

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Транспортний менеджмент»

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 073 Менеджмент

галузі знань 07 Управління та адміністрування

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою ДУІТ
Протокол № 4 від 16 грудня 2018 р.

Голова Вченої ради [підпис] / А.В.Горбань

ВВЕДЕНО В ДІЮ

Наказ № ОР.1-04-592/3
від 17 грудня 2018 р.

В.о. ректора [підпис] / В.В.Панін



Київ 2018 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
Освітньо-професійної програми
«Транспортний менеджмент»

«ОНОВЛЕНО»
робочою групою
Керівник робочої групи, гарант



_____/ Т.Б. Семенчук/
«31» листопада 2018 р.

«ПОГОДЖЕНО»
Проректор з науково-педагогічної роботи



_____/ Ю.П. Дудник /
«06» грудня 2018 р.

В.о. начальника навчально-методичного відділу



_____/ Т.О. Войченко /
«06» грудня 2018 р.

ЗМІСТ

Передмова	4
1. Профіль освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент»	6
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент» та їх логічна послідовність	11
2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент»	11
2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент»	13
3. Форма атестації здобувачів вищої освіти	14
4. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідним компонентам освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент»	15
5. Матриця відповідностей програмних компетентностей компонентам освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент»	17

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою кафедри менеджменту Державного університету інфраструктури та технологій у складі:

1. Семенчук Тетяна Борисівна, к.е.н., доцент, доцент кафедри менеджменту – гарант освітньо-професійної програми;
2. Карпенко Оксана Олександрівна, д.е.н., професор, завідувач кафедри менеджменту;
3. Тарновська Ірина Віталіївна, к.е.н., доцент, доцент кафедри менеджменту;
4. Власова Валентина Петрівна, к.е.н., доцент кафедри менеджменту.

ЗАПОЧАТКОВАНО в 2016 році як тимчасовий документ до введення стандартів вищої освіти за спеціальністю.

Протокол засідання кафедри економіки і менеджменту № 7 від 15 лютого 2016 р.
Затверджено Вченою Радою КДАВТ

Протокол №8 від 25 лютого 2016 року

ОНОВЛЕНО в 2017 році в зв'язку ліцензуванням спеціальності 073 «Менеджмент» для Державного університету інфраструктури та технологій (на підставі постанови Постанови Кабінету міністрів України від 29 лютого 2016 року № 151-р)

Протокол засідання кафедри управління та економіки водного транспорту № 10 від 15 травня 2017 р.

Затверджено Вченою Радою ДУІТ

Протокол №1 від 08 червня 2017 року

ОНОВЛЕНО в червні 2018 року згідно з рекомендаціями зовнішніх стейкхолдерів щодо забезпечення відповідності сучасним вимогам.

Протокол засідання кафедри управління та економіки водного транспорту №15 від 14 червня 2018 року

Затверджено Вченою Радою ДУІТ

Протокол №8 від 26 червня 2018 року

ОНОВЛЕНО в грудні 2018 році згідно з прийняттям Стандарту вищої освіти України (Наказ Міністерства освіти і науки України від 29.10.2018 року №1165).

Протокол засідання кафедри менеджменту №15 від 14 червня 2018 року

Затверджено Вченою Радою ДУІТ

Протокол №4 від 06 грудня 2018 року

Освітня програма вводиться в дію з 01 вересня 2019 р.

Зовнішні стейкхолдери:

1. ТОВ «АНДРЕАЛЕКС», директор Гаюр А.В. (січень 2016 року)
2. ТОВ «Проектно-вишукувальний і конструкторсько-технологічний інститут річкового транспорту «Річтранспроєкт», директор Солдатов О.Ю. (червень 2018 року)
3. АТ «Укрзалізниця», інженер з підбору персоналу служби кадрової та соціальної політики регіональної філії «Південно-Західна залізниця» Муза В.В. (червень 2018 року)

Здобувачі:

1. Кудлінська Катерина Олександрівна, студентка 3 курсу ОКР «Бакалавр» напряму підготовки 6.030601 «Менеджмент» (червень 2018 року)
2. Шпакович Крістіна Володимирівна, здобувач 2 курсу першого (бакалаврського) РВО спеціальності 073 «Менеджмент» ОПП «Транспортний менеджмент» (червень 2018 року)
3. Швець Тетяна Миколаївна, здобувач 1 курсу першого (бакалаврського) РВО спеціальності 073 «Менеджмент» ОПП «Транспортний менеджмент» (червень 2018 року)

1. Профіль освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент»

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Державний університет інфраструктури і технологій Інститут управління, технологій та права Факультет управління і технологій Кафедра менеджменту
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Рівень вищої освіти – перший (бакалаврський), Кваліфікація – бакалавр менеджменту (транспортний менеджмент)
Офіційна назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма «Транспортний менеджмент»
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом бакалавра, одиничний 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Освітньо-професійна програма вважається акредитованою (сертифікат про акредитацію МОНУ: серія УД, № 11002834 від 20.06.2018 року, термін дії сертифіката до 01.07.2022 року) відповідно до наказу МОН України від 30 жовтня 2017 р. №1432 «Про визнання освітніх програм першого (бакалаврського), другого (магістерського) рівнів вищої освіти та освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст» такими, що акредитовані на підставі чинних сертифікатів про акредитацію спеціальностей»
Цикл/рівень	FQ-EHEA – перший цикл, EQF LLL – 6 рівень, НРК України – 7 рівень
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти
Мова викладання	Державна
Термін запланованого перегляду/оновлення/ Термін дії освітньої програми	Запланований перегляд - 2019 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://duit.edu.ua/
2 – Мета освітньої програми	
Підготовка фахівців, здатних вирішувати практичні проблеми та складні спеціалізовані задачі у сфері управління організаціями різних видів транспорту та їх підрозділами на засадах оволодіння системою компетентностей.	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, спеціалізація)	Галузь знань 07 «Управління та адміністрування» Спеціальність 073 «Менеджмент» Загальний обсяг обов'язкових компонентів – 180 кред. ЄКТС (75%); Загальний обсяг вибірових компонентів – 60 кред. ЄКТС (25%)
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма бакалавра має прикладну орієнтацію у сфері транспортного менеджменту.
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Спеціальна освіта в галузі управління та адміністрування за спеціальністю 073 «Менеджмент» з акцентом на управління організаціями різних видів транспорту та їх підрозділами. Ключові слова: менеджмент, транспорт, підприємства, організації, установи, стратегічне управління, управлінські рішення.
Особливості програми	Програма націлена на оволодіння здобувачами необхідними компетентностями, потрібними спеціалістам сфери управління на

	транспорті в сучасних умовах господарювання.
4- Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Бакалавр менеджменту (транспортний менеджмент) може обіймати первинні посади за професійними назвами робіт класифікаційного угруповання 14 «Менеджери (управителі) підприємств, установ, організацій та їх підрозділів», що характеризуються спеціальними професійними компетентностями відповідно до узагальненого об'єкта діяльності. 144 Менеджери (управителі) у будівництві, на транспорті, пошті та зв'язку 145 Менеджери (управителі) в торгівлі, готелях та закладах ресторанного господарства 149 Менеджери (управителі) в інших видах економічної діяльності
Подальше навчання	Можливість навчання за програмою другого циклу FQ-EHEA, 7 рівня EQF-LLL та 8 рівня НРК України.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Основний підхід: проблемно-орієнтоване студентоцентроване навчання з елементами самонавчання. Методи викладання: лекції, практичні та лабораторні заняття, консультації, наукові семінари, демонстраційні класи, стажування/практика, елементи дистанційного (он-лайн, електронного) навчання. Освітньо-професійною програмою передбачене використання наступних освітніх технологій: інтерактивні, технології інтенсифікації навчання на основі опорних схем і знакових моделей, технології рівневої диференціації навчання, технологія модульно-блочного навчання, технологія корпоративного навчання, технологія розвитку критичного мислення, технологія навчання як дослідження, технологія проектного навчання.
Оцінювання	Методи оцінювання (екзамени, тести, практика, контрольні, курсові та кваліфікаційні роботи, есе, презентації тощо). Формативні (вхідне тестування та поточний контроль): тестування знань або умінь; усні презентації; звіти про лабораторні роботи; аналіз текстів або даних; звіти про практику; письмові есе або звіти (можуть бути частини дипломної роботи: огляд літератури; критичний аналіз публікацій тощо). Сумативні (підсумковий контроль): екзамен (письмовий з подальшим усним опитуванням); залік (за результатами формативного контролю). Публічний захист кваліфікаційної роботи.
Система оцінювання	Оцінювання навчальних досягнень здобувачів здійснюється за національною шкалою (відмінно, добре, задовільно, незадовільно; зараховано, незараховано); 100-бальною шкалою та шкалою ECTS (A, B, C, D, E, FX, F)
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, які характеризуються комплексністю і невизначеністю умов, у сфері менеджменту або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів соціальних та поведінкових наук.
Загальні компетентності (ЗК)	1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

	<p>2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати 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>3. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу.</p> <p>4. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>5. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>6. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.</p> <p>7. Здатність спілкуватися іноземною мовою.</p> <p>8. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.</p> <p>9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>10. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.</p> <p>11. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.</p> <p>12. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>13. Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.</p> <p>14. Здатність працювати у міжнародному контексті.</p> <p>15. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p>
<p>Спеціальні компетентності (СК)</p>	<p>1. Здатність визначати та описувати характеристики організації.</p> <p>2. Здатність аналізувати результати діяльності організації, зіставляти їх з факторами впливу зовнішнього та внутрішнього середовища.</p> <p>3. Здатність визначати перспективи розвитку організації.</p> <p>4. Вміння визначати функціональні області організації та зв'язки між ними.</p> <p>5. Здатність управляти організацією та її підрозділами через реалізацію функцій менеджменту.</p> <p>6. Здатність діяти соціально відповідально і свідомо.</p> <p>7. Здатність обирати та використовувати сучасний інструментарій менеджменту.</p> <p>8. Здатність планувати діяльність організації та управляти часом.</p> <p>9. Здатність працювати в команді та налагоджувати міжособистісну взаємодію при вирішенні професійних завдань.</p> <p>10. Здатність оцінювати виконувані роботи, забезпечувати їх якість та мотивувати персонал організації.</p> <p>11. Здатність створювати та організовувати ефективні комунікації в процесі управління.</p> <p>12. Здатність аналізувати й структурувати проблеми організації, формувати обґрунтовані рішення.</p> <p>13. Розуміти принципи і норми права та використовувати їх у професійній діяльності.</p> <p>14. Розуміти принципи психології та використовувати їх у професійній діяльності.</p> <p>15. Здатність формувати та демонструвати лідерські якості та поведінкові навички.</p>
<p>7 – Програмні результати навчання</p>	

	<p>1. З'ясувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>2. Зберігати моральні, культурні, наукові цінності та примножувати досягнення суспільства, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.</p> <p>3. Демонструвати знання теорій, методів і функцій менеджменту, сучасних концепцій лідерства</p> <p>4. Демонструвати навички виявлення проблеми та обґрунтування управлінських рішень</p> <p>5. Описувати зміст функціональних сфер діяльності організації</p> <p>6. Виявляти навички пошуку, збирання та аналізу інформації, розрахунку показників для обґрунтування управлінських рішень</p> <p>7. Виявляти навички організаційного проектування</p> <p>8. Застосовувати методи менеджменту для забезпечення ефективності діяльності організації</p> <p>9. Демонструвати навички взаємодії, лідерства, командної роботи</p> <p>10. Показувати навички обґрунтування дієвих інструментів мотивування персоналу організації</p> <p>11. Демонструвати навички аналізу ситуації та здійснення комунікації у різних сферах діяльності організації</p> <p>12. Оцінювати правові, соціальні та економічні наслідки функціонування організації</p> <p>13. Спілкуватись в усній та письмовій формі державною та іноземною мовами</p> <p>14. Ідентифікувати причини стресу, адаптувати себе та членів команди до стресової ситуації, знаходити засоби до її нейтралізації</p> <p>15. Демонструвати здатність діяти соціально відповідально та громадсько свідомо на основі етичних міркувань (мотивів), повагу до різноманітності та міжкультурності</p> <p>16. Демонструвати навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним</p> <p>17. Виконувати дослідження індивідуально та/або в групі під керівництвом лідера</p>
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Підготовку здобувачів першого (бакалаврського) РВО спеціальності 073 «Менеджмент» освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент» забезпечують кваліфіковані науково-педагогічні працівники. З метою підвищення фахового рівня всі науково-педагогічні працівники проходять підвищення кваліфікації (стажування), в т.ч. закордонні.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально технічне забезпечення для підготовки бакалаврів спеціальності 073 «Менеджмент» освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент» складається з лекційних аудиторій, обладнаних мультимедійною технікою та комп'ютерних класів з прикладним спеціалізованим програмним забезпеченням для автоматизації завдань менеджменту.
Інформаційне та навчально-методичне-забезпечення	Інформаційно-методичне забезпечення кожної з дисциплін, що входять до циклу підготовки здобувачів першого (бакалаврського) РВО бакалаврів спеціальності 073 «Менеджмент» освітньо-

	<p>професійної програми «Транспортний менеджмент» складається з: планів практичних занять, планів семінарських занять, планів лабораторних занять, завдань для самостійної роботи здобувачів, методичних рекомендацій до виконання контрольних робіт здобувачів заочної форми навчання, пакетів комплексних контрольних робіт. Офіційний сайт ДУІТ: http://duit.edu.ua/. Точки бездротового доступу до мережі Інтернет; наукова бібліотека, читальні зали.</p>
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	<p>Національна кредитна мобільність для ЗВО забезпечується співпрацею з провідними навчальними закладами України задля організації взаємного обміну здобувачами у відповідності до угоди про співробітництво.</p>
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Міжнародна кредитна мобільність для ЗВО забезпечується співпрацею з європейськими університетами задля організації взаємного обміну здобувачами за проектами з міжнародної кредитної мобільності.</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	<p>У межах ліцензійного обсягу спеціальності за умови попередньої мовленнєвої підготовки. Мова викладання - українська.</p>

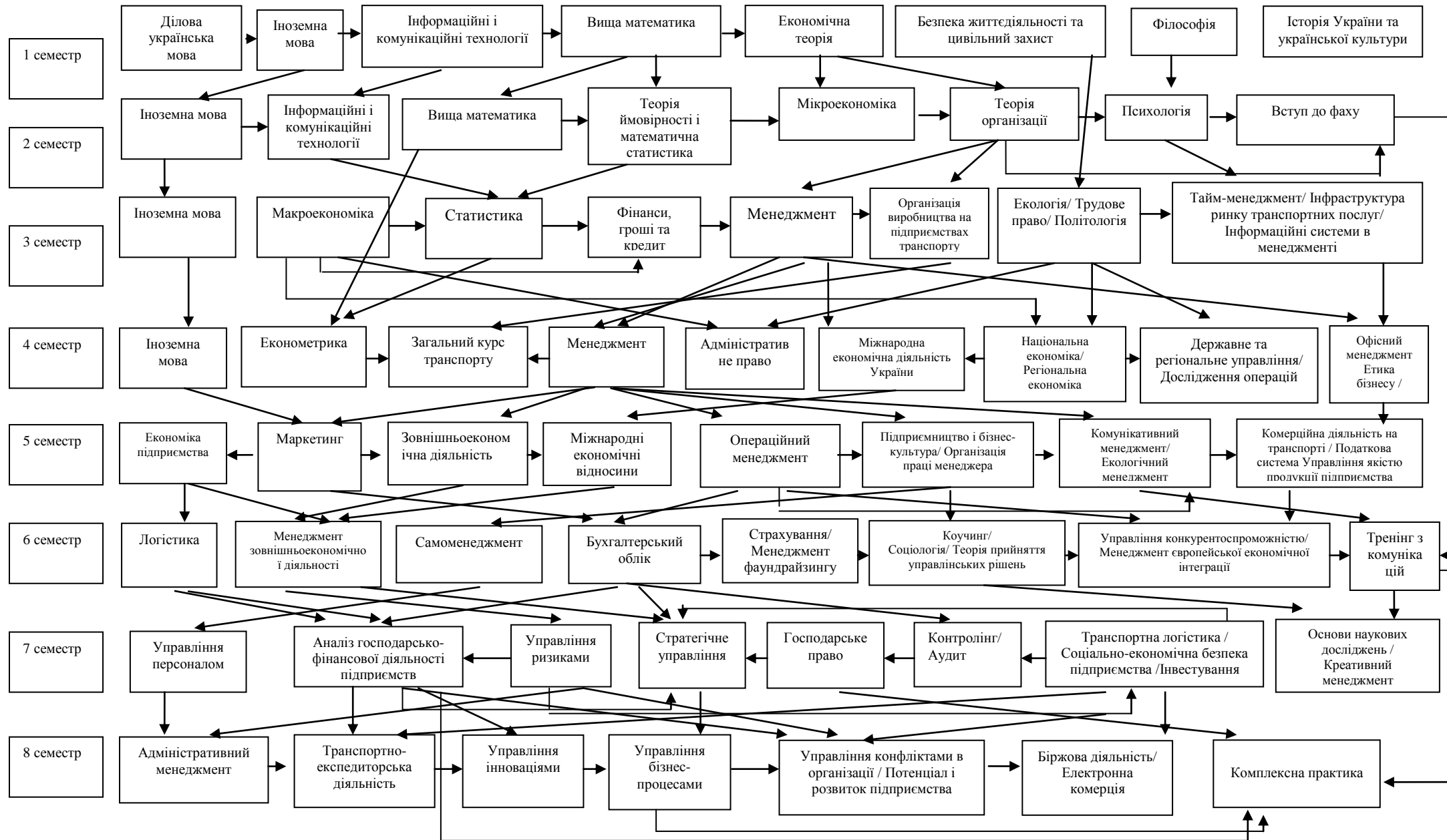
2. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент» та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент»

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	4	5
1. Цикл загальної підготовки			
Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки			
ЗПО 1.1	Історія України та української культури	4	Екзамен
ЗПО 1.2	Іноземна мова	12	Залік, іспит
ЗПО 1.3	Психологія	3	Екзамен
ЗПО 1.4	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	4	Екзамен
ЗПО 1.5	Філософія	3	Екзамен
ЗПО 1.6	Вища математика	9	залік, екзамен
ЗПО 1.7	Інформаційні і комунікаційні технології	8	Залік
ЗПО 1.8	Ділова українська мова	3	Екзамен
ЗПО 1.9	Теорія ймовірності і математична статистика	4	Залік
ЗПО 1.10	Мікроекономіка	4	Екзамен
ЗПО 1.11	Макроекономіка	5	Екзамен
ЗПО 1.12	Економічна теорія	5	Екзамен
ЗПО 1.13	Статистика	5	Екзамен
ЗПО 1.14	Загальний курс транспорту	4	Екзамен
ЗПО 1.15	Економетрика	4	Екзамен
Загальний обсяг обов'язкових компонент циклу загальної підготовки		77	
Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки			
ЗПВ 2.1	Політологія	3	Залік
ЗПВ 2.2	Екологія	3	Залік
ЗПВ 2.3	Трудове право	3	Залік
ЗПВ 2.4	Соціологія	4	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент циклу загальної підготовки		6	
2. Цикл професійної та практичної підготовки			
Обов'язкові компоненти циклу професійної та практичної підготовки			
ППО 1.1	Теорія організації	4	Екзамен
ППО 1.2	Вступ до фаху	3	Залік
ППО 1.3	Менеджмент	6	Залік, екзамен
ППО 1.4	Фінанси, гроші та кредит	5	Екзамен
ППО 1.5	Організація виробництва на підприємствах транспорту	3	Екзамен
ППО 1.6	Адміністративне право	4	Залік
ППО 1.7	Економіка підприємства	4	Екзамен
ППО 1.8	Зовнішньоекономічна діяльність	3	Залік
ППО 1.9	Маркетинг	4	Екзамен
ППО 1.10	Міжнародні економічні відносини	3	Екзамен
ППО 1.11	Операційний менеджмент	4	Екзамен
ППО 1.12	Логістика	4	Екзамен
ППО 1.13	Самоменеджмент	3	Екзамен
ППО 1.14	Менеджмент зовнішньоекономічної діяльності	4	Екзамен
ППО 1.15	Бухгалтерський облік	4	Екзамен
ППО 1.16	Аналіз господарсько-фінансової діяльності підприємств транспорту	4	Екзамен
ППО 1.17	Управління персоналом	3	Екзамен
ППО 1.18	Управління ризиками	3	Екзамен
ППО 1.19	Господарське право	4	Залік
ППО 1.20	Стратегічне управління	4	Екзамен
ППО 1.21	Адміністративний менеджмент	3	Екзамен

ППО 1.22	Транспортно-експедиторська діяльність	3	Залік
ППО 1.23	Управління бізнес-процесами	3	Екзамен
ППО 1.24	Управління інноваціями	3	Екзамен
ППО 1.25	Тренінг з комунікацій	3	Диференційний залік
ППО 1.26	Комплексна практика	6	Диференційний залік
ППО 1.27	Комплексний державний екзамен	2	Екзамен
ППО 1.28	Кваліфікаційна робота	4	Прилюдний захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент циклу професійної та практичної підготовки		103	
Вибіркові компоненти циклу професійної та практичної підготовки			
ППВ 2.1	Тайм-менеджмент	3	Залік
ППВ 2.2	Інфраструктура ринку транспортних послуг	3	Залік
ППВ 2.3	Інформаційні системи в менеджменті	3	Залік
ППВ 2.4	Регіональна економіка	4	Залік
ППВ 2.5	Державне та регіональне управління	4	Залік
ППВ 2.6	Дослідження операцій	4	Залік
ППВ 2.7	Етика бізнесу	4	Залік
ППВ 2.8	Національна економіка	4	Залік
ППВ 2.9	Офісний менеджмент	4	Залік
ППВ 2.10	Підприємництво і бізнес-культура	4	Залік
ППВ 2.11	Організація праці менеджера	4	Залік
ППВ 2.12	Екологічний менеджмент	4	Залік
ППВ 2.13	Комерційна діяльність на транспорті	4	Залік
ППВ 2.14	Управління якістю продукції підприємства	4	Залік
ППВ 2.15	Комунікативний менеджмент	4	Залік
ППВ 2.16	Податкова система	4	Залік
ППВ 2.17	Страховання	4	Залік
ППВ 2.18	Менеджмент фаундрайзингу	4	Залік
ППВ 2.19	Управління конкурентоспроможністю	4	Залік
ППВ 2.20	Менеджмент європейської економічної інтеграції	4	Залік
ППВ 2.21	Теорія прийняття управлінських рішень	4	Залік
ППВ 2.22	Коучинг	4	Залік
ППВ 2.23	Креативний менеджмент	4	Залік
ППВ 2.24	Аудит	4	Залік
ППВ 2.25	Контролінг	4	Залік
ППВ 2.26	Транспортна логістика	4	Залік
ППВ 2.27	Соціально-економічна безпека підприємства	4	Залік
ППВ 2.28	Інвестування	4	Залік
ППВ 2.29	Основи наукових досліджень	4	Залік
ППВ 2.30	Потенціал та розвиток підприємств транспорту	3	Залік
ППВ 2.31	Управління конфліктами в організації	3	Залік
ППВ 2.32	Біржова діяльність	3	Залік
ППВ 2.33	Електронна комерція	3	Залік
Загальний обсяг вибірових компонент циклу професійної та практичної підготовки		54	
Загальний обсяг обов'язкових компонент		180	
Загальний обсяг вибірових компонент		60	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ТРАНСПОРТНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ»		240	

2.2. Структурно-логічна схема освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент»



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускника освітньо-професійної програми «Транспортний менеджмент» спеціальності 073 «Менеджмент» здійснюється у формі комплексного державного екзамену за фахом та публічного захисту кваліфікаційної роботи, завершується видачею документа встановленого зразка про присудження ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр менеджменту («Транспортний менеджмент»).

**4. Матриця забезпечення програмних результатів навчання (ПРН) відповідним компонентам освітньо-професійної програми
«Транспортний менеджмент»**

	ПРН1	ПРН2	ПРН3	ПРН4	ПРН5	ПРН6	ПРН7	ПРН8	ПРН9	ПРН10	ПРН11	ПРН12	ПРН13	ПРН14	ПРН15	ПРН16	ПРН17
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1. Цикл загальної підготовки																	
Обов'язкові компоненти циклу загальної підготовки																	
ЗПО 1.1	*	*															
ЗПО 1.2											*		*				
ЗПО 1.3									*	*	*		*	*		*	
ЗПО 1.4	*																
ЗПО 1.5	*	*															*
ЗПО 1.6				*													
ЗПО 1.7						*	*										
ЗПО 1.8											*		*				
ЗПО 1.9				*		*											
ЗПО 1.10					*		*			*							
ЗПО 1.11			*														
ЗПО 1.12					*												
ЗПО 1.13				*	*	*	*	*									
ЗПО 1.14					*												
ЗПО 1.15				*			*	*									
Вибіркові компоненти циклу загальної підготовки																	
ЗПВ 2.1	*	*															
ЗПВ 2.2												*					
ЗПВ 2.3	*											*					
ЗПВ 2.4	*	*							*	*		*			*		
2. Цикл професійної та практичної підготовки																	
Обов'язкові компоненти циклу професійної та практичної підготовки																	
ППО 1.1			*		*												
ППО 1.2			*														
ППО 1.3			*				*	*	*	*	*						
ППО 1.4					*		*					*					
ППО 1.5			*		*		*					*					
ППО 1.6	*										*	*					
ППО 1.7					*	*	*			*	*	*					
ППО 1.8					*		*					*			*		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ППО 1.9					*		*				*						
ППО 1.10					*		*								*		
ППО 1.11			*		*	*	*	*			*	*					
ППО 1.12				*	*												
ППО 1.13			*						*	*	*			*		*	
ППО 1.14			*		*		*	*				*			*		
ППО 1.15					*							*					
ППО 1.16				*	*	*	*					*					
ППО 1.17			*		*		*		*	*	*			*	*	*	
ППО 1.18			*		*	*	*					*					
ППО 1.19	*											*					
ППО 1.20			*		*	*	*	*									
ППО 1.21			*		*			*		*							
ППО 1.22				*	*												
ППО 1.23			*	*	*	*	*	*			*	*					
ППО 1.24			*		*			*				*					
ППО 1.25			*								*						
ППО 1.26			*	*													
ППО 1.27			*														
ППО 1.28			*	*	*			*									
Вибіркові компоненти циклу професійної та практичної підготовки																	
ППВ 2.1			*						*		*		*			*	
ППВ 2.2										*							
ППВ 2.3			*		*	*	*	*									
ППВ 2.4			*														
ППВ 2.5			*	*													
ППВ 2.6					*		*										*
ППВ 2.7		*									*				*		
ППВ 2.8			*														
ППВ 2.9			*		*			*	*	*	*		*				
ППВ 2.10		*		*	*						*	*			*	*	
ППВ 2.11			*						*	*				*	*	*	
ППВ 2.12			*		*			*									
ППВ 2.13					*							*					
ППВ 2.14			*		*			*				*					
ППВ 2.15			*					*	*	*	*		*	*	*	*	
ППВ 2.16												*					
ППВ 2.17												*					

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			
ППВ-4	*		*														*		*									*						
ППВ-5	*	*	*				*																						*					
ППВ-6	*										*		*				*							*			*							
ППВ-7	*			*			*						*			*														*				
ППВ-8	*		*														*		*									*						
ППВ-9	*									*													*	*							*			
ППВ-10	*																		*		*				*	*	*			*	*			
ППВ-11	*																						*	*						*	*			
ППВ-12	*		*																			*												
ППВ-13	*				*	*								*															*					
ППВ-14	*																*			*														
ППВ-15	*																								*					*	*			
ППВ-16	*																		*															
ППВ-17	*																											*						
ППВ-18	*																				*		*											
ППВ-19	*												*				*			*		*												
ППВ-20	*		*	*			*						*																					
ППВ-21	*								*	*	*													*							*	*		
ППВ-22	*																													*	*			
ППВ-23	*											*	*																					
ППВ-24	*																	*										*						
ППВ-25	*																	*										*						
ППВ-26	*				*	*								*															*					
ППВ-27	*																					*			*		*							
ППВ-28	*																*	*	*				*											
ППВ-29	*			*	*	*				*	*																	*						
ППВ-30	*																							*		*		*						
ППВ-31	*																													*	*			
ППВ-32	*																*	*																
ППВ-33	*								*				*														*							