



ГАЛУЗЕВИЙ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

БАКАЛАВР



Галузі знань: 0701 "Транспорт і транспортна інфраструктура"

Напрямок підготовки: 6.070101 "Транспортні технології"
(за видами транспорту)

ГАЛУЗЕВИЙ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ УКРАЇНИ

ПОГОДЖЕНО

Перший заступник Міністра освіти
і науки України

“ 4 ” 11



ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНА ХАРАКТЕРИСТИКА

БАКАЛАВРА

ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 0701 Транспорт і транспортна інфраструктура

НАПРЯМ ПІДГОТОВКИ 6.070101 Транспортні технології
(за видами транспорту)

КВАЛІФІКАЦІЯ

3119 Технолог

3441 Інспектор митний

3152 Інженер з безпеки руху

Інженер з управління та організації
перевезень

Видання офіційне

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київ 2014

ГСВОУ 6.070101-2014

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ

освітньо-кваліфікаційної характеристики

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-кваліфікаційної характеристики
Освітньо-кваліфікаційний рівень

Галузь знань

Напрямок підготовки

Спеціальність

Кваліфікація

Бакалавр
(назва)

0701 Транспорт і транспортна
інфраструктура
(цифри та назва згідно з Переліком 20__)

6.070101 Транспортні технології (за видами
транспорту)
(код та назва згідно з Переліком 20__)

(код та найменування спеціальності)

3119 Технолог, 3441 Інспектор митний, 3152
Інженер з безпеки руху, Інженер з
управління та організації перевезень
(код та назва згідно з Класификатором професій ДК 003:2010)

Міністерство освіти і науки України

"ПОГОДЖЕНО"
Департамент вищої освіти

ВІДИП
ДОКУМЕНТАЛЬНОГО
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
(підпис) (прізвище та ініціали)
20__ р.

Інститут інформаційних технологій і змісту
освіти

(підпис) (прізвище та ініціали)
20__ р.

М. П.

Голова НМК з транспорту і транспортної
інфраструктури М.Ф. Димитриченко

(підпис) (прізвище та ініціали)
20__ р.

РОЗРОБЛЕНО І ВНЕСЕНО
Керівник базового навчального закладу

Розроблено і внесено
М.П. Димитриченко
(підпис) (прізвище та ініціали)
20__ р.

Міністерство соціальної політики
України

"ПОГОДЖЕНО"
Департамент праці та зайнятості

(підпис) (прізвище та ініціали)
20__ р.

Федерація роботодавців
України

"ПОГОДЖЕНО"

(назва відповідного органу організації роботодавців)
(підпис) (прізвище та ініціали)
20__ р.

Керівник розробки

д.ф.-м.н., професор, декан
(науковий ступінь та місце звання, посада)

Національний транспортний університет
(повна назва ВНЗ)

В.Д. Данчук
(підпис) (прізвище та ініціали)

20__ р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

12 11 2014 р.

м. Київ

№ 1302

Про затвердження і введення в дію складових галузевого стандарту вищої освіти України освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за напрямками підготовки 6.070101 «Транспортні технології» (за видами транспорту) та 6.070106 «Автомобільний транспорт» галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура»

З метою забезпечення підготовки бакалаврів за вказаними напрямками

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити складові галузевих стандартів вищої освіти України (освітньо-кваліфікаційні характеристики (ОКХ), освітньо-професійні програми (ОПП) та засоби діагностики якості вищої освіти (ЗД) підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за напрямками підготовки 6.070101 «Транспортні технології» (за видами транспорту) та 6.070106 «Автомобільний транспорт» галузі знань 0701 «Транспорт і транспортна інфраструктура».

2. Установити, що затверджені складові галузевих стандартів вищої освіти (ОКХ, ОПП, ЗД) вводяться в дію у вищих навчальних закладах, які здійснюють підготовку бакалаврів із зазначеного напрямку з 2015/2016 навчального року.

3. Департаменту вищої освіти (Коровайченко Ю. М.), Інституту інноваційних технологій і змісту освіти (Удод О. А.), Науково-методичній комісії з транспорту і транспортної інфраструктури (Білякович М. О.) надавати вищим навчальним закладам науково-методичну допомогу з питань упровадження затверджених складових галузевого стандарту вищої освіти.

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на першого заступника Міністра Совсун І. Р.

Міністр



С.М. Квіт

З оригіналом
згідно

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
УКРАЇНИ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АВТОМОБІЛЬНО-
ДОРОЖНІЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
БАКАЛАВРА**

напряму підготовки 6.070101 "Транспортні технології"

(ВАРІАТИВНА ЧАСТИНА)

ЗАТВЕРДЖЕНО
вченою радою Харківського
національного автомобільно-
дорожнього Університету
Протокол №
від - _____ 2012 р.

**Голова
вченої ради**

**Харків
2012**

Зміст

Вступ

1. Галузь використання
2. Нормативні посилання
3. Позначення і скорочення
4. Розподіл змісту освітньо-професійної програми та максимальний навчальний час за циклами підготовки
5. Нормативна частина змісту освітньо-професійної програми
6. Рекомендований перелік навчальних
7. Державна атестація студента

Додаток А. Розподіл змісту освітньо-професійної програми та максимальний навчальний час за циклами підготовки

Додаток Б. Система змістовних модулів

Додаток В. Система блоків змістовних модулів

Додаток Г. Рекомендований перелік навчальних дисциплін

Додаток Д. Нормативні форми державної атестації щодо встановлення рівня опанування студентом відповідних блоків змістовних модулів

Передмова

РОЗРОБЛЕНО

Кафедрою транспортних технологій Харківського національного
автомобільно-дорожнього Університету

Вступ

Варіативна частина освітньо-професійної програми була складена на підставі Галузевого стандарту вищої освіти Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра напряму підготовки 6.070101 "Транспортні технології", що був затверджений та набув чинності наказом міністерства освіти і науки України від 21 травня 2004 р. №409.

Варіативна частина освітньо-професійної програми враховує вимоги до змісту, обсягу та рівня освітньої та професійної підготовки з боку замовника фахівців (Міністерство транспорту і зв'язку України), та повністю відповідає таким частинам галузевої компоненти державних стандартів вищої освіти:

1. Галузь використання
2. Нормативні посилання
3. Позначення і скорочення
4. Розподіл змісту освітньо-професійної програми та максимальний навчальний час за циклами підготовки
5. Нормативна частина змісту освітньо-професійної програми
6. Рекомендований перелік навчальних
7. Державна атестація студента

Освітньо-професійна програма (ОПП) є державним нормативним документом, в якому визначається нормативний зміст навчання, встановлюються вимоги до змісту, обсягу та рівня освітньої та професійної підготовки фахівця відповідного освітньо-кваліфікаційного рівня.

Варіативна частина ОПП є складовою галузевої компоненти державних стандартів вищої освіти і використовується при:

- розробці та корегуванні відповідних навчальних планів і програм навчальних дисциплін;
- розробці засобів діагностики рівня освітньо-професійної підготовки фахівця;

- визначенні змісту навчання як бази для опановування новими спеціальностями, кваліфікаціями;
- визначенні змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації.

Варіативна частина ОПП узагальнює вимоги з боку держави, світового співтовариства та організацій, що мають потребу у випускниках, до змісту освіти і навчання. Вона відображає соціальне замовлення на підготовку фахівця з урахуванням аналізу професійної діяльності та вимог до змісту освіти і навчання з боку держави та окремих замовників фахівців.

**Освітньо-професійна програма підготовки бакалавра
(варіативна частина)**

напряму підготовки 6.070101 "Транспортні технології"

1 Галузь використання

Дія варіативної частини поширюється на вищі навчальні заклади, де готуються фахівці освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр

напряму підготовки 6.070101 "Транспортні технології"

освітнього рівня бакалавр

кваліфікації фахівець з транспортних технологій

з узагальненим об'єктом діяльності: організація та управління транспортними процесами та транспортні системи

з нормативним терміном навчання (денна форма) чотири роки.

Варіативна частина ОПП встановлює:

- нормативну частину змісту навчання у навчальних об'єктах, їх інформаційний обсяг та рівень засвоєння у процесі підготовки відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики;
- рекомендований перелік навчальних дисциплін вибіркового циклу підготовки фахівців;
- форми державної атестації;
- нормативний термін навчання.

Варіативна частина ОПП придатна для цілей сертифікації фахівців та атестації випускників вищих навчальних закладів.

2 Нормативні посилання

В цьому документі є посилання на такі державні та галузеві стандарти України:

- ДК 003-95 Державний класифікатор професій;
- ДК 009-96 Державний класифікатор видів економічної діяльності;
- ДСВО 01-98 Перелік напрямів та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців у вищих навчальних закладах за відповідними освітньо-кваліфікаційними рівнями.

3 Позначення і скорочення

У даному документі для формування шифрів застосовуються наступні скорочення назв циклів підготовки, до яких віднесено блоки змістовних модулів:

ГЕ - гуманітарної і соціально-економічної підготовки,

ПН - природничо-наукової підготовки,

ПП - професійної та практичної підготовки.

4 Розподіл змісту освітньо-професійної програми та максимальний навчальний час за циклами підготовки

4.1 Освітньо-професійна програма передбачає такі цикли підготовки:

гуманітарної, соціально-економічної та природничо-наукової підготовки, що забезпечує певний освітній рівень;

професійної (професійно-орієнтованої) та практичної підготовки, що разом з попередніми циклами забезпечує певний освітньо-кваліфікаційний рівень.

4.2 Розподіл змісту освітньо-професійної програми підготовки фахівця та максимальний навчальний час за циклами підготовки подано у таблиці Додатку А.

5 Нормативна частина змісту освітньо-професійної програми

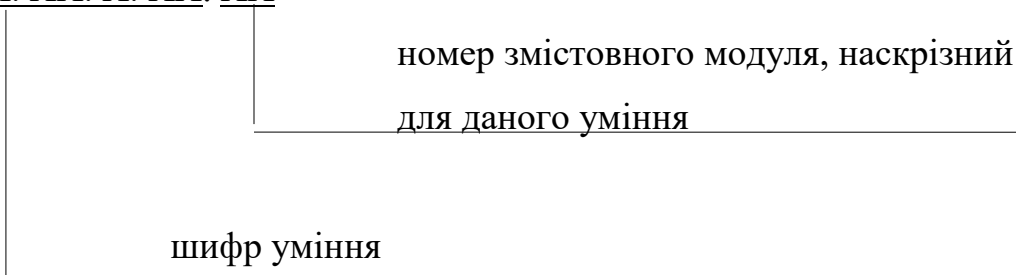
5.1 Система знань у вигляді системи змістовних модулів щодо складових узагальнених структур діяльності, поданих у "ГСВО Освітньо-кваліфікаційна характеристика" в змісті умінь, та мінімальна кількість навчальних годин/кредитів вивчення кожного змістовного модуля, наведені у таблиці Додатку Б.

5.2 Система блоків змістовних модулів, у які групуються змістовні модулі, та мінімальна кількість навчальних годин/кредитів вивчення кожного блоку наведені у таблиці Додатку В.

Примітка. У таблиці Додатку Б у графі 4 та у таблиці Додатку В у графі 2 шифри змістовних модулів наведені за структурами:

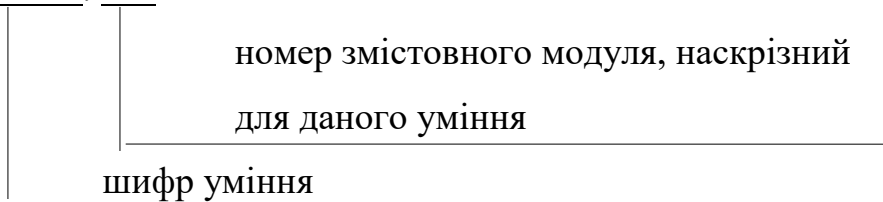
а) шифр змістовного модуля, що відповідає умінню, зазначеному у кваліфікаційній характеристиці:

XX. X. XX. XX. X. XX. XX



б) шифр змістовного модуля, що відповідає умінню, зазначеному у освітній характеристиці:

3. XX. XX. X. XX. XX



У таблиці Додатку В у графі 1 шифри блоків змістовних модулів наведені за структурою

XX. XX

	номер блоку змістовного модуля, наскрізний для даного циклу підготовки
цикл підготовки	

6 Рекомендований перелік навчальних дисциплін

6.1 У таблиці Додатку Г зазначений рекомендований перелік навчальних дисциплін вибіркового циклу, визначені блоки змістовних модулів, що входять до кожної з них, встановлена мінімальна кількість навчальних годин/кредитів їх вивчення.

6.2 Навчальний заклад має право за узгодженням з Міністерством освіти і науки, молоді та спорту України змінювати назви навчальних дисциплін та розподіл блоків змістовних модулів у них.

7 Державна атестація студента

7.1 На державну атестацію студента виносяться блоки змістовних модулів, що зазначені у таблиці Додатку В.

7.2 У Додатку Д наведені нормативні форми державної атестації студента і поданий розподіл блоків змістовних модулів між ними.

**Розподіл змісту освітньо-професійної програми та максимальний навчальний час за циклами підготовки
вибіркової частини**

Цикл підготовки	Максимальний навчальний час за циклами (академічних годин/кредитів)
Цикл дисциплін самостійного вибору навчального закладу	1089/30,25
Цикл дисциплін вільного вибору студента	324/9

Система змістовних модулів

Зміст уміння, що забезпечується	Шифр уміння	Назва змістовного модуля	Шифр змістовного модуля
На основі аналізу функціонування транспортної системи вміти: - визначити структурні складові транспортних систем та процеси їх взаємодії; - виділяти транспортні підсистеми за різними ознаками; - вирішувати завдання виділення регіональних транспортних підсистем та визначати макропоказники їх функціонування; - синтезувати раціональну транспортну підсистему під конкретні транспортні завдання; - аналізувати рівень організації координації та диспетчеризації транспортних систем.	ПФ.С.93.ПР.Р.01 ПФ.С.93.ПР.О.02 ПФ.С.93.ПР.О.03 ПФ.С.934.ПР.Р.04 ПФ.Д.93.ПР.Р.05	Транспортна система як різновид систем взагалі. Транспортна система та її підсистеми. Підсистеми за видами транспорту та їх структури. Регіональні транспортні підсистеми. Функціональні транспортні підсистеми. Вибір транспортної підсистеми під транспортне завдання. Підсистеми промислового транспорту. Координація і диспетчеризація транспортних систем.	ПФ.С.93.ПР.Р.01.01 ПФ.С.93.ПР.Р.01.02 ПФ.С.93.ПР.О.02.01 ПФ.С.93.ПР.О.02.02 ПФ.С.93.ПР.О.03.01 ПФ.С.93.ПР.О.03.02 ПФ.С.93.ПР.Р.04.01 ПФ.Д.93.ПР.Р.05.01
На основі знань про експлуатацію транспортних засобів, вміти: - розробляти та здійснювати заходи щодо підвищення ефективності перевезень; - розробляти та здійснювати заходи щодо зниження собівартості, підвищення продуктивності праці, кращого використання матеріальних, трудових та фінансових ресурсів; - вибирати раціональні режими експлуатації транспортних засобів з метою зменшення негативного впливу різних факторів на їх технічний стан; - корегувати нормативи технічного обслуговування та ремонту транспортних засобів в залежності від умов експлуатації.	ПФ.Е.94.ПР.О.01 ПФ.Е.94.ПР.О.02 ПФ.Е.94.ПР.О.03 ПФ.С.94.ПР.О.04	Вплив умов експлуатації на ефективність роботи транспортних засобів. Собівартість транспортної роботи. Вплив конструктивних і експлуатаційних факторів на витрату палива. Нормування витрати палива. Нормування та прогнозування довговічності транспортних засобів.	ПФ.Е.94.ПР.О.01 ПФ.Е.94.ПР.О.02 ПФ.Е.94.ПР.О.03 ПФ.С.94.ПР.О.04
На основі знання конструкції автомобілів, умов та правил їх технічної експлуатації вміти: - визначати причини виходу з ладу деталей, вузлів і механізмів;	ПФ.Д.95.ПП.Р.01	Основи теорії надійності машин. Технічний стан транспортного засобу та його зміни в процесі експлуатації.	ПФ.Д.95.ПП.Р.01.01 ПФ.Д.95.ПП.Р.01.02

- перевірити якість технічного обслуговування і поточного ремонту; - проаналізувати причини перевитрат палива, оформити це документально і запропонувати заходи з недопущення перевитрат; - проаналізувати відмови в роботі вузлів і агрегатів автомобіля і запропонувати заходи з підвищення їх надійності	ПФ.Д.95.ПР.Р.02 ПФ.Е.95.ПР.О.03 ПФ.Е.95.ПР.О.04	Сучасні системи технічного обслуговування транспортних засобів. Технічне обслуговування систем двигуна. Технічне обслуговування систем, які забезпечують безпеку руху	ПФ.Д.956.ПР.Р.02 ПФ.Е.95.ПР.О.03 ПФ.Е.95.ПР.О.04
На основі знань з формування вулично-дорожньої мережі вміти - виконувати кількісний та якісний аналіз ДТП на ділянках доріг та перехрестях; - виконувати дослідження параметрів транспортних та пішохідних потоків; - визначати недоліки в організації дорожнього руху; розробляти заходи з підвищення ефективності та безпеки дорожнього руху; - визначати пропускну здатність, складність та небезпечність ділянок і перехресть; - визначати схеми пофазного роз'їзду та елементи світлофорного циклу; - виконувати оцінку економічної та екологічної ефективності схем організації дорожнього руху.	ПФ.Е.96.ЗР.О.01 ПФ.Д.96.ЗП.О.02 ПФ.Д.96.ЗР.О.03 ПФ.С.96.ЗР.Н.04 ПФ.Е.96.ЗР.О.05 ПФ.С.96.ЗР.О.06	Дорожньо-транспортні події, їх облік та аналіз. Водій та безпека руху. Транспортні засоби та безпека руху. Дорожні умови та безпека руху. Основні параметри дорожнього руху. Пропускна спроможність і затримки на елементах транспортної мережі. Оцінка небезпечності елементів транспортної мережі. Параметри світлофорного регулювання і їх розрахунок. Методи вдосконалення світлофорного регулювання. Оцінка організації світлофорного регулювання. Економічна та соціальна ефективність ОДР.	ПФ.Е.96.ЗР.О.01.01 ПФ.Е.96.ЗР.О.01.02 ПФ.Д.96.ЗП.О.02.01 ПФ.Д.96.ЗП.О.02.02 ПФ.Д.96.ЗП.О.02.03 ПФ.Д.96.ЗР.О.03.01 ПФ.Д.96.ЗР.О.03.02 ПФ.С.96.ЗР.Н.04.01 ПФ.Е.96.ЗР.О.05.01 ПФ.С.96.ЗР.О.06.01
На підставі отримання теоретичних і практичних основ функціонування автоматизованих систем вміти: - здійснювати вибір технічних засобів для збору інформації, яка потрібна для прийняття рішень по управлінню; - аналізувати і вибирати алгоритми управління автотранспортом з використанням технічних засобів та ЕОМ; - оцінювати значення критеріїв управління автотранспортом з використанням технічних засобів та ЕОМ; - розробляти математичне та програмне забезпечення модулів автоматизованих систем управління автотранспортом; - підбирати необхідні технічні засоби при автоматизації процесів управління;	ПФ.С.97.ПР.О.01 ПФ.Е.97.ПР.О.02 ПФ.Д.97.ПР.Р.03 ПФ.Е.97.ПР.О.04 ПФ.С.97.ПП.О.05 ПФ.Д.97.ПР.Р.06	Елементи теорії АСУ. Управління та інформація. Структурна побудова АСУ. Інформаційне забезпечення АСУ. Програмно-математичне забезпечення АСУ. Автоматизовані системи управління дорожнім рухом. АСУ перевезенням пасажирів на автомобільному транспорті. АСУ перевезенням вантажів на автомобільному транспорті.	ПФ.С.97.ПР.О.01.01 ПФ.С.97.ПР.О.01.02 ПФ.С.97.ПР.О.01.03 ПФ.Е.97.ПР.О.02.01 ПФ.Е.97.ПР.О.02.02 ПФ.Д.97.ПР.Р.03.01 ПФ.Е.97.ПР.О.04.01 ПФ.С.97.ПП.О.05.01 ПФ.Д.97.ПР.Р.06.01

- оцінювати ефективність використання автоматизованих систем управління.		Організаційно-правове та ергономічне забезпечення АСУ.	
На основі знань про принципи, методи організації управління вміти: - приймати обґрунтовані управлінські рішення в умовах невизначеності та ризику; - вирішувати оптимізаційні задачі оперативного управління роботою рухомого складу на маршрутах; - визначати кількісні та якісні показники ефективності управлінської праці.	ПФ.Е.98.ПР.Р.01 ПФ.Е.98.ПР.Р.02 ПФ.С.98.ПР.Р.03	Методологічні основи організації управління на транспорті. Особливості та принципи управління автомобільними пасажирськими та вантажними перевезеннями. Особливості та принципи управління автомобільними перевезеннями в логістичних системах.	ПФ.Е.98.ПР.Р.01.01 ПФ.Е.98.ПР.Р.02.01 ПФ.С.98.ПР.Р.03.01
На основі знань про сутність психофізіологічних станів водіїв вміти: - розробляти розклад руху автобусів з урахуванням компенсаційного відпочинку; - визначати необхідну тривалість компенсаційного відпочинку; - виділяти фази зміни працездатності водія; - розробляти рекомендації зі зміни режиму праці й відпочинку; - будувати логіко-імовірнісні схеми діяльності працівника для різних дій; - розраховувати характеристики складності маневру.	ПФ.С.99.ЗП.Р.04 ПФ.С.99.ПР.Р.05 ПФ.С.99.ПР.О.06 ПФ.С.99.ПР.Р.07 ПФ.С.99.ЗП.Р.08 ПФ.С.99.ЗП.Р.09	Роль людського фактору в забезпеченні безпеки руху. Етапи розвитку транспортної психофізіології. Роль зовнішніх умов в забезпеченні безпеки руху. Кваліфікація водія. Дисциплінованість водія. Теоретичні засади удосконалювання методів обліку психофізіології водія. Процес розподілення уваги водія в реальних умовах. Шляхи підвищення дорожнього руху на підставі закономірностей сприйняття водієм зовнішніх умов.	ПФ.С.99.ЗП.Р.04.01 ПФ.С.99.ПР.Р.05.01 ПФ.С.99.ПР.О.06.01 ПФ.С.99.ПР.Р.07.01 ПФ.С.99.ЗП.Р.08.01 ПФ.С.99.ЗП.Р.09.01
На основі знань транспортних характеристик вантажу, вміти: - забезпечувати використання раціональної вантажності та вантажомісткості транспортних засобів при перевезенні штучних і сипких (навальних) вантажів; - готувати вантажі до пакетного способу виконання вантажних робіт і перевезення та реалізовувати різні способи розміщення штучних вантажів у тарі; - готувати вантажі до виконання вантажних робіт і перевезення та раціонально використовувати площу кузова; - ефективно готувати транспортні засоби роботи залежно від умов експлуатації і від умов перевезень. - підібрати ефективний спосіб обстеження вантажів; отримувати достовірну інформацію про потоки вантажів. - розробляти заходи та забезпечувати збереження наданої до перевезення кількості та якості вантажів;	ПФ.С.100.ЗП.Р.01 ПФ.С.100.ПР.Р.02 ПФ.С.100.ПР.О.03 ПФ.С.100.ПР.Р.04 ПФ.Е.100.ЗП.Р.05 ПФ.Е.100.ЗП.Р.06 ПФ.Е.100.ЗП.Р.07	Вантаж, як основа для виконання транспортних робіт. Об'ємно-масова характеристика вантажів Тара та упаковка. Контейнеризація, засоби пакування вантажів. Маркування вантажів. Кодування інформації про вантаж. Вантажепотоки. Методи вивчення вантажепотоків Прогнозування величини вантажепотоків. Сумісництво вантажів при зберіганні та-транспортуванні. Правила поведінки з вантажем при перевезенні	ПФ.С.100.ЗП.Р.01.01 ПФ.С.100.ПР.Р.02.01 ПФ.С.100.ПР.О.03.01 ПФ.С.100.ПР.Р.04.01 ПФ.Е.100.ЗП.Р.05.01 ПФ.Е.100.ЗП.Р.06.01 ПФ.Е.100.ЗП.Р.07.01

- розробляти заходи та забезпечувати збереження фізико-хімічних властивостей вантажів при перевезенні та зберіганні.			
- На основі знань з дисципліни, в умовах відповідного виробничого підрозділу вміти: - відстоювати комерційні інтереси підприємства; - розраховувати і обґрунтовувати транспортні тарифи; - визначати собівартість надання послуг; - обґрунтовувати раціональний метод дотування; - визначати дохід АТП, чистий прибуток, коефіцієнт сплаченого проїзду; - визначати частку та характер ринку; - розраховувати коефіцієнт конкуренто здатності та його складові; - формувати раціональні маршрути перевезення вантажів; - обирати оптимальну політику транспортної системи по обслуговуванню споживачів; - визначати сферу доцільності комбінованих перевезень; - проводити аналіз комерційної діяльності та планування роботи автотранспортного підприємства; - проводити прогнозні комерційні розрахунки.	СВ.С.101.ПП.Р.01 ПФ.С.101.ПР.Р.02 ПФ.С.101.ПР.О.03 ПФ.Д.101.ЗР.Р.04 ПФ.Е.101.ЗП.Р.05 ПФ.Е.101.ЗП.Р.06 ПФ.Е.101.ЗП.Р.07 ПФ.С.101.ПР.Р.08 ПФ.Е.101.ЗП.Р.09 ПФ.С.101.ЗП.Р.10 ПФ.Е.101.ЗП.Р.11 ПФ.С.101.ПР.Р.12	Ціноутворення в системі транспортного обслуговування. Транспортні тарифи на вантажні перевезення автомобільним транспортом. Встановлення тарифів та призначення дотацій на пасажирські перевезення автомобільним транспортом. Маркетингова діяльність на автомобільному транспорті. Розробка транспортно-технологічної схеми доставки вантажів. Комерційна діяльність при міжміських перевезеннях вантажів. Особливості комерційної діяльності при міжнародних перевезеннях. Особливості комерційної діяльності при комбінованих перевезеннях. Термінальна система перевезень вантажів автомобільним транспортом. Комерційна робота при організації технологічного процесу на складі. Методики аналізу комерційної діяльності та планування роботи автотранспортного підприємства. Прогнозні комерційні розрахунки та аналіз ризиків.	СВ.С.101.ПП.Р.01.01 ПФ.С.101.ПР.Р.02.01 ПФ.С.101.ПР.О.03.01 ПФ.Д.101.ЗР.Р.04.01 ПФ.Е.101.ЗП.Р.05.01 ПФ.Е.101.ЗП.Р.06.01 ПФ.Е.101.ЗП.Р.07.01 ПФ.С.101.ПР.Р.08.01 ПФ.Е.101.ЗП.Р.09.01 ПФ.С.101.ЗП.Р.10.01 ПФ.Е.101.ЗП.Р.11.01 ПФ.С.101.ПР.Р.12.01
На основі знань про основи митної справи, вміти: - вільно володіти історичними митними категоріями і поняттями; - організовувати та здійснювати митний контроль та митне оформлення товарів та транспортних засобів; - оформляти необхідні документи під час переміщення товарів та транспортних засобів автомобільного транспорту; - визначати митну вартість товару залежно від умов поставки, нараховувати акцизні збори, податок на додану вартість; - виконувати оформлення документів необхідних для	СВ.С.102.ПР.Р.01 ПФ.С.102.ПР.О.02 ПФ.С.102.ЗП.О.03 ПФ.С.102.ЗП.О.04 ПФ.С.102.ЗП.О.05	Митна справа в Україні Митний контроль та митне оформлення Переміщення та пропуск через митний кордон України товарів та інших предметів Митні платежі Перевезення, зберігання і розпорядження товарами та іншими предметами	СВ.С.102.ПР.Р.01.01 ПФ.С.102.ПР.О.02.01 ПФ.С.102.ЗП.О.03.01 ПФ.С.102.ЗП.О.04.01 ПФ.С.102.ЗП.О.05.01

проведення митного контролю на різних видах транспорту; - вміти виявляти порушення митних правил та знати основні заходи по боротьбі з контрабандою.	ПФ.Д.102.ПР.Р.06	Контрабанда та порушення митних правил	ПФ.Д.102.ПР.Р.06.01
На основі знань у галузі претензійно-позовної роботи, вміти: - самостійно дати оцінку правовідносинам та вирішувати завдання – модельні ситуації; - встановлювати строки та терміни при здійсненні договірної діяльності, правильно їх обчислювати, визначати початок їх перебігу та закінчення; - вірно застосовувати позовну давність відповідно до вимог цивільного законодавства, визначати початок її перебігу, порядок та підстави зупинення, переривання та відновлення, наслідки її спливу; - визначати та правильно застосовувати процесуальні строки у господарському процесі, обчислювати їх, визначати підстави зупинення та відновлення процесуальних строків; - охарактеризувати загальний порядок досудового врегулювання господарських спорів; - охарактеризувати систему господарських судів в Україні; - орієнтуватися у принципах судочинства взагалі і, зокрема, господарського процесу для правильного їх застосування під час вирішення господарських спорів; - визначати склад учасників господарського процесу, місце і роль судді господарського суду при здійсненні господарського судочинства; - визначати відмінність між доказами і засобами доказування, орієнтуватися у процесі їх збирання, подання, дослідження та оцінки; - визначати вид та елементи позову, з яким необхідно звертатися, у разі виникнення спору; - складати позовну заяву та підбирати документи, що додаються до неї; - брати участь в судовому процесі як сторони, її представника, третьої особи, інших осіб, які викликаються для дачі пояснень за сутністю спору.	СВ.Е.14.ПР.Р.01 СВ.С.14.ПР.Р.02 СВ.С.14.ПР.Р.03 СВ.С.14.ЗП.Р.04 СВ.Д.14.ПР.О.05 СВ.Е.14.ПР.О.06 СВ.С.14.ПР.Р.07 СВ.С.14.ПР.О.08 СВ.С.14.ПР.О.09 СВ.С.14.ПР.О.10 СВ.С.14.ЗП.Р.11 СВ.Е.14.ПР.Р.12	Поняття і форми претензійно-позовної роботи та її правове забезпечення Строки (терміни) у цивільному праві, їх значення для претензійно-позовної роботи. Процесуальні строки. Досудове врегулювання господарських спорів. Система господарських судів. Підвідомчість та підсудність справ господарському суду. Принципи судового процесу при розгляді господарських спорів. Учасники господарського процесу. Докази і засоби доказування. Поняття позову. Порушення справи в господарському суді. Підготовка справи до розгляду в господарському суді. Вирішення господарських спорів. Перегляд рішень господарських судів. Виконання рішень господарських судів.	СВ.Е.14.ПР.Р.01.01 СВ.С.14.ПР.Р.02.01 СВ.С.14.ПР.Р.03.01 СВ.С.14.ЗП.Р.04.01 СВ.Д.14.ПР.О.05.01 СВ.Е.14.ПР.О.06.01 СВ.С.14.ПР.Р.07.01 СВ.С.14.ПР.О.08.01 СВ.С.14.ПР.О.09.01 СВ.С.14.ПР.О.09.02 СВ.С.14.ПР.О.10.01 СВ.С.14.ЗП.Р.11.01 СВ.Е.14.ПР.Р.12.01
В результаті оволодіння системою знань з теорії			

транспортних систем та навантажувально-розвантажувальних і спеціалізованих транспортних засобів, за допомогою певних методик уміти: - обирати за конкретних умов спеціалізовані транспортні і навантажувально-розвантажувальні засоби згідно їх характеристик та призначення; - виконувати розрахунки спеціалізованих транспортних та навантажувально-розвантажувальних засобів, а також складати їх проекти та моделі; - аналізувати вплив різних факторів на техніко-експлуатаційні показники та продуктивність навантажувально-розвантажувальних та спеціальних транспортних засобів.	ПФ.С.103.ПР.О.01 ПФ.С.103.ЗП.О.02 ПФ.Е.103.ПР.О.03	Характеристика спеціалізованих транспортних і навантажувально-розвантажувальних засобів. Проекти та моделі спеціалізованих транспортних та навантажувально-розвантажувальних засобів. Техніко-експлуатаційні показники спеціалізованих транспортних та навантажувально-розвантажувальних засобів.	ПФ.С.103.ПР.О.01.01 ПФ.С.103.ЗП.О.02.01 ПФ.Е.103.ПР.О.03.01
На основі знань з дисципліни, в умовах відповідного виробничого підрозділу вміти: - досліджувати та аналізувати тенденції руху вантажопотоків; - використовувати методи наукового дослідження технічних об'єктів; - визначати сфери застосування заходів регулювання зовнішньої торгівлі; - надавати характеристику послуг на транспортному ринку; - аналізувати технологічні процеси при виконанні зовнішньоторговельного контракту; - формувати раціональні маршрути в міжнародному сполученні; - формулювати основні техніко-економічні вимоги технічних об'єктів транспорту, що досліджуються; - заповнювати подорожню документацію; - визначати основні нормативні документи, що регулюють міжнародні перевезення та контролюються з боку міжнародних організацій; - визначати ціну контракту в залежності від базисних умов постачання - визначати витрати палива на міжнародному маршруті, витрати на паливо в національній і іноземній валюті; - визначати час роботи водіїв при роботі на міжнародному маршруті при різних формах організації	ПФ.Е.104.ПР.О.01 ПФ.Д.104.ПР.Р.02 ПФ.С.104.ПР.Р.03 ПФ.Е.104.ПР.Р.04 ПФ.Е.104.ПР.О.05 ПФ.С.104.ПР.О.06 ПФ.С.104.ПР.Р.07 ПФ.С.104.ЗП.Р.08 ПФ.С.104.ПР.О.09 ПФ.С.104.ЗП.О.10 ПФ.С.104.ЗП.О.11 ПФ.С.104.ЗП.О.12	Світовий ринок та його кон'юнктура. Міжнародна торгівля товарами та її регулювання. Зовнішня торгівля України та її регулювання. Міжнародний ринок транспортних послуг. Сутність і види зовнішньоторговельних транспортних операцій. Організація перевезень у міжнародному сполученні. Комбіновані перевезення вантажів. Організація перевезень вантажів контейнерами. Діяльність міжнародних організацій в галузі транспорту. Зовнішньоторговельний контракт та його умови. Типи договорів міжнародного перевезення вантажів. Правове регулювання міжнародних автомобільних перевезень.	ПФ.Е.104.ПР.О.01.01 ПФ.Д.104.ПР.Р.02.01 ПФ.С.104.ПР.Р.03.01 ПФ.Е.104.ПР.Р.04.01 ПФ.Е.104.ПР.О.05.01 ПФ.С.104.ПР.О.06.01 ПФ.С.104.ПР.Р.07.01 ПФ.С.104.ЗП.Р.08.01 ПФ.С.104.ПР.О.09.01 ПФ.С.104.ЗП.О.10.01 ПФ.С.104.ЗП.О.11.01 ПФ.С.104.ЗП.О.12.01

праці.			
На основі знань про фінанси і бухгалтерський облік, вміти: - аналізувати ефективність економічної системи через вивчення економічних відносин з приводу; - здійснювати оцінку фінансової ситуації в країні; - аналізувати стан фінансової системи та суб'єктів господарювання.	СВ.Е.15.ПР.О.01 СВ.Е.15.ПР.Р.02 СВ.Е.15.ПР.О.03	Сутність фінансів, фінансова система та фінансовий механізм. Фінанси господарських суб'єктів та державні фінанси. Основи бухгалтерського обліку.	СВ.Е.15.ПР.О.01.01 СВ.Е.15.ПР.Р.02.01 СВ.Е.15.ПР.О.03.01
На основі знань про функціонування системи митного законодавства, вміти: - контролювати конституційно-правове регулювання повноважень колегіальних органів державної влади; - здійснювати міжнародно-правове регулювання стандартів митної діяльності; - контролювати підзаконне регулювання порядку транскордонного переміщення товарів і предметів; - аналізувати особливості відомчої правотворчості Державної митної служби України як центрального органу виконавчої влади зі спеціальним статусом.	ПФ.Д.105.ПР.Р.01 ПФ.С.105.ПР.Р.02 ПФ.Д.105.ПР.О.03 ПФ.Е.105.ПР.О.04	Регулювання повноважень органів державної влади. Міжнародно-правове регулювання стандартів митної діяльності. Законодавче регулювання митної справи. Підзаконне регулювання порядку транскордонного переміщення товарів і предметів.	ПФ.Д.105.ПР.Р.01.01 ПФ.С.105.ПР.Р.02.01 ПФ.Д.105.ПР.О.03.01 ПФ.Е.105.ПР.О.04.01
На основі знань про основи митно-тарифне регулювання, вміти: - орієнтуватись у історичних різновидностях митних операцій; - здійснювати міжнародно-правове регулювання стандартів митної діяльності; - організовувати та здійснювати митний контроль та митне оформлення товарів та транспортних засобів; - аналізувати перелік відомостей, що надаються громадянами у випадку перевезення ними через кордон України товарів та інших предметів; - використовувати за конкретних умов різні митні податки (мита, акцизні збори, податки на додану вартість) та митні збори; - класифікувати за певними ознаками документи, що складають нормативно-методичну базу організаційної роботи з документами в Україні та в митній службі зокрема; - вміти застосовувати та визначати методи нетарифного регулювання зовнішньоторгових операцій; - визначати показники економічної ефективності експорту та імпорту товарів.	СП.С.16.ПР.Н.01 ПФ.С.16.ПР.Р.02 ПФ.С.16.ПР.Р.03 ПФ.Е.16.ПР.О.04 ПФ.Д.16.ЗР.О.05 ПФ.Е.16.ПР.О.06 СВ.Е.16.ПР.Р.07 ПФ.С.16.ЗП.О.08	Зародження і становлення вітчизняного митного інституту. Система державного регулювання зовнішньоекономічної діяльності в Україні. Порядок проведення митного контролю та митного оформлення. Порядок пересічення державного кордону громадянами України. Види мита та митних платежів. Документальне забезпечення переміщенні товарів та інших предметів через митний кордон України. Методи нетарифного регулювання зовнішньоторгових операцій. Ефективність процесу митного регулювання в Україні.	СП.С.16.ПР.Н.01.01 ПФ.С.16.ПР.Р.02.01 ПФ.С.16.ПР.Р.03.01 ПФ.Е.16.ПР.О.04.01 ПФ.Д.16.ЗР.О.05.01 ПФ.Е.16.ПР.О.06.01 СВ.Е.16.ПР.Р.07.01 ПФ.С.16.ЗП.О.08.01

На основі знань правил дорожнього руху України, вміти: - визначати порядок руху транспортних засобів на автомагістралях та вулицях міста у відповідності до значень дорожніх знаків та дорожньої розмітки, порядку проїду перехресть та інших умов дорожнього руху.	СВ.С.17.ЗП.Н.01	Проїзд пішохідних переходів зупинок Особливі умови руху, перевезення людей та вантажів. Вимоги до технічного складу та обладнання транспортних засобів. Номерні та розпізнавальні знаки.	СВ.С.17.ЗП.Н.01.01
На основі знань про організацію міжнародного перевезення, вміти: - використовувати ресурси Всесвітньої мережі Інтернет при організації міжнародного маршруту на основі статистичних спостережень; - застосовувати ресурсні можливості програми Microsoft Autoroute при проектуванні траси міжнародного маршруту; - заповнювати транспортну документацію на виконання міжнародних перевезень вантажів.	СВ.Е.18.ПР.Р.01 СВ.С.18.ПР.Р.02 СВ.С.18.ЗП.О.03	Інтеграція автомобільної транспортної системи України у міжнародну транспортну асоціацію. Інформаційне забезпечення міжнародних перевезень автомобільним транспортом. Транспортна документація при виконанні міжнародних автомобільних перевезень вантажів.	СВ.Е.18.ПР.Р.01.01 СВ.С.18.ПР.Р.02.01 СВ.С.18.ЗП.О.03.01
На основі знань про організацію транспортних зв'язків між країнами, вміти: - формувати основні техніко-економічні вимоги технічних об'єктів транспорту, що досліджуються; - використовувати методи наукового дослідження технічних об'єктів; - аналізувати особливості перетину міжнародних транспортних коридорів.	ПФ.Е.106.ПР.Р.01 СВ.Е.106.ПР.Р.02 ПФ.Е.106.ПР.О.03	Організація транспортних зв'язків між країнами. Транспортно-економічні зв'язки між країнами. Економіко-географічні фактори формування перевезень. Транспортна робота в системі зовнішньо-економічного комплексу.	ПФ.Е.106.ПР.Р.01.01 ПФ.Е.106.ПР.Р.01.02 СВ.Е.106.ПР.Р.02.01 ПФ.Е.106.ПР.О.03.01
На основі знань щодо функціонування та експлуатації вулично-дорожньої мережі міст за допомогою методик, забезпечувати: - високий рівень безпеки дорожнього руху; - задану пропускну здатність мережі; - якісний стан вулично-дорожньої мережі міст; - організацію пішохідного руху в центральній частині міста; - взаємодію вулично-дорожньої мережі з громадським транспортом.	ПФ.Д.107.ПР.О.01 ПФ.С.107.ЗП.Р.02 ПФ.Е.107.ПР.Р.03 ПФ.С.107.ПР.Р.04 ПФ.Д.107.ПР.О.05	Безпека вулично-дорожньої мережі. Пропускна здатність мережі. Оцінка стану мережі. Пішохідний рух. Система міського транспорту.	ПФ.Д.107.ПР.О.01.01 ПФ.С.107.ЗП.Р.02.01 ПФ.Е.107.ПР.Р.03.01 ПФ.С.107.ПР.Р.04.01 ПФ.Д.107.ПР.О.05.01
Використовуючи знання про діяльність щодо інновацій уміти: - формалізовано описувати проект як об'єкт управління; - здійснювати бізнес-планування інноваційних проектів;	ПФ.С.108.ПР.Р.01 ПФ.С.108.ПП.О.02 ПФ.Е.108.ПР.О.03 ПФ.С.108.ПП.Р.04	Інноваційні процеси: види, етапи, суть, вміст. Підходи до формування і реалізації державної інноваційної політики. Міжнародна інноваційна діяльність. Управління ризиками інноваційних проектів. Організаційні форми інноваційної діяльності.	ПФ.С.108.ПР.Р.01.01 ПФ.С.108.ПП.О.02.01 ПФ.Е.108.ПР.О.03.01 ПФ.С.108.ПП.Р.04.01

- ідентифікувати і аналізувати ризики інноваційних проєктів і формувати підходи до управління цими ризиками; - застосовувати інструментальні (програмно-технічні) засоби управління проєктами.			
На основі знань про функціонування системи законодавства з інтелектуальної власності, вміти: - використовувати законодавство з інтелектуальної власності в духовній та науково-технічній творчості; - використовувати авторське та суміжне законодавство в духовній творчості; - використовувати патентне законодавство в науково-технічній творчості; - використовувати законодавство з інтелектуальної власності при індивідуалізації товарів і послуг.	СВ.Е.19.ПР.О.01 СВ.Е.19.ПР.О.02 СВ.Е.19.ПР.О.03 СП.Е.19.ПР.О.04	Регулювання режиму використання результатів розумової праці, в тому числі – міжнародного. Регулювання змісту авторського права та суміжних прав як сукупність наданих особам прав, необхідних для охорони інтересів авторів. Міжнародно-правове регулювання відносин, пов'язаних зі створенням, реєстрацією і використанням науково-технічної творчості. Міжнародно-правове регулювання порядку індивідуалізації товарів і послуг.	СВ.Е.19.ПР.О.01.01 СВ.Е.19.ПР.О.02.01 СВ.Е.19.ПР.О.03.01 СП.Е.19.ПР.О.04.01
На основі знань щодо державних стандартів та нормативних документів, вміти: - розробляти технічні рішення реалізації схем технічних засобів організації дорожнього руху на автомобільних дорогах загального користування та вулицях; - забезпечувати високий рівень безпеки дорожнього руху та якісний стан технічних засобів на автомобільних дорогах; - забезпечувати високий рівень безпеки дорожнього руху та якісний стан технічних засобів на вулично-дорожній мережі; - обирати сучасну апаратуру для реалізації світлофорного регулювання на об'єкті впровадження.	СВ.Е.20.ЗП.О.01 СВ.Е.20.ПР.Р.02 СВ.Е.20.ПР.Р.03 СВ.Д.20.ПП.О.04	Проект технічних засобів організації дорожнього руху. Експлуатація технічних засобів організації дорожнього руху. Експлуатація технічних засобів організації дорожнього руху на вулично-дорожній мережі міст. Апаратура світлофорного регулювання.	СВ.Е.20.ЗП.О.01.01 СВ.Е.20.ПР.Р.02.01 СВ.Е.20.ПР.Р.03.01 СВ.Д.20.ПП.О.04.01
На основі знань екологічних характеристик транспортних систем вміти: - аналізувати проблемні екологічні питання, що пов'язані з експлуатацією різних видів транспорту; - розраховувати питомий викид забруднюючих речовин на території автотранспортного підприємства; - розраховувати валовий викид забруднюючих речовин на території автотранспортного підприємства; - розраховувати валовий викид забруднюючих	ПФ.Е.109.ПР.О.01 ПФ.С.109.ЗП.О.02 ПФ.С.109.ЗП.О.03 ПФ.С.109.ЗП.О.04	Екологічні проблеми суспільства на сучасному етапі. Екологічні аспекти науково-технічного прогресу. Екологічний моніторинг. Вплив транспортно-дорожнього комплексу на екологічну обстановку. Екологічна оцінка автомобілізації.	ПФ.Е.109.ПР.О.01.01 ПФ.Е.109.ПР.О.01.02 ПФ.С.109.ЗП.О.02.01 ПФ.С.109.ЗП.О.03.01 ПФ.С.109.ЗП.О.04.01

речовин автотранспортними засобами при виконанні транспортної роботи - розраховувати питомий рівень платежів (екокомпенсацій) за викиди в атмосферу забруднюючих речовин автотранспортними засобами підприємства; - проводити оцінку впливу параметрів дороги, транспортного потоку і погодно-кліматичних факторів на рівень забруднення атмосферного повітря відпрацьованими газами автомобілів (за концентрацією СО); - визначати шумове забруднення при русі транспортних засобів по дорозі.	ПФ.С.109.3П.О.05 ПФ.Д.109.ПР.Р.06 ПФ.С.109.3П.О.07	Транспортний потік як джерело шуму та інших шкідливих дій на навколишнє середовище. Виробничі відходи автотранспортних підприємств та шляхи їх утилізації. Організація екологічної діяльності на підприємствах транспорту. Заходи щодо покращення екологічних показників транспортних засобів і інфраструктури транспорту. Управління екологічною діяльністю на транспорті. Організація екологічної діяльності на підприємствах транспорту.	ПФ.С.109.3П.О.05.01 ПФ.С.109.3П.О.05.02 ПФ.Д.109.ПР.Р.06.01 ПФ.Д.109.ПР.Р.06.02 ПФ.С.109.3П.О.07.01 ПФ.С.109.3П.О.07.02
На основі знань про підготовку науково-дослідницької роботи, вміти: - проводити пошук джерел інформації та її аналіз; - проводити теоретичні дослідження; - організовувати та проводити експериментальні дослідження; - формувати висновки.	СВ.Е.21.ПР.Р.01 ПФ.Д.21.ПР.О.02 ПФ.Д.21.ПР.О.03 СВ.Е.21.ПР.О.04	Наукові дослідження у раціональній організації та управлінні транспортним процесом. Теоретичні дослідження. Експериментальні дослідження. Психологія творчого мислення.	СВ.Е.21.ПР.Р.01.01 ПФ.Д.21.ПР.О.02.01 ПФ.Д.21.ПР.О.03.01 СВ.Е.21.ПР.О.04.01
На основі знань про основи товарознавства та проведення експертизи, вміти: - використовувати товарознавчі характеристики для експертизи товарів; - виконувати кодування товарів згідно УКЗЕД; - оцінювати стан сучасного ринку товарів, споживчих властивостей, стандартизації й сертифікації товарів; - ідентифікувати товар згідно нових світових стандартів-вимог до маркування продукції та штрихового кодування; - виконувати оформлення документів необхідних для проведення експертизи товарів.	ПФ.С.110.ПР.О.01 ПФ.С.110.3П.О.02 ПФ.Е.110.ПР.О.03 ПФ.Д.110.ПР.О.04 ПФ.С.110.3П.О.05	Основи та методи товарознавства. Класифікація товарів для цілей здійснення митного контролю та митного оформлення. Концептуальні засади експертизи товарів. Інформаційні засоби експертизи товарів. Організація та технологія проведення експертизи товарів.	ПФ.С.110.ПР.О.01.01 ПФ.С.110.3П.О.02.01 ПФ.Е.110.ПР.О.03.01 ПФ.Д.110.ПР.О.04.01 ПФ.С.110.3П.О.05.01
Тематика і матеріал кожного модуля забезпечують формування навичок та умінь студента: - спілкуватися англійською мовою на побутові теми і теми, що пов'язані з академічним оточенням і майбутньою спеціальністю, використовуючи стандартний тип вимовляння;	СП.Е.22.ПР.Р.01	“Greetings and farewells”, “Meeting people”, active voice tenses; sentence structure; personal pronouns; possessive adjectives; prepositions of time, position and movement. “Asking for and giving directions”, “Weather and Climate”,	СП.Е.22.ПР.Р.01.01 СВ.С.22.3П.Р.02.01

- будувати і вживати в усній і письмовій мові граматичні форми та конструкції рівня B2; - вживати в усній і письмовій мові лексичні одиниці, що входять до словникового мінімуму рівня B2, визначеного для тем кожного модуля; - розуміти на слух англомовні тексти соціально-побутового, загальнонаукового і спеціалізованого характеру; - розуміти зміст друкованих англомовних текстів соціально-побутового, загальнонаукового і спеціалізованого характеру; - спілкуватися (в усній і письмовій формі) англійською мовою на соціально-побутовому рівні, використовуючи опановані лексико-граматичні моделі; - спілкуватися (в усній і письмовій формі) англійською мовою на теми, пов'язані з академічним оточенням студента; - спілкуватися (в усній і письмовій формі) англійською мовою на теми, пов'язані з майбутньою спеціальністю; - заповнювати анкети, пов'язані зі сферою навчання та працевлаштуванням; - користуватися англомовними джерелами інформації.	CB.C.22.3П.P.02 CB.C.22.3П.P.03 СП.C.22.ПР.Н.04 СП.C.22.ПР.P.05 СП.Д.22.ПР.P.06 CB.E.22.ПР.P.07 CB.E.22.ПР.P.08 CB.C.22.3П.O.09 СП.E.22.3П.O.10	“Time”, “Hotel”, passive voice tenses, modal verbs. “Invitation”, “Appearance and Character”, “Telephoning”, “Shopping”, “Languages”, “Road Transport”, “City Transport”, “Trucking”, passive voice tenses, comparisons of adjectives. “Trouble with the car”, “Travelling”, “Sports, games, hobbies and pastime”, “University life”, Education”, “Science”, “Trucking”, “Types of Trucks”, “passenger Transportation”, sequence of tenses, indirect speech. “Business and Economy”, “Automobile”, “Road Safety in Great Britain”, “Passenger Services in Great Britain”, participles, gerunds. “Transportation”, “Roads and Bridges”, “Intermodal Transportation”, “Licensing and Standards”, forms of the infinitive, infinitive structures. “Computers”, “Environmental Protection”. “Methods of Transportation organization”, “Transportation Facilities in Ukraine”, complex object, wish-clauses. “Business Correspondence”, “Competition in Public Transport”. If-clauses, plural nouns, articles.	CB.C.22.3П.P.03.01 СП.C.22.ПР.Н.04.01 СП.C.22.ПР.P.05.01 СП.Д.22.ПР.P.06.01 CB.E.22.0.ПР.P.07.01 CB.E.22.ПР.P.08.01 CB.C.22.3П.O.09.01 СП.E.22.3П.O.10.01
На основі знань про основи категорійного апарату системи вищої освіти; принципи створення єдиного освітнього простору; особливості участі ВНЗ України у створенні єдиного освітнього простору; основних понять, принципи нових технологій навчання вміти: - використовувати документи ЕСТ8; - розробляти структурно-логічні схеми підготовки фахівців; - розробляти індивідуальні графіки навчального процесу з урахуванням особливостей кредитно-модульної системи; - формулювати основні положення кредитно-	CB.C.23.3П.O.01 CB.E.23.3П.ПР.P.02 CB.Д.23.3П.ПР.O.03 CB.C.23.ПР.P.04	Євро інтеграція України як чинник соціально-економічного розвитку держави. Роль освіти в розвитку партнерства України з іншими державами. Система вищої освіти у країнах Європи та Америки. Болонський процес як засіб інтеграції і демократизації вищої освіти країн Європи. Основні завдання, принципи та етапи формування Зони європейської вищої освіти. Принципи, шляхи і засоби адаптації Європейської системи перезарахування кредитів (ЕСТ8) у вищу освіту України.	CB.C.23.3П.O.01.01 CB.E.23.3П.ПР.P.02.01 CB.Д.23.3П.ПР.O.03.01 CB.C.23.ПР.P.04.01

модульної системи організації навчального процесу; - використовувати різні джерела для збору необхідної інформації.	СВ.Е.23.ЗР.О.05	Запровадження кредитно-модульної системи організації навчального процесу у ВНЗ України.	СВ.Е.23.ЗР.О.05.01
На основі знань з теорії та практики організації видів транспорту вміти: - розраховувати технічні параметри елементів транспортних систем; визначати пропускні спроможності шляхів сполучення.	СВ.С.24.ЗР.О.01	Розрахунок пропускної можливості ділянок мережі	СВ.С.24.ЗР.О.01.01
	СВ.С.24.ЗР.О.02	Визначення характеристик дорожнього руху	СВ.С.24.ЗР.О.02.01
На основі знань про функціонування транспортних систем вміти: - обирати необхідні засоби для моделювання транспортних систем; - визначати характеристики моделей складних систем і процесів; - визначати характеристики та діапазони варіювання параметрів транспортних процесів і систем.	СВ.С.25.ЗР.О.01	Методи та засоби моделювання систем.	СВ.С.25.ЗР.О.01.01
	СВ.С.25.ЗР.О.02	Проблеми ідентифікації моделей складних систем і процесів.	СВ.С.25.ЗР.О.02.01
	СВ.С.25.ЗР.О.03	Моделювання керованих складних систем.	СВ.С.25.ЗР.О.03.01

Список блоків змістовних модулів

Шифри та назви блоків змістовних модулів	Шифри змістовних модулів, що входять до даного блоку
НЗ.01. Транспортна система планети та її підсистеми, виділені за різними ознаками.	ПФ.С.93.ПР.Р.01.01,ПФ.С.93.ПР.Р.01.02,ПФ.С.93.ПР.О.02.01,ПФ.С.93.ПР.О.02.02
НЗ.02. Транспортні підсистеми.	ПФ.С.93.ПР.О.03.01
НЗ.03. Координація, диспетчеризація та розвиток транспортних систем.	ПФ.С.93.ПР.О.03.02,ПФ.С.93.ПР.Р.04.01,ПФ.Д.93.ПР.Р.05.01
НЗ.04. Ефективність роботи транспортних засобів та умови їхньої експлуатації	ПФ.Е.94.ПР.О.01
НЗ.05. Витрата палива та шкідливі викиди автомобілів	ПФ.Е.94.ПР.О.02,ПФ.Е.94.ПР.О.03
НЗ.06. Собівартість транспортної роботи та ресурс транспортних засобів	ПФ.С.94.ПР.О.04
НЗ.07. Зміни технічного стану транспортних засобів в процесі експлуатації	ПФ.Д.95.ПП.Р.01.01,ПФ.Д.95.ПП.Р.01.02
НЗ.08. Технічне обслуговування систем ТЗ, що забезпечують безпеку руху	ПФ.Д.956.ПР.Р.02,ПФ.Е.95.ПР.О.03
НЗ.09. Технічне обслуговування двигуна транспортного засобу	ПФ.Е.95.ПР.О.04
НЗ.10. Проблеми організації та безпеки дорожнього руху.	ПФ.Е.96.ЗР.О.01.01,ПФ.Е.96.ЗР.О.01.02
НЗ.11. Аналіз системи ВАДС.	ПФ.Д.96.ЗП.О.02.01,ПФ.Д.96.ЗП.О.02.02,ПФ.Д.96.ЗП.О.02.03
НЗ.12. Характеристика дорожнього руху.	ПФ.Д.96.ЗР.О.03.01,ПФ.Д.96.ЗР.О.03.02
НЗ.13. Регулювання руху на перехрестях.	ПФ.С.96.ЗР.Н.04.01
НЗ.14. Основи організації дорожнього руху на елементах транспортної мережі.	ПФ.Е.96.ЗР.О.05.01
НЗ.15. Економічна та соціальна ефективність ОДР.	ПФ.С.96.ЗР.О.06.01
НЗ.16. Теоретичні основи систем управління.	ПФ.С.97.ПР.О.01.01,ПФ.С.97.ПР.О.01.02,ПФ.С.97.ПР.О.01.03
НЗ.17. Загальна характеристика АСУ.	ПФ.Е.97.ПР.О.02.01,ПФ.Е.97.ПР.О.02.02,ПФ.Д.97.ПР.Р.03.01
НЗ.18. Автоматизовані системи управління на автомобільному транспорті.	ПФ.Е.97.ПР.О.04.01,ПФ.С.97.ПП.О.05.01,ПФ.Д.97.ПР.Р.06.01
НЗ.19. Методологічні основи організації управління на транспорті.	ПФ.Е.98.ПР.Р.01.01
НЗ.20. Особливості та принципи управління автомобільними пасажирськими та вантажними перевезеннями.	ПФ.Е.98.ПР.Р.02.01
НЗ.21. Особливості та принципи управління автомобільними перевезеннями в логістичних системах.	ПФ.С.98.ПР.Р.03.01

НЗ.22. Значення людини в забезпеченні безпеки руху.	ПФ.С.99.ЗП.Р.04.01,ПФ.С.99.ПР.Р.05.01,ПФ.С.99.ПР.О.06.01
НЗ.23.Вплив зовнішніх умов на показники роботи водія.	ПФ.С.99.ПР.Р.07.01,ПФ.С.99.ЗП.Р.08.01,ПФ.С.99.ЗП.Р.09.01
НЗ.24. Транспортні характеристики вантажів	ПФ.С.100.ЗП.Р.01.01,ПФ.С.100.ПР.Р.02.01
НЗ.25. Характеристика вантажопотоків і загальні принципи забезпечення збереження вантажу	ПФ.С.100.ПР.О.03.01,ПФ.С.100.ПР.Р.04.01,ПФ.Е.100.ЗП.Р.05.01
НЗ.26. Вимоги до перевезення конкретного вантажу	ПФ.Е.100.ЗП.Р.06.01,ПФ.Е.100.ЗП.Р.07.01
НЗ.27. Основні поняття комерційної роботи на транспорті	СВ.С.101.ПП.Р.01.01,ПФ.С.101.ПР.Р.02.01,ПФ.С.101.ПР.О.03.01,ПФ.Д.101.ЗР.Р.04.01,ПФ.Е.101.ЗП.Р.05.01
НЗ.28. Основні принципи правового та маркетингового забезпечення комерційної роботи на транспорті	ПФ.Е.101.ЗП.Р.06.01,ПФ.Е.101.ЗП.Р.07.01,ПФ.С.101.ПР.Р.08.01
НЗ. 29. Практичні аспекти організації комерційної роботи на транспорті	ПФ.Е.101.ЗП.Р.09.01,ПФ.С.101.ЗП.Р.10.01,ПФ.Е.101.ЗП.Р.11.01,ПФ.С.101.ПР.Р.12.01
НЗ. 30. Митна справа та митні режими	СВ.С.102.ПР.Р.01.01
НЗ. 31. Митний контроль та митне оформлення	ПФ.С.102.ПР.О.02.01
НЗ. 32. Митні платежі	ПФ.С.102.ЗП.О.03.01
НЗ. 33. Переміщення та пропуск через митний кордон України товарів, транспортних засобів та інших предметів	ПФ.С.102.ЗП.О.04.01,ПФ.С.102.ЗП.О.05.01
НЗ. 34. Порушення митних правил та митні системи та правила	ПФ.Д.102.ПР.Р.06.01
НЗ. 35.Претензійно-позовна робота: сутність, форми, правове регулювання. Строки (терміни), процесуальні строки.	СВ.Е.14.ПР.Р.01.01,СВ.С.14.ПР.Р.02.01,СВ.С.14.ПР.Р.03.01,СВ.С.14.ЗП.Р.04.01,СВ.Д.14.ПР.О.05.01
НЗ. 36. Досудове врегулювання господарських спорів. Система господарських судів, принципи та учасники господарського процесу.	СВ.Е.14.ПР.О.06.01,СВ.С.14.ПР.Р.07.01,СВ.С.14.ПР.О.08.01
НЗ. 37. Судове вирішення господарських спорів	СВ.С.14.ПР.О.09.01,СВ.С.14.ПР.О.09.02,СВ.С.14.ПР.О.10.01,СВ.С.14.ЗП.Р.11.01,СВ.Е.14.ПР.Р.12.01
НЗ. 38. Значення вантажних робіт у транспортному процесі.	ПФ.С.103.ПР.О.01.01
НЗ. 39. Характеристика засобів механізації навантажувально-розвантажувальних робіт.	ПФ.С.103.ЗП.О.02.01
НЗ. 40. Характеристика навантажувально-розвантажувальних пунктів.	ПФ.Е.103.ПР.О.03.01
НЗ. 41. Основи зовнішньоекономічної діяльності.	ПФ.Е.104.ПР.О.01.01,ПФ.Д.104.ПР.Р.02.01,ПФ.С.104.ПР.Р.03.01,ПФ.Е.104.ПР.Р.04.01
НЗ. 42. Особливості зовнішньоторговельних транспортних операцій при організації перевезень.	ПФ.Е.104.ПР.О.05.01,ПФ.С.104.ПР.О.06.01,ПФ.С.104.ПР.Р.07.01,ПФ.С.104.ЗП.Р.08.01,ПФ.С.104.ПР.О.09.01
НЗ. 43. Правова регламентація зовнішньоторговельних транспортних операцій.	ПФ.С.104.ЗП.О.10.01,ПФ.С.104.ЗП.О.11.01,ПФ.С.104.ЗП.О.12.01

НЗ. 44. Сутність фінансів, фінансова система та фінансовий механізм.	СВ.Е.15.ПР.О.01.01
НЗ. 45. Фінанси господарських суб'єктів та державні фінанси.	СВ.Е.15.ПР.Р.02.01
НЗ. 46. Основи бухгалтерського обліку.	СВ.Е.15.ПР.О.03.01
НЗ. 47. Види і форми підприємницької діяльності.	ПФ.Д.105.ПР.Р.01.01
НЗ. 48. Маркетинг у підприємництві.	ПФ.С.105.ПР.Р.02.01,ПФ.Д.105.ПР.О.03.01
НЗ. 49. Менеджмент у підприємництві.	ПФ.Е.105.ПР.О.04.01
НЗ. 50. Митно-тарифна політика України на сучасному етапі	СП.С.16.ПР.Н.01.01,ПФ.С.16.ПР.Р.02.01,ПФ.С.16.ПР.Р.03.01,ПФ.Е.16.ПР.О.04.01
НЗ. 51. Засоби тарифного та нетарифного регулювання	ПФ.Д.16.3Р.О.05.01,ПФ.Е.16.ПР.О.06.01,СВ.Е.16.ПР.Р.07.01,ПФ.С.16.3П.О.08.01
НЗ. 52. Порядок і регулювання дорожнього руху	СВ.С.17.3П.Н.01.01
НЗ. 53. Проїзд перехресть. Особливі умови руху	СВ.С.17.3П.Н.01.01
НЗ. 54. Інтеграція автомобільної транспортної системи України у міжнародну транспортну асоціацію	СВ.Е.18.ПР.Р.01.01
НЗ. 55. Інформаційне забезпечення міжнародних перевезень автомобільним транспортом	СВ.С.18.ПР.Р.02.01
НЗ. 56. Транспортна документація при виконанні міжнародних автомобільних перевезень вантажів	СВ.С.18.3П.О.03.01
НЗ. 57. Організація транспортних зв'язків між країнами	ПФ.Е.106.ПР.Р.01.01
НЗ. 58. Транспортно-економічні зв'язки між країнами	ПФ.Е.106.ПР.Р.01.02
НЗ. 59. Економіко-географічні фактори формування перевезень	СВ.Е.106.ПР.Р.02.01
НЗ. 60. Транспортна робота в системі зовнішньо-економічного комплексу	ПФ.Е.106.ПР.О.03.01
НЗ. 61. Формування вулично-дорожньої мережі міст	ПФ.Д.107.ПР.О.01.01,ПФ.С.107.3П.Р.02.01
НЗ. 62. Методи удосконалення вулично-дорожньої мережі	ПФ.Е.107.ПР.Р.03.01,ПФ.С.107.ПР.Р.04.01,ПФ.Д.107.ПР.О.05.01
НЗ. 63. Сучасні проблеми інноватики.	ПФ.С.108.ПР.Р.01.01,ПФ.С.108.ПП.О.02.01
НЗ. 64. Науково-дослідна інноватика.	ПФ.Е.108.ПР.О.03.01,ПФ.С.108.ПП.Р.04.01
НЗ. 65. Загальна характеристика законодавства з інтелектуальної власності.	СВ.Е.19.ПР.О.01.01,СВ.Е.19.ПР.О.02.01
НЗ. 66. Законодавче регулювання патентного права.	СВ.Е.19.ПР.О.03.01,СП.Е.19.ПР.О.04.01
НЗ. 67. Експлуатація технічних засобів організації дорожнього руху.	СВ.Е.20.3П.О.01.01
НЗ. 68. Експлуатація технічних засобів організації дорожнього руху на вулично-дорожній мережі.	СВ.Е.20.ПР.Р.02.01
НЗ. 69. Проектування технічних засобів організації дорожнього руху.	СВ.Е.20.ПР.Р.03.01

НЗ. 70. Корегування технічних засобів організації дорожнього руху.	СВ.Д.20.ПП.О.04.01
НЗ. 71 Розрахунок пропускної можливості ділянок мережі	СВ.С.24.ЗР.О.01
НЗ.72 Визначення характеристик дорожнього руху	СВ.С.24.ЗР.О.02
ВС. 01. Предмет дисципліни «Екологічні характеристики транспортних систем.	ПФ.Е.109.ПР.О.01.01,ПФ.Е.109.ПР.О.01.02,ПФ.С.109.ЗП.О.02.01,ПФ.С.109.ЗП.О.03.01
ВС. 02. Об'єднання зусиль світового співтовариства в рішенні екологічних проблем.	ПФ.С.109.ЗП.О.04.01,ПФ.С.109.ЗП.О.05.01,ПФ.С.109.ЗП.О.05.02
ВС. 03. Вплив транспортно-дорожнього комплексу на екологічну обстановку.	ПФ.Д.109.ПР.Р.06.01,ПФ.Д.109.ПР.Р.06.02
ВС. 04. Організація екологічної діяльності на підприємствах транспорту.	ПФ.С.109.ЗП.О.07.01,ПФ.С.109.ЗП.О.07.02
ВС. 05. Наукові дослідження у раціональній організації та управлінні транспортним процесом	СВ.Е.21.ПР.Р.01.01
ВС. 06. Методи наукових досліджень	ПФ.Д.21.ПР.О.02.01
ВС. 07. Теоретичні дослідження	ПФ.Д.21.ПР.О.03.01
ВС. 08. Експериментальні дослідження	ПФ.Д.21.ПР.О.03.01
ВС. 09. Психологія творчого мислення	СВ.Е.21.ПР.О.04.01
ВС. 10. Основи товарознавства та експертизи товарів	ПФ.С.110.ПР.О.01.01,ПФ.С.110.ЗП.О.02.01,ПФ.Е.110.ПР.О.03.01
ВС. 11. Проведення експертизи товарів	ПФ.Д.110.ПР.О.04.01,ПФ.С.110.ЗП.О.05.01
ВС. 12. “Greetings and farewells”, “Meeting people”, active voice tenses; sentence structure; personal pronouns; possessive adjectives; prepositions of time, position and movement.	СП.Е.22.ПР.Р.01.01,СВ.С.22.ЗП.Р.02.01
ВС. 13. “Asking for and giving directions”, “Weather and Climate”, “Time”, “Hotel”, passive voice tenses, modal verbs.	СВ.С.22.ЗП.Р.03.01
ВС. 14. “Invitation”, “Appearance and Character”, “Telephoning”, “Shopping”, “Languages”, “Road Transport”, “City Transport”, “Trucking”, passive voice tenses, comparisons of adjectives.	СП.С.22.ПР.Н.04.01
ВС. 15. “Trouble with the car”, “Travelling”, “Sports, games, hobbies and pastime”, “University life”, Education”, “Science”, “Trucking”, “Types of Trucks”, “passenger Transportation”, sequence of tenses, indirect speech.	СП.С.22.ПР.Р.05.01
ВС. 16. “Business and Economy”, “Automobile”, “Road Safety in Great Britain”, “Passenger Services in Great Britain”, participles, gerunds.	СП.Д.22.ПР.Р.06.01

BC. 17. “Transportation”, “Roads and Bridges”, “Intermodal Transportation”, “Licensing and Standards”, forms of the infinitive, infinitive structures.	CB.E.22.0.ПР.Р.07.01, CB.E.22.ПР.Р.08.01
BC. 18. “Computers”, “Environmental Protection”, “Methods of Transportation organization”, “Transportation Facilities in Ukraine”, complex object, wish-clauses.	CB.C.22.3П.О.09.01
BC. 19. “Business Correspondence”, “Competition in Public Transport”, if-clauses, plural nouns, articles.	СП.Е.22.3Р.О.10.01
BC. 20. Європейська освітня інтеграція	CB.C.23.3Р.О.01.01, CB.E.23.3П.ПР.Р.02.01, CB.Д.23.3П.ПР.О.03.01
BC. 21. Адаптація вищої освіти України до вимог Болонського процесу	CB.C.23.ПР.Р.04.01, CB.E.23.3Р.О.05.01
BC. 22. Методи та засоби моделювання систем	CB.C.25.3Р.О.01
BC. 23. Проблеми ідентифікації моделей складних систем і процесів	CB.C.25.3Р.О.02
BC. 24. Моделювання керованих складних систем	CB.C.25.3Р.О.03

Перелік навчальних дисциплін вибіркової частини

Назва навчальних дисциплін	Шифри і назва блоків змістовних модулів, що входять до навчальної дисципліни	Кількість навчальних годин/кредитів
<i>Цикл дисциплін навчального закладу</i>		
Транспортні системи	НЗ.01. Транспортна система планети та її підсистеми, виділені за різними ознаками. НЗ.02. Транспортні підсистеми. НЗ.03. Координація, диспетчеризація та розвиток транспортних систем.	36/1
Основи експлуатації транспортних засобів	НЗ.04. Ефективність роботи транспортних засобів та умови їхньої експлуатації НЗ.05. Витрата палива та шкідливі викиди автомобілів НЗ.06. Собівартість транспортної роботи та ресурс транспортних засобів	36/1
Технічне обслуговування транспортних засобів	НЗ.07. Зміни технічного стану транспортних засобів в процесі експлуатації НЗ.08. Технічне обслуговування систем ТЗ, що забезпечують безпеку руху НЗ.09. Технічне обслуговування двигуна транспортного засобу	54/1.5
Організація та безпека дорожнього руху	НЗ. 10. Проблеми організації та безпеки дорожнього руху. НЗ. 11. Аналіз системи ВАДС. НЗ. 12. Характеристика дорожнього руху. НЗ. 13. Регулювання руху на перехрестях. НЗ. 14. Основи організації дорожнього руху на елементах транспортної мережі. НЗ. 15. Економічна та соціальна ефективність ОДР.	72/2
АСУ автотранспорту	НЗ. 16. Теоретичні основи систем управління. НЗ. 17. Загальна характеристика АСУ. НЗ. 18. Автоматизовані системи управління на автомобільному транспорті.	54/1.5
Управління автомобільними перевезеннями	НЗ.19. Методологічні основи організації управління на транспорті. НЗ. 20. Особливості та принципи управління автомобільними пасажирськими та вантажними перевезеннями. НЗ. 21. Особливості та принципи управління автомобільними перевезеннями в логістичних системах.	72/2
Транспортна психофізіологія	НЗ. 22. Значення людини в забезпеченні безпеки руху. НЗ. 23. Вплив зовнішніх умов на показники роботи водія.	36/1
Вантажезнавство	НЗ. 24. Транспортні характеристики вантажів НЗ. 25. Характеристика вантажопотоків і загальні принципи забезпечення збереження вантажу НЗ. 26. Вимоги до перевезення конкретного вантажу	36/1
Комерційна робота на транспорті	НЗ. 27. Основні поняття комерційної роботи на транспорті НЗ. 28. Основні принципи правового та маркетингового забезпечення комерційної роботи на транспорті НЗ. 29. Практичні аспекти організації комерційної роботи на транспорті	54/1.5
Митні операції	НЗ. 30. Митна справа та митні режими НЗ. 31. Митний контроль та митне оформлення НЗ. 32. Митні платежі НЗ. 33. Переміщення та пропуск через митний кордон України товарів, транспортних засобів та інших	54/1.5

	предметів НЗ. 34. Порушення митних правил та митні системи та правила	
Назва навчальних дисциплін	Шифри і назва блоків змістовних модулів, що входять до навчальної дисципліни	Кількість навчальних годин/кредитів
Претензійно - позовна робота	НЗ. 35. Претензійно-позовна робота: сутність, форми, правове регулювання. Строки (терміни), процесуальні строки. НЗ. 36. Досудове врегулювання господарських спорів. Система господарських судів, принципи та учасники господарського процесу. НЗ. 37. Судове вирішення господарських спорів	36/1
Організація навантажувально-розвантажувальних робіт	НЗ. 38. Значення вантажних робіт у транспортному процесі. НЗ. 39. Характеристика засобів механізації навантажувально-розвантажувальних робіт. НЗ. 40. Характеристика навантажувально-розвантажувальних пунктів.	90/2.5
Зовнішньо-торгівельні транспортні операції	НЗ. 41. Основи зовнішньоекономічної діяльності. НЗ. 42. Особливості зовнішньоторговельних транспортних операцій при організації перевезень. НЗ. 43. Правова регламентація зовнішньоторговельних транспортних операцій.	54/1.5
Основи фінансів та бухгалтерського обліку	НЗ. 44. Сутність фінансів, фінансова система та фінансовий механізм. НЗ. 45. Фінанси господарських суб'єктів та державні фінанси. НЗ. 46. Основи бухгалтерського обліку.	36/1
Основи підприємництва	НЗ. 47. Види і форми підприємницької діяльності. НЗ. 48. Маркетинг у підприємстві. НЗ. 49. Менеджмент у підприємстві.	36/1
Митно-тарифне регулювання	НЗ. 50. Митно-тарифна політика України на сучасному етапі НЗ. 51. Засоби тарифного та нетарифного регулювання	54/1.5
Правила дорожнього руху	НЗ. 52. Порядок і регулювання дорожнього руху НЗ. 53. Проїзд перехресть. Особливі умови руху	36/1
Організація міжнародних перевезень	НЗ. 54. Інтеграція автомобільної транспортної системи України у міжнародну транспортну асоціацію НЗ. 55. Інформаційне забезпечення міжнародних перевезень автомобільним транспортом НЗ. 56. Транспортна документація при виконанні міжнародних автомобільних перевезень вантажів	36/1
Транспортна географія	НЗ. 57. Організація транспортних зв'язків між країнами НЗ. 58. Транспортно-економічні зв'язки між країнами НЗ. 59. Економіко-географічні фактори формування перевезень НЗ. 60. Транспортна робота в системі зовнішньо-економічного комплексу	36/1
Транспортне планування міст	НЗ. 61. Формування вулично-дорожньої мережі міст НЗ. 62. Методи удосконалення вулично-дорожньої мережі	36/1
Інноватика	НЗ. 63. Сучасні проблеми інноватики. НЗ. 64. Науково-дослідна інноватика.	36/1
Інтелектуальна власність	НЗ. 65. Загальна характеристика законодавства з інтелектуальної власності. НЗ. 66. Законодавче регулювання патентного права.	27/0,75

Технічні засоби регулювання дорожнього руху	НЗ. 67. Експлуатація технічних засобів організації дорожнього руху. НЗ. 68. Експлуатація технічних засобів організації дорожнього руху на вулично-дорожній мережі. НЗ. 69. Проектування технічних засобів організації дорожнього руху. НЗ. 70. Корегування технічних засобів організації дорожнього руху.	36/1
Організація руху видів транспорту	НЗ. 71 Розрахунок пропускної можливості ділянок мережі НЗ.72 Визначення характеристик дорожнього руху	36/1
		1089/30,25
Цикл дисциплін вільного вибору студента		
Екологічні характеристики транспортних систем	ВС. 01. Предмет дисципліни «Екологічні характеристики транспортних систем. ВС. 02. Об'єднання зусиль світового співтовариства в рішенні екологічних проблем. ВС. 03. Вплив транспортно-дорожнього комплексу на екологічну обстановку. ВС. 04. Організація екологічної діяльності на підприємствах транспорту.	45/1.25
Науково-дослідницька робота	ВС. 05. Наукові дослідження у раціональній організації та управлінні транспортним процесом ВС. 06. Методи наукових досліджень ВС. 07. Теоретичні дослідження ВС. 08. Експериментальні дослідження ВС. 09. Психологія творчого мислення	108/3
Товарознавство в митній справі	ВС. 10. Основи товарознавства та експертизи товарів ВС. 11. Проведення експертизи товарів	36/1
Галузева іноземна мова	ВС. 12. “Greetings and farewells”, “Meeting people”, active voice tenses; sentence structure; personal pronouns; possessive adjectives; prepositions of time, position and movement. ВС. 13. “Asking for and giving directions”, “Weather and Climate”, “Time”, “Hotel”, passive voice tenses, modal verbs. ВС. 14. “Invitation”, “Appearance and Character”, “Telephoning”, “Shopping”, “Languages”, “Road Transport”, “City Transport”, “Trucking”, passive voice tenses, comparisons of adjectives. ВС. 15. “Trouble with the car”, “Travelling”, “Sports, games, hobbies and pastime”, “University life”, Education”, “Science”, “Trucking”, “Types of Trucks”, “passenger Transportation”, sequence of tenses, indirect speech. ВС. 16. “Business and Economy”, “Automobile”, “Road Safety in Great Britain”, “Passenger Services in Great Britain”, participles, gerunds. ВС. 17. “Transportation”, “Roads and Bridges”, “Intermodal Transportation”, “Licensing and Standards”, forms of the infinitive, infinitive structures. ВС. 18. “Computers”, “Environmental Protection”, “Methods of Transportation organization”, “Transportation Facilities in Ukraine”, complex object, wish-clauses. ВС. 19. “Business Correspondence”, “Competition in Public Transport”, if-clauses, plural nouns, articles.	72/2
Вища освіта і Болонський процес	ВС. 20. Європейська освітня інтеграція. ВС. 21. Адаптація вищої освіти України до вимог Болонського процесу.	27/0.75
Моделювання транспортних систем	ВС. 22 Методи та засоби моделювання систем. ВС. 23 Проблеми ідентифікації моделей складних систем і процесів. ВС. 24 Моделювання керованих складних систем.	36/1
		324/9

**Нормативні форми державної атестації щодо встановлення рівня опанування студентом відповідних блоків
змістовних модулів:**

Державний іспит або захист кваліфікаційної роботи –

- НЗ.19. Методологічні основи організації управління на транспорті.
- НЗ. 20. Особливості та принципи управління автомобільними пасажирськими та вантажними перевезеннями.
- НЗ. 21. Особливості та принципи управління автомобільними перевезеннями в логістичних системах.
- НЗ. 27. Основні поняття комерційної роботи на транспорті
- НЗ. 28. Основні принципи правового та маркетингового забезпечення комерційної роботи на транспорті
- НЗ. 29. Практичні аспекти організації комерційної роботи на транспорті
- НЗ. 30. Митна справа та митні режими
- НЗ. 31. Митний контроль та митне оформлення
- НЗ. 32. Митні платежі
- НЗ. 33. Переміщення та пропуск через митний кордон України товарів, транспортних засобів та інших предметів
- НЗ. 34. Порушення митних правил та митні системи та правила
- НЗ. 38. Значення вантажних робіт у транспортному процесі.
- НЗ. 39. Характеристика засобів механізації навантажувально-розвантажувальних робіт.
- НЗ. 40. Характеристика навантажувально-розвантажувальних пунктів.
- НЗ. 41. Основи зовнішньоекономічної діяльності.
- НЗ. 42. Особливості зовнішньоторговельних транспортних операцій при організації перевезень.
- НЗ. 43. Правова регламентація зовнішньоторговельних транспортних операцій.
- НЗ. 50. Митно-тарифна політика України на сучасному етапі
- НЗ. 51. Засоби тарифного та нетарифного регулювання