

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЖИТОМИРСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

Першого (бакалаврського) рівня вищої освіти
за спеціалізацією 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
спеціальності 275 Транспортні технології (за видами)
галузі знань 27 Транспорт
Кваліфікація: бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному
транспорті)



ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ ЖДТУ

Голова вченої ради

В.В. Євдокимов

(протокол Вченої ради №1 від 31 серпня 2017 р.)

Освітня програма вводиться в дію
з 01 вересня 2017 р.

Ректор ЖДТУ В.В. Євдокимов
(наказ № 234Г від 31 серпня 2017 р.)



ПЕРЕДМОВА

Освітньо-професійна програма «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» першого рівня вищої освіти за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» галузі знань 27 «Транспорт», кваліфікація бакалавр з транспортних технологій (на автомобільному транспорті) розроблена робочою групою у складі:

Ільченко А.В.	к.т.н., доц. кафедри автомобілів і транспортних технологій ЖДТУ
Кубрак Ю.О.	к.т.н., доц. кафедри автомобілів і транспортних технологій ЖДТУ
Бегерський Д.Б.	к.т.н., доц. кафедри автомобілів і транспортних технологій ЖДТУ

1. Профіль освітньої програми зі спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Житомирський державний технологічний університет, факультет інженерної механіки
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Перший рівень вищої освіти Кваліфікація – «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, термін навчання 3 роки 10 місяців.
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України Сертифікат про акредитацію (серія НД № 0683343) термін дії до 01 липня 2026 року
Цикл /рівень	НРК України – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл, EQF-LLL – 6 рівень
Передумови	Повна загальна середня освіта або наявність освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»
Мова(и) викладання	Українська
Термін дії освітньої програми	Постійно
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	https://ztu.edu.ua
2 – Мета освітньої програми	
Професійна підготовка фахівців з транспортних технологій на автомобільному транспорті, набуття ними компетентностей в застосуванні принципів, методів та засобів управління транспортними системами та технологіями	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	27 - Транспорт. 275 – Транспортні технології (за видами) 275.03 – Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Загальна освіта в галузі транспортних технологій на автомобільному транспорті Ключові слова: транспортні технології, автомобільний транспорт, автомобілі, технічна експлуатація автомобілів, підприємства автомобільного транспорту, безпека на автомобільному транспорті, організація автомобільних перевезень та безпека руху.
Особливості програми	Програма акцентована на проведення досліджень транспортних проблем, розв'язання проблем надійності та безпеки транспортних засобів, інтелектуальних транспортних систем. Високий рівень

	<p>підготовки забезпечується розвиненою міжнародною співпрацею та залученням до освітнього процесу провідних фахівців з транспортних технологій за видами транспорту та суміжних галузей. Фахівці, залучені до професійної і наукової підготовки, пройшли стажування у провідних європейських університетах, мають міжнародний досвід освітньої і наукової діяльності.</p> <p>Кафедра автомобілів і транспортних технологій:</p> <ul style="list-style-type: none"> – брала участь в реалізації проекту НДР №427/39/1 “Обстеження пасажиропотоків на пасажирському транспорті загального користування в м. Житомирі” (замовник Комунальне підприємство “Житомирське трамвайно-тролейбусне управління”) – здійснювала реалізацію проекту 517374-Tempus-1-2011-1-RU TEMPUS-JPCR «Комунікаційні і інформаційні технології для забезпечення безпеки і ефективності транспортних потоків: європейсько-російсько-українська магістерська і докторська програми з інтелектуальних транспортних систем», направленою на розробку магістерських і докторських програм, узгоджених з європейськими університетами-партнерами.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
<p>Придатність до працевлаштування</p>	<p>Працевлаштування на підприємствах автомобільного транспорту будь-якої організаційно-правової форми (комерційні, некомерційні, державні, муніципальні), в яких випускники працюють на посадах: менеджер з продажу, обслуговування, технічної підтримки, технік-технолог; диспетчер; диспетчер автомобільного транспорту; диспетчер з міжнародних перевезень; диспетчер зі збору навігаційної інформації; диспетчер підприємства (району) мереж; диспетчер служби перевезень; інструктор з експлуатаційних виробничо-технічних та організаційних питань; стажист-дослідник; технік; технік з нормування праці; технік з обліку; технік з підготовки виробництва; технік з підготовки технічної документації; технік з планування; технік з праці; технік із стандартизації; технолог;</p>

	фахівець з технічної експертизи; диспетчер-інспектор; диспетчер-інструктор; інженер-інспектор з контролю за використанням палива; технік-інспектор з контролю за використанням палива; інженер з безпеки руху; інженер-інспектор; інспектор з експлуатаційних, виробничо-технічних та організаційних питань; інспектор з охорони праці; інспектор шляховий; ревізор автомобільного транспорту; ревізор з безпеки руху; сюрвейер вантажний; технік-інспектор; вихователь професійно-технічного навчального закладу; педагог професійного навчання; технолог-наставник; брокер; агент страховий; агент комерційний; інспектор з організації інкасації та перевезення цінностей; агент з митного оформлення вантажів та товарів; агент з передачі вантажу на прикордонній станції (пункті); агент із замовлень населення на перевезення; адміністратор пасажирської служби; експедитор транспортний; черговий по транспортно-експедиційному підприємству; помічник керівника; інженер-інспектор; інспектор з основної діяльності; інспектор-ревізор; інструктор з основної діяльності; ревізор; фахівець; інспектор митний; інспектор з ліцензування; інспектор державний; лаборант наукового підрозділу (інші сфери (галузі) наукових досліджень);
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого рівня за будь-якою галуззю знань.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Викладання здійснюється на засадах студентсько-центрованого навчання, самонавчання, проблемно-орієнтованого навчання тощо
Оцінювання	Поточне опитування, тестовий контроль, презентація індивідуальних завдань, звіти з практики. Підсумковий контроль – екзамени та заліки з урахуванням накопичених балів поточного контролю, захист курсових проектів та робіт. Державна атестація – підготовка та захист бакалаврської атестаційної роботи
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспортних технологій з використанням теорій та

	методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням невизначеності умов функціонування транспортних систем.
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності</p> <p>ЗК2. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово</p> <p>ЗК3. Здатність спілкуватися іноземною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні</p> <p>ЗК4. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення через пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел</p> <p>ЗК5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p> <p>ЗК6. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями</p> <p>ЗК7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність)</p> <p>ЗК8. Здатність розробляти та управляти проектами</p> <p>ЗК9. Навики здійснення безпечної діяльності</p> <p>ЗК10. Прагнення до збереження навколишнього середовища</p>
Фахові компетентності спеціальності (ФК)	<p>ФК1. Здатність аналізувати параметри і показники функціонування транспортних процесів і систем</p> <p>ФК2. Навички управління навантажувально-розвантажувальними технологіями на транспортні</p> <p>ФК3. Навички щодо організації вантажних перевезень автомобільним транспортом</p> <p>ФК4. Навички щодо організації пасажирських перевезень автомобільним транспортом</p> <p>ФК5. Здатність до управління рухом транспортних засобів</p> <p>ФК6. Здатність до організації взаємодії видів транспорту</p> <p>ФК7. Знання та розуміння логістичного управління матеріальними та іншим потоками</p> <p>ФК8. Здатність до проектування інтегрованих і окремих транспортних систем</p> <p>ФК9. Здатність оцінювати та забезпечувати соціальну та економічну</p>

	<p>ефективність транспортних процесів ФК10. Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій ФК11. Навики дослідження і врахування фактору людини в транспортних технологіях ФК12. Навички щодо митного обслуговування транспортних технологій ФК13. Знання техніко-експлуатаційних параметрів транспортних засобів ФК14. Навички щодо застосування геоінформаційних систем ФК15. Навички щодо прогнозування розвитку транспортних систем</p>
--	--

7 - Програмні результати навчання

- ПРН1. Працювати за професійною діяльністю
- ПРН2. Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою
- ПРН3. Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати іноземною мовою
- ПРН4. Застосовувати, використовувати інформаційні і комунікаційні технології
- ПРН5. Досліджувати, експериментувати, аналізувати та оцінювати процеси та параметри транспортних систем
- ПРН6. Застосовувати, демонструвати, використовувати знання
- ПРН7. Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї
- ПРН8. Розробляти, проектувати, управляти проектами
- ПРН9. Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності в транспортних системах
- ПРН10. Дотримуватись, слідувати, захищати та прагнути до збереження навколишнього середовища
- ПРН11. Розділяти на категорії транспортні процеси. Оцінювати складні параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз
- ПРН12. Заходити рішення щодо методів навантажувально-розвантажувальних робіт. Планування графіків проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт
- ПРН13. Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів . Встановлювати графіки праці операторів.
- ПРН14. Організовувати перевезення пасажирів в різних сполученнях;. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів . Встановлювати графіки праці операторів.
- ПРН15. Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Організовувати технології управління транспортними потоками.
- ПРН16. Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.
- ПРН17. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Виділяти особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
- ПРН18. Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність транспортних систем.
- ПРН19. Оцінювати соціальний ефект. Оцінювати економічний ефект. Робити висновки щодо співвідношення між соціальними і економічними показниками транспортних систем.

<p>ПРН20. Досліджувати складові ергономічних систем. Встановлювати ефективність і надійність ергономічних систем.</p> <p>ПРН21. Досліджувати фактор людини. Експериментально оцінювати параметри функціонального стану людини-оператора. Робити висновки стосовно працездатності, надійності, втомлюваності людини-оператора.</p> <p>ПРН22. Організовувати брокерську роботу. Застосовувати методи оформлення митної документації. Використання методів митного контролю.</p> <p>ПРН23. Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів . Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів . Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів .</p> <p>ПРН24. Вибирати навігаційні системи. Аналізувати алгоритми навігаційних систем. Використовувати електронні карти.</p> <p>ПРН25. Вибирати методи прогнозування стану і параметрів транспортних систем. Досліджувати еволюцію транспортних систем. Робити висновки щодо шляхів використання досліджень розвитку транспортних систем.</p>	
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	<p>У реалізації даної освітньої програми задіяно 4 доктори наук, професори, 13 кандидатів наук, доцентів.</p> <p>Таким чином, кадрове забезпечення освітньої програми відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу</p>
Матеріально-технічне забезпечення	<p>Матеріально-технічне забезпечення відповідає ліцензійним вимогам щодо надання освітніх послуг у сфері вищої освіти і є достатнім для забезпечення якості освітнього процесу</p>
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	<p>Інформаційне та навчально-методичне забезпечення освітньої програми з підготовки фахівців з спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» відповідає ліцензійним вимогам, має актуальний змістовий контент, базується на сучасних інформаційно-комунікаційних технологіях.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Реалізується в межах діяльності Національного транспортного університету, Вінницького національного технічного університету, Луцького національного технічного університету згідно укладених договорів про співпрацю.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>На основі двосторонніх договорів між Житомирським державним технологічним університетом та зарубіжними вищими навчальними закладами.</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої	<p>На навчання приймаються іноземні</p>

освіти	громадяни на умовах контракту, які мають документ про повну загальну середню освіту.
--------	--

2.1 Перелік компонентів освітньо-професійної/наукової програми

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/ роботи, практики кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4
Обов'язкові компоненти ОП			
ГСЕ.Н.01	Ділова Українська мова	3	Залік
ГСЕ.Н.02	Політологія	3	Залік
ГСЕ.Н.03	Основи інженерної справи, історія науки і техніки	3	Екзамен
ГСЕ.Н.04	Іноземна мова	12	Екзамен, заліки
ГСЕ.Н.05	Філософія	3	Екзамен
ГСЕ.Н.06	Фізичне виховання	-	Залік
ФПН.Н.01	Фізика	4	Екзамен
ФПН.Н.02	Вища математика	10	Екзамен, залік
ФПН.Н.03	Технічна хімія	3	Екзамен
ФПН.Н.04	Інформатика	6	Екзамен
ФПН.Н.05	Інженерна та комп'ютерна графіка	6	Екзамен
ФПН.Н.06	Теорія ймовірностей і математична статистика	6	Екзамен
ФПН.Н.07	Дослідження операцій в транспортних системах	6	Екзамен
ФПН.Н.08	Митні операції	6	Екзамен
ФПН.Н.09	Екологія	3	Екзамен
ФПН.Н.10	Технічна механіка	6	Залік
ФПН.Н.11	Менеджмент	6	Екзамен
ФПН.Н.12	Маркетинг	6	Залік
ПП.01	Основи конструювання, надійність та будова автомобілів	3	Залік
ПП.02	Загальний курс транспорту	6	Екзамен, КР
ПП.03	Основи економіки транспорту	4	Залік
ПП.04	Транспортне право	5	Екзамен
ПП.05	Транспортні засоби	4	Екзамен
ПП.06	Інформаційні системи і технології	6	Залік
ПП.08	Транспортна логістика	8	Екзамен, залік, КП
ПП.09	Вантажні перевезення	6	Екзамен, КР
ПП.10	Пасажирські перевезення	6	Екзамен, КП
ПП.13	Взаємодія видів транспорту	8	Екзамен, КР
ПП.14	Основи теорії транспортних процесів і систем	6	Екзамен, залік
ПП.07	Геоінформаційні системи на автомобільному транспорті	4	Залік
ПП.11	Управління персоналом	6	Екзамен

ПП.12	Шляхи і споруди	6	Екзамен
	Навчальна практика	3	Залік
	Виробнича практика	3	Залік
	Конструкторсько-технологічна практика	3	Залік
	Переддипломна практика	3	Залік
	Дипломування	6	
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		180	
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Вибірковий блок 1 (за вибором університету обираються дисципліни на 51 кредит)</i>			
ВП1.01	Іноземна мова	9	Екзамен, залік
ВП1.02	Управління роботою транспорту	7	Залік
ВП1.03	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	7	Залік
ВП1.04	Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт	7	Залік
ВП1.05	Організація міжнародних перевезень	7	Екзамен
ВП1.06	Транспортно-експедиційна робота	7	Залік
ВП1.07	Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту	7	Екзамен
ВП2.01	Іноземна мова професійного спрямування	9	Екзамен, залік
ВП2.02	Стратегія сталого розвитку транспортних систем	7	Залік
ВП2.03	Автомобілі (теорія конструювання і розрахунку)	7	Залік
ВП2.05	Основи зовнішньо-економічних зв'язків	7	Залік
ВП2.04	Технічна експлуатація автомобілів	7	Залік
ВП2.06	Транспортне планування міст	7	Залік
ВП2.07	Основи технічної діагностики автомобілів	7	Екзамен

ВК2. Вибірковий блок 2 (за вибором студента)*

ВК2*	Перелік дисциплін щорічно затверджується Науково-методичною радою ЖДТУ	9	
ВК2.1	HR-менеджмент	3	Залік
ВК2.2	Social English Studies	3	Залік
ВК2.3	Бухгалтерський облік з використанням інформаційних технологій	3	Залік
ВК2.4	Веб-дизайн	3	Залік
ВК2.5	Ділові комунікації	3	Залік
ВК2.6	Екологічна безпека	3	Залік
ВК2.7	Комп'ютерне моделювання теплофізичних процесів	3	Залік
ВК2.8	Комп'ютерний аналіз та синтез механізмів	3	Залік
ВК2.9	Комунікативний менеджмент	3	Залік
ВК2.10	Коштовне та декоративне каміння	3	Залік
ВК2.11	Кримінальне право	3	Залік
ВК2.12	Логістика	3	Залік
ВК2.13	Національне та міжнародне оподаткування	3	Залік
ВК2.14	Ораторське мистецтво	3	Залік
ВК2.15	Основи кібербезпеки	3	Залік
ВК2.16	Основи мережевих ІТ технологій	3	Залік
ВК2.17	Основи податкової грамотності	3	Залік
ВК2.18	Основи програмування на мові Go	3	Залік
ВК2.19	Польська мова	3	Залік

ВК2.20	Політичні системи та менеджмент сучасних країн	3	Залік
ВК2.21	Пошуки та розвідка родовищ корисних копалин	3	Залік
ВК2.22	Страховання	3	Залік
ВК2.23	Тайм-менеджмент	3	Залік
ВК2.24	Теорія корупції та антикорупційні діяльність	3	Залік
ВК2.25	Управління бізнесом	3	Залік
ВК2.26	Управління конфліктами	3	Залік
ВК2.27	Управління фінансами та стратегічний менеджмент за програмою IFA	3	Залік

Загальний обсяг вибірових компонент:	60
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ	240

2.2. Структурно-логічна схема ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти/ роботи, практики кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Заг. обсяг год.	Форма підсумк. контролю
1	2	3	4	
I курс, I семестр				
ГСЕ.Н.01	Ділова Українська мова	3	90	Залік
ГСЕ.Н.03	Основи інженерної справи, історія науки і техніки	3	90	Залік
ГСЕ.Н.04	Іноземна мова	3	90	Залік
ФПН.Н.01	Фізика	4	120	Екзамен
ФПН.Н.02	Вища математика	5	150	Залік
ФПН.Н.03	Технічна хімія	3	90	Екзамен
ФПН.Н.04	Інформатика	4	120	Екзамен
ФПН.Н.05	Інженерна та комп'ютерна графіка	6	180	Екзамен
ПП.06	Інформаційні системи і технології	3	90	Залік
I курс, II семестр				
ГСЕ.Н.04	Іноземна мова	3	90	Залік
ФПН.Н.02	Вища математика	5	150	Екзамен
ФПН.Н.05	Інженерна та комп'ютерна графіка	3	90	Екзамен
ФПН.Н.11	Менеджмент	6	180	Екзамен
ФПН.Н.12	Маркетинг	6	180	Екзамен
ПП.01	Основи конструювання, надійність та будова автомобілів	3	90	Залік
	Навчальна практика	3	90	Залік
II курс, I семестр				
ГСЕ.Н.04	Іноземна мова	3	90	Залік
ГСЕ.Н.05	Філософія	3	90	Екзамен
ФПН.Н.06	Теорія ймовірностей і математична статистика	6	180	Екзамен
ФПН.Н.10	Технічна механіка	6	180	Залік
ПП.02	Загальний курс транспорту	3	90	
ПП.05	Транспортні засоби	5	150	Залік
ПП.06	Інформаційні системи і технології	3	90	Залік
ВП1.02	Управління роботою транспорту	7	210	Залік
ВП2.02	Стратегія сталого розвитку транспортних систем	7	210	Залік
II курс, II семестр				
ГСЕ.Н.04	Іноземна мова	3	90	Екзамен

ГСЕ.Н.02	Політологія	3	90	Залік
ФПН.Н.07	Дослідження операцій в транспортних системах	6	180	Екзамен
ПП.02	Загальний курс транспорту	3	90	Екзамен, КР
ПП.03	Основи економіки транспорту	6	180	Залік
ПП.07	Геоінформаційні системи на автомобільному транспорті	4	120	Залік
ПП.14	Основи теорії транспортних процесів і систем	3	90	Екзамен
ВП1.03	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	7	210	Залік
ВП2.03	Автомобілі (теорія конструювання і розрахунку)	7	210	Залік
	Виробнича практика	3	90	Залік
III курс, I семестр				
ФПН.Н.08	Митні операції	3	90	
ПП.09	Вантажні перевезення	6	180	Екзамен, КР
ПП.14	Основи теорії транспортних процесів і систем	4	120	Залік
ВП1.05	Організація міжнародних перевезень	3	90	Залік
ПП.12	Шляхи і споруди	6	180	Екзамен
ВП2.05	Основи зовнішньо-економічних зв'язків	3	90	Залік
	<i>Вибірковий блок 2 (за вибором студента)</i>	9	270	Залік
III курс, II семестр				
ФПН.Н.08	Митні операції	3	90	Екзамен
ПП.08	Транспортна логістика	5	150	Екзамен
ВП1.05	Організація міжнародних перевезень	7	210	Залік
ВП1.01	Іноземна мова	3	90	Залік
ВП1.06	Транспортно-експедиційна робота	7	210	Залік
ВП2.05	Основи зовнішньо-економічних зв'язків	4	120	Залік
ПП.11	Управління персоналом	6	180	Екзамен
ПП.10	Пасажирські перевезення	6	180	Екзамен, КП
ВП2.01	Іноземна мова професійного спрямування	3	90	Залік
ВП2.06	Транспортне планування міст	7	210	Залік
	Конструкторсько-технологічна практика	3	90	Залік
IV курс, I семестр				
ПП.08	Транспортна логістика	3	90	Екзамен, КП
ПП.13	Взаємодія видів транспорту	4	120	Екзамен
ВП1.01	Іноземна мова	3	90	Екзамен
ВП2.01	Іноземна мова професійного спрямування	6	160	Екзамен
IV курс, II семестр				
ПП.04	Транспортне право	5	150	Екзамен
ПП.13	Взаємодія видів транспорту	4	120	КР
ФПН.Н.09	Екологія	3	90	Екзамен
ВП1.04	Організація і технологія вантажно-розвантажувальних робіт	7	210	Залік
ВП2.04	Технічна експлуатація автомобілів	7	210	Залік

ВП1.07	Спеціалізований рухомий склад автомобільного транспорту	7	210	Екзамен
ВП2.07	Основи технічної діагностики автомобілів	7	210	Екзамен
	Переддипломна практика	3	90	Залік
	Дипломовання	6	180	
Загальний обсяг:		240	7200	

3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Поточна атестація студентів здійснюється у формі іспитів, заліків, захисту курсових робіт (проектів).

Державна атестація випускників освітньої програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» зі спеціальності 275 "Транспортні технології (за видами)" за спеціалізацією 275.03 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» проводиться у формі захисту бакалаврської атестаційної роботи та 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.

**5. Матриця відповідності програмних результатів навчання обов'язковим
компонентам освітньої програми**

Таблиця 1

	ПРН1	ПРН2	ПРН3	ПРН4	ПРН5	ПРН6	ПРН7	ПРН8	ПРН9	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16	ПРН17	ПРН18	ПРН19	ПРН20	ПРН21	ПРН22	ПРН23	ПРН24	ПРН25
ГСЕ.Н.01		+				+																			
ГСЕ.Н.02		+				+																			
ГСЕ.Н.03		+				+																			
ГСЕ.Н.04			+			+																			
ГСЕ.Н.05		+				+																			
ГСЕ.Н.06									+																
ФПН.Н.01		+				+																			
ФПН.Н.02						+														+					
ФПН.Н.03						+				+															
ФПН.Н.04				+		+																			
ФПН.Н.05	+			+		+																			
ФПН.Н.06						+									+				+		+				
ФПН.Н.07						+													+						
ФПН.Н.08								+											+						+
ФПН.Н.09					+	+				+															
ФПН.Н.10						+																			
ФПН.Н.11												+	+	+		+									
ФПН.Н.12											+		+	+		+									+
ПП.01																							+		
ПП.02						+									+								+		
ПП.03																+			+	+					
ПП.04						+																	+		
ПП.05													+	+										+	
ПП.06				+		+																		+	
ПП.07						+			+															+	
ПП.08	+					+						+	+	+				+							
ПП.09	+											+	+			+			+						
ПП.10	+													+		+			+						
ПП.11		+						+																	
ПП.12				+		+	+																		
ПП.13	+															+			+						
ПП.14																		+		+	+				

**Матриця відповідності програмних результатів вибірково компонентам
освітньої програми (продовження таблиці 1)**

	ПРН1	ПРН2	ПРН3	ПРН4	ПРН5	ПРН6	ПРН7	ПРН8	ПРН9	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16	ПРН17	ПРН18	ПРН19	ПРН20	ПРН21	ПРН22	ПРН23	ПРН24	ПРН25
ВП1.01			+			+																			
ВП1.02	+					+												+						+	
ВП1.03	+					+																			
ВП1.04	+					+												+							
ВП1.05	+												+	+		+			+						
ВП1.06	+											+	+			+									
ВП1.07	+					+		+											+						
ВП2.01			+			+																			
ВП2.02	+					+		+											+						
ВП2.03						+				+		+	+	+											+
ВП2.04										+															+
ВП2.05			+			+																	+		
ВП2.06						+																			
ВП2.07						+													+			+			