освітній компонент 1-У-Каталог	3,0
	Курсова робота з дисципліни «Організація дорожнього руху»	1,0
	Всього за 3 семестр	29,0
4	Освітній компонент 2-У-Каталог	3,0
	Основи теорії систем і управління	3,0

Іноземна мова	2,0
Технічні засоби організації дорожнього руху	3,0
Освітній компонент 3-П-Каталог	5,0
Освітній компонент 4-П-Каталог	4,0
Вантажні перевезення	3,0
Освітній компонент 3-У-Каталог	3,0
Курсовий проект з дисципліни «Вантажні перевезення»	1,0
Кваліфікаційна робота	4,0
Всього за 4 семестр	31,0

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

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

1. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

4.1. На основі повної загальної середньої освіти

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКЗП 7	ОКЗП 8	ОКЗП 9	ОКЗП 10	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4	ОКФП 5	ОКФП 6	ОКФП 7	ОКФП 8	ОКФП 9	ОКФП 10	ОКФП 11	ОКФП 12	ОКФП 13	ОКФП 14	ОКФП 15	ОКФП 16	ОКФП 17	ОКФП 18	ОКФП 19	ОКФП 20	ОКФП 21	ОКФП 22	ОКФП 23	ОКФП 24			
ЗК 1	+			+																																	
ЗК 2			+				+																														
ЗК 3					+																																
ЗК 4						+																															
ЗК 5		+										+																									
ЗК 6								+	+	+	+			+											+							+			+	+	
ЗК 7																									+									+	+	+	
ЗК 8													+					+				+									+			+	+		
ЗК 9																		+		+			+	+								+	+		+		
ЗК 10								+																													
ЗК 11																					+													+	+	+	
ЗК 12														+												+		+	+					+	+	+	
ЗК 13																																				+	
СК 1										+			+	+	+	+								+		+					+	+					
СК 2																					+	+															
СК 3																						+										+					
СК 4																							+														
СК 5																											+										
СК 6																											+										
СК 7																					+	+		+								+			+	+	
СК 8											+	+			+						+			+	+					+							
СК 9													+					+	+												+	+		+			
СК 10																				+				+									+				
СК 11																					+	+	+			+	+	+			+						
СК 12																					+	+	+								+						
СК 13												+							+	+						+	+										
СК 14		+									+																										
СК 15																					+	+		+													
СК 16	+																				+	+	+	+								+	+				

4.2 На основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» (120 кредитів)

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКЗП 7	ОКЗП 8	ОКЗП 9	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4	ОКФП 5	ОКФП 6	ОКФП 7	ОКФП 8	ОКФП 9	ОКФП 10	ОКФП 11	ОКФП 12	ОКФП 13	ОКФП 14	ОКФП 15
ЗК 1			+																					
ЗК 2		+				+																		
ЗК 3				+																				
ЗК 4					+																			
ЗК 5	+									+												+	+	+
ЗК 6							+	+	+	+	+						+						+	+
ЗК 7			+														+						+	+
ЗК 8														+									+	+
ЗК 9															+	+						+	+	+
ЗК 10		+							+															
ЗК 11													+										+	+
ЗК 12											+							+	+	+			+	+
ЗК 13																								+
СК 1								+			+	+					+				+	+		
СК 2													+	+										
СК 3														+										
СК 4															+									
СК 5																					+			
СК 6																	+							
СК 7													+	+			+						+	+
СК 8										+		+	+				+	+		+				
СК 9											+											+		
СК 10																	+					+		
СК 11		+												+	+	+			+	+		+		
СК 12													+	+	+									
СК 13																			+					
СК 14	+									+														
СК 15													+	+			+							
СК 16		+	+										+	+	+	+						+	+	

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

5.1. На основі повної загальної середньої освіти

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКЗП 7	ОКЗП 8	ОКЗП 9	ОКЗП 10	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4	ОКФП 5	ОКФП 6	ОКФП 7	ОКФП 8	ОКФП 9	ОКФП 10	ОКФП 11	ОКФП 12	ОКФП 13	ОКФП 14	ОКФП 15	ОКФП 16	ОКФП 17	ОКФП 18	ОКФП 19	ОКФП 20	ОКФП 21	ОКФП 22	ОКФП 23	ОКФП 24			
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															+														+	+				+	+		

5.2. На основі ступенів «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр», освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» (120 кредитів)

	ОКЗП 1	ОКЗП 2	ОКЗП 3	ОКЗП 4	ОКЗП 5	ОКЗП 6	ОКЗП 7	ОКЗП 8	ОКЗП 9	ОКФП 1	ОКФП 2	ОКФП 3	ОКФП 4	ОКФП 5	ОКФП 6	ОКФП 7	ОКФП 8	ОКФП 9	ОКФП 10	ОКФП 11	ОКФП 12	ОКФП 13	ОКФП 14	ОКФП 15	
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												+										+	+	+	+