

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Кафедра надійності техніки



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Декан механіко-  
технологічного факультету  
Братішко В. В.  
“ ” 2021 р.

**РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО**  
на засіданні кафедри надійності техніки  
Протокол № 10 від “17” травня 2021 р.  
Завідувач кафедри  
Новицький А. В.

**”РОЗГЛЯНУТО”**  
Гарант ОП «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»  
Савченко Л. А.

**РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ  
«ОСНОВИ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ (ТАРИФИ І ТАРИФНІ  
СИСТЕМИ)»**

спеціальність – 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»  
освітня програма – «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»  
Факультет механіко-технологічний  
Розробник: В. І. Мельник, доц., к. е. н.

Київ – 2021 р.

## 1. Опис навчальної дисципліни

Викладання дисципліни «Основи економіки транспорту (тарифи і тарифні системи)» передбачає вивчення економічних основ функціонування транспортних технологічних систем, оволодіння економічними методами управління виробничою діяльністю у сфері транспортного забезпечення.

<b>Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь</b>		
Освітній ступінь	<i>Бакалавр</i>	
Спеціальність	275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»	
Освітня програма	«Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»	
<b>Характеристика навчальної дисципліни</b>		
Вид	Вибіркова	
Загальна кількість годин	150	
Кількість кредитів ECTS	5	
Кількість змістових модулів	3	
Курсовий проект (робота) (за наявності)		
Форма контролю	<i>Екзамен</i>	
<b>Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання</b>		
	денна форма навчання	заочна форма навчання
Рік підготовки (курс)	4	4
Семестр	7	2
Лекційні заняття	<i>26 год.</i>	<i>10 год.</i>
Практичні, семінарські заняття	<i>13 год.</i>	<i>10 год.</i>
Лабораторні заняття		
Самостійна робота	<i>111 год.</i>	<i>130 год.</i>
Індивідуальні завдання		
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	<i>3 год.</i>	

## 2. Мета, завдання та компетентності навчальної дисципліни

**Метою** викладання дисципліни «Основи економіки транспорту (тарифи і тарифні системи)» є вивчення економічних основ організації господарської діяльності автотранспортного підприємства в нових умовах господарювання, оволодіння економічними методами управління діяльністю автотранспортного підприємства.

**Завдання** курсу «Основи економіки транспорту (тарифи і тарифні системи)» є:

- вивчення господарських процесів в автотранспортних підприємствах, взаємозв'язків між ними;
- формування знань про структуру та економічні форми автотранспортного підприємства, сучасні тенденції його розвитку, економічний механізм функціонування автотранспортних підприємств;
- розуміння принципів і методів розрахунку показників результатів та ефективності виробничо-фінансової діяльності підприємств;
- засвоєння методик економічного обґрунтування інженерних рішень в автотранспортних підприємствах.

Як результат вивчення навчальної дисципліни студент повинен

**знати:**

- теоретичні основи організації господарської діяльності автотранспортного підприємства та організації транспортного процесу на автомобільному транспорті;
- особливості діяльності транспортних підприємств;
- класифікацію тарифних систем;
- види та структуру доходів транспортного підприємства;
- види та структуру витрат транспортного підприємства;
- показники економічної ефективності функціонування транспортного підприємства;

**вміти:**

- аналізувати економічні явища і процеси в автотранспортному підприємстві та виявляти чинники, що на них впливають;
- оцінювати стан ресурсного забезпечення автотранспортного підприємства, ефективність його використання;
- визначати найефективніші варіанти прийняття господарських та інженерних рішень;
- обґрунтовувати заходи щодо підвищення ефективності автотранспортного підприємства.

**Набуття компетентностей:**

*загальні компетентності (ЗК):*

**ЗК01.** Здатність використовувати базові знання з соціально-гуманітарних, фундаментальних, природничо-наукових, загально-економічних і професійно-орієнтованих дисциплін при вирішенні організаційно-виробничих задач в галузі транспортних технологій.

**ЗК02.** Здатність виявляти, формулювати і вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість робіт, які виконуються при розробці та управлінні проектами технологічного розвитку транспортних систем у галузі транспортних технологій.

**ЗК03.** Здатність спілкуватися рідною та іноземною мовами як усно, так і письмово.

**ЗК04.** Здатність працювати як самостійно, так і в команді, доносячи до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми та рішення.

**ЗК05.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та прийняття технологічних рішень у галузі транспортних технологій.

**ЗК06.** Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел за допомогою використання сучасних інформаційних технологій.

**фахові (спеціальні) компетентності (ФК):**

**СК01.** Здатність аналізувати явища як природного походження, так і технологічні з погляду фундаментальних принципів і знань з транспортних технологій, а також на основі відповідних математичних моделей.

**СК05.** Здатність використовувати знання, практичні навички і сучасні методи організації, проектування та управління пасажирськими перевезеннями.

**СК06.** Здатність використовувати методи планування і управління ресурсним забезпеченням в галузі транспортних технологій.

**СК13.** Здатність орієнтуватися у вітчизняній та зарубіжній законодавчій базі, знати поточний стан транспортного та митного законодавства

**3. Програма та структура навчальної дисципліни для:**

– повного терміну денної (заочної) форми навчання;

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин													
	денна форма							Заочна форма						
	тижні	усього	у тому числі					усього	у тому числі					
			л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>Змістовий модуль 1. Автотранспортне підприємство як суб'єкт господарювання</b>														
<b>Тема 1.</b> Транспортна галузь у системі національної економіки України			2	1			9	7	0.5	0.5				10
<b>Тема 2.</b> Організаційно-правові форми господарської діяльності автотранспортних підприємств та їх класифікація за формами власності			2	1			9	7	0.5	0.5				10
<b>Тема 3.</b> Виробнича програма автотранспортного підприємства та її основні економічні показники			2	1			9	8	1	1				10
<b>Тема 4</b> Управління підприємством			2	1			9	8	1	1				10
<b>Тема 5.</b> Методи і			2	1			9	7	0.5	0.5				10

моделі управління													
<b>Тема 6.</b> Організаційні структури управління підприємством			2	1			9	7	0.5	0.5			10
Разом за змістовим модулем 1			12	6			54	60	4	5			60
<b>Змістовий модуль 2. Результати та ефективність виробничої діяльності</b>													
<b>Тема 1.</b> Основні засоби АТП			2	1			9		0.5	0.5			10
<b>Тема 2.</b> Оборотні засоби підприємства автомобільного транспорту			2	1			8		0.5	0.5			10
<b>Тема 3.</b> Трудові ресурси АТП та організація оплати праці			2	1			9		1	1			10
<b>Тема 4.</b> Амортизація основних засобів			2	1			8		1	1			10
<b>Тема 5.</b> Групування витрат за економічними елементами витрат			2	1			8		0.5	0.5			10
<b>Тема 6.</b> Порядок формування собівартості вантажних і пасажирських перевезень			2	1			8		0.5	0.5			10
<b>Тема 7.</b> Визначення фінансових результатів господарської діяльності по пасажирських та вантажних перевезеннях			1	1			8		0.5	0.5			5
<b>Тема 8.</b> Основи системи оподаткування автотранспортного підприємства			1				8		0.5	0.5			5
Разом за змістовим модулем 2			14	7			57	60	5	5			70
Усього годин			26	13			111	120	10	10			130

#### 4. Теми практичних занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
<b>Змістовий модуль 1. Підприємство та підприємництво в сучасній системі господарювання. Ресурсне забезпечення агропромислового виробництва</b>		
1	Організаційно-правові форми підприємства	2
2	Життєвий цикл та зовнішнє середовище господарювання підприємства	2
3	Порядок утворення та ліквідації підприємства	2
	Особливості управління підприємствами різних організаційно-правових форм	1
	<b>Всього годин за змістовий модуль 1</b>	<b>7</b>
<b>Змістовий модуль 2. Результати та ефективність виробничої діяльності</b>		
1	Склад і структура основних засобів	2
2	Формування та оцінка вартості основних засобів	2
3	Методи визначення амортизації	2
	<b>Всього годин за змістовий модуль 2</b>	<b>6</b>
	<b>Всього годин</b>	<b>13</b>

#### 7. Контрольні питання, комплекти тестів для визначення рівня засвоєння знань студентами.

- 1. Юридична особа.
- 2. Ознаки юридичної особи.
- 3. Класифікація юридичних осіб.
- 4. Підприємство, його характеристика.
- 5. Класифікація підприємств.
- 6. Характеристики, переваги і недоліки виробничого кооперативу.
- 7. Класифікація господарських товариств.
- 8. Види відповідальності учасників товариств.
- 9. Характеристика, переваги і недоліки повного товариства.
- 10. Характеристика, переваги і недоліки товариство на вірі.
- 11. Характеристика, переваги і недоліки товариства з обмеженою відповідальністю.
- 12. Характеристика, переваги і недоліки товариства з додатковою відповідальністю.
- 13. Акціонерне товариство, його типи.
- 14. Характеристика, переваги і недоліки відкритого акціонерного товариства.
- 15. Характеристика, переваги і недоліки закритого акціонерного товариства.
- 16. Стадії життєвого циклу підприємства.
- 17. Зовнішнє середовище підприємства та його характеристика і складові.
- 18. Чинники зовнішнього середовища підприємства.
- 19. Ринкова інфраструктура.
- 20. Договір.

- 21.Порядок утворення підприємства.
- 22.Чинники вибору організаційно-правової форми підприємства.
- 23.Реєстрація підприємства у органах державної влади.
- 24.Порядок ліквідації підприємства.
- 25.Спеціалізація транспортних підприємств.
- 26.Поняття послуги. Транспортна послуга.
- 27.Класифікація транспортних послуг.
- 28.Чинники, що визначають попит транспортних послуг.
- 29.Системи управління підприємством
- 30.Горизонтальний і вертикальний розподіл праці на підприємстві.
- 31.Процес управління підприємством.
- 32.Завдання управління підприємством.
- 33.Формування системи управління підприємством.
- 34.Модель управління підприємством.
- 35.Основні функції управління.
- 36.Етапи процесу контролю на підприємстві.
- 37.Мотивація персоналу.
- 38.Методи управління.
- 39.Моделі управління підприємством (МВО, модель стратегічного управління, система збалансованих показників) та їх характеристика.
- 40.Стратегія підприємства.
- 41.Організаційні структури управління підприємством, їх переваги і недоліки.
- 42.Види зв'язків, що визначають відповідний тип організаційної структури управління підприємством.
- 43.Колективний договір.

## **8. Методи навчання.**

Метод навчання — це взаємопов'язана діяльність викладача та студентів, спрямована на засвоєння системи знань, набуття умінь і навичок, їх виховання і загальний розвиток.

Пояснювально-ілюстративний метод. Студенти здобувають знання, слухаючи розповідь, лекцію, з навчальної або методичної літератури, через екранний посібник у "готовому" вигляді. Сприймаючи й осмислюючи факти, оцінки, висновки, вони залишаються в межах репродуктивного (відтворювального) мислення. Такий метод якнайширше застосовують для передавання значного масиву інформації. Його можна використовувати для викладення й засвоєння фактів, підходів, оцінок, висновків.

Репродуктивний метод. Ідеться про застосування вивченого на основі зразка або правила. Діяльність тих, кого навчають, є алгоритмічною, тобто відповідає інструкціям, розпорядженням, правилам - в аналогічних до представленого зразка ситуаціях.

Метод проблемного викладення. Використовуючи будь-які джерела й засоби, педагог, перш ніж викладати матеріал, ставить проблему, формулює пізнавальне завдання, а потім, розкриваючи систему доведень, порівнюючи погляди, різні підходи, показує спосіб розв'язання поставленого завдання. Студенти стають ніби свідками і співучасниками наукового пошуку.

Частково-пошуковий, або евристичний метод. Його суть – в організації активного пошуку розв'язання висунутих педагогом (чи самостійно сформульованих) пізнавальних завдань або під керівництвом педагога, або на основі евристичних програм і вказівок. Процес мислення набуває продуктивного характеру, але його поетапно скеровує й контролює педагог або самі студенти на основі роботи над програмами (зокрема й комп'ютерними) та з навчальними посібниками. Такий метод, один з різновидів якого є евристична бесіда, - перевірений спосіб активізації мислення, спонукання до пізнання.

Дослідницький метод. Після аналізу матеріалу, постановки проблем і завдань та короткого усного або письмового інструктажу ті, кого навчають, самостійно вивчають літературу, джерела, ведуть спостереження й виміри та виконують інші пошукові дії. Ініціатива, самостійність, творчий пошук виявляються в дослідницькій діяльності найповніше. Методи навчальної роботи безпосередньо переходять у методи, які імітують, а іноді й реалізують науковий пошук.

## 9. Форми контролю.

Проміжний контроль, екзамен.

**10. Розподіл балів, які отримують студенти.** Оцінювання знань студента відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України» (наказ про уведення в дію від 27.12.2019 р. № 1371)

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	Відмінно	Зараховано
74-89	Добре	
60-73	Задовільно	
0-59	Незадовільно	Не зараховано

Для визначення рейтингу студента (слухача) із засвоєння дисципліни  $R_{\text{дис}}$  (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу студента (слухача) з навчальної роботи  $R_{\text{нр}}$  (до 70 балів):  $R_{\text{дис}} = R_{\text{нр}} + R_{\text{ат}}$ .





## **11. Методичне забезпечення**

1. 2. Робоча програма вивчення дисципліни за кредитно-модульною системою.
3. Повні тексти лекцій.
4. Повний перелік контрольних питань з дисципліни.
5. Презентаційний мультимедійний матеріал для читання лекцій.
6. Методичні вказівки для виконання практичних робіт.
7. Повний перелік контрольних питань з дисципліни.
8. Методичні вказівки для виконання студентами індивідуальних завдань.
9. Тестові завдання для проведення поточного модульного контролю.
10. Тестові завдання для проведення підсумкового контролю.

## **12. Рекомендована література**

### **Базова**

1. Зінь Е.А. Регіональна економіка: Підручник. – К.: ВД «Професіонал», 2007. – 528с.
- Анісімів О.П. Економіка, організація та планування автомобільного транспорту. – М.: Транспорт, 1986. – 248 с.
2. Сербиновський Б.Ю., Фролов Н.Н., Напхоненко Н.В., Колоскова Л.И., Напхоненко А.А. Экономика предприятий автомобильного транспорта: Учебное пособие. – М.: ИКЦ «МарТ», Ростов н/д: Издательский центр «МАРТ», 2006. – 496с.
3. Туревский И.С. Экономика отрасли (автомобильный транспорт): учебник. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2008. – 288с.
4. Хмельницкий А.Д. Экономика и управление на грузовом автомобильном транспорте: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений/А.Д.Хмельницкий. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2007.- 256с.
5. Корецька С.О., Якимчук А.Ю. Карпан Т.С. Економіка автомобільного транспорту. Навчальний посібник. – Рівне: НУВГП, 2012. -309с.Електронний ресурс <http://ep3.nuwm.edu.ua/1735/1/731622%20zah.pdf>

### **Допоміжна**

1. Додаток №1 до Галузевої тарифної угоди працівників автомобільного транспорту на 2005 рік «Тарифні ставки і оклади робітників автомобільного транспорту».
2. Єдині норми часу на перевезення вантажів автомобільним транспортом. – М.: Економіка, 1990. – 94 с.
3. Норми витрат на технічне обслуговування і поточний ремонт по базовим маркам автомобілів. – Київ, 1995. – 23 с.
4. Норми витрат палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті. – Київ, МТУ, ДАТ, 1998.
5. «Норми витрат палива і мастильних матеріалів на автомобільному транспорті», затверджено Міністерством транспорту України від 10 лютого 1998р. N 43.

6. Познаховський В.А. Програма навчальної дисципліни «Економіка перевезень». – НУВГП, 2007. -11с.
7. Прейскурант №13-01-02. “Тарифы на перевозку грузов и другие услуги, выполняемые автомобильным транспортом”.
8. Шваб Л.І. Економіка підприємства. – К.: Каравела, 2006 р.-584с.

### **13. Інформаційні ресурси**

1. [http:// www.google.com.ua](http://www.google.com.ua)
2. [http:// www.ukrstat.gov.ua](http://www.ukrstat.gov.ua) – Державний комітет з статистики України
3. [http:// www.portal.rada.gov.ua](http://www.portal.rada.gov.ua) – Верховна рада України
4. [http:// www.kmu.gov.ua](http://www.kmu.gov.ua) – Кабінет Міністрів України
5. [http:// www.library.snu.edu.ua](http://www.library.snu.edu.ua) – Наукова бібліотека