



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОРГАНІЗАЦІЯ ПІДПРИЄМСТВ АВТОМОБІЛЬНОГО ТРАНСПОРТУ»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність «274 «Автомобільний транспорт»
Освітня програма «Автомобільний транспорт»
Рік навчання __ 4 __, семестр __ 8 __
Форма здобуття вищої освіти денна, заочна
Кількість кредитів ЄКТС - 7
Мова викладання українська

Лектор навчальної
дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
URL ЕНК на
навчальному порталі
НУБіП України

Сліпуха Т.І.

slipukha@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5557>

ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів освіти системних знань і практичних навичок, необхідних для ефективної організації діяльності підприємств автомобільного транспорту з урахуванням вимог безпеки, економічної доцільності, екологічної відповідальності та чинного законодавства. Особлива увага приділяється управлінню виробничими процесами, логістиці перевезень, структурі автотранспортних підприємств, а також впровадженню сучасних інформаційних технологій в організацію транспортної діяльності.

Завданням вивчення дисципліни є: засвоєння принципів функціонування автотранспортних підприємств різних типів; формування навичок планування виробничих і допоміжних процесів; опанування методів аналізу та оптимізації транспортних витрат, управління персоналом і технічними ресурсами; ознайомлення з нормативно-правовою базою, що регулює роботу АТП, включаючи охорону праці та безпеку руху.

Результатом вивчення дисципліни є здатність здобувачів освіти самостійно організовувати та контролювати виробничу діяльність автотранспортних підприємств, розробляти документи організаційного характеру, планувати експлуатацію рухомого складу, оптимізувати логістичні процеси та забезпечувати економічну ефективність перевезень. Студенти вміють аналізувати структуру підприємства, розподіляти ресурси, визначати потребу в технічному обслуговуванні і ремонті, впроваджувати системи управління якістю та моніторингу технічного стану автотранспорту.

Компетентності навчальної дисципліни:

інтегральна компетентність (ІК): Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері автомобільного транспорту або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів технічних наук, економіки та управління і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

загальні компетентності (ЗК):

ЗК 1. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).

ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 4. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.

ЗК 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.

ЗК 7. Здатність працювати в команді.

ЗК 8. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).

ЗК 9. Здатність працювати автономно.

ЗК 10. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК 11. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.

ЗК 12. Здатність працювати в міжнародному контексті.

ЗК 13. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК 14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

ФК 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.

ФК 7. Здатність аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту як об'єкта управління, застосовувати експертні оцінки для вироблення управлінських рішень щодо подальшого функціонування підприємства, забезпечувати якість його діяльності.

ФК 8. Здатність організовувати ефективну експлуатацію об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

ФК 9. Здатність організовувати ефективну виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

ФК 11. Здатність застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання складних спеціалізованих задач автомобільного транспорту.

ФК 12. Здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту, здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю.

Програмні результати навчання (ПРН):

ПРН 1. Мати концептуальні наукові та практичні знання, необхідні для розв'язання спеціалізованих складних задач автомобільного транспорту, критично осмислювати відповідні теорії, принципи, методи і поняття.

ПРН 2. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово при обговоренні професійних питань.

ПРН 4. Відшуковувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію.

ПРН 5. Розв'язувати задачі формування трудових ресурсів та професійного розвитку персоналу; виявляти резерви підвищення ефективності праці співробітників об'єктів автомобільного транспорту

ПРН 6. Приймати ефективні рішення, аналізувати і порівнювати альтернативні варіанти з урахуванням цілей та обмежень, питань забезпечення якості, а також технічних, економічних, законодавчих та інших аспектів.

ПРН 8. Розуміти і застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові та законодавчі акти України, міжнародні нормативні документи, Правила технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкції та рекомендації з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів.

ПРН 9. Аналізувати та оцінювати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи.

ПРН 12. Розробляти, оформляти та впроваджувати у виробництво документацію щодо технологічних процесів експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та інших інструктивних вказівок, правил та методик.

РН 14. Аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту.

РН 15. Брати участь у розробці та реалізації інженерних та/або виробничих проектів у сфері автомобільного транспорту, визначати тривалість та послідовність робіт, потреби у ресурсах, прогнозувати наслідки реалізації проектів.

РН 16. Організовувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів

РН 17. Організовувати ефективну виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, ділень, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

РН 21. Організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту.

РН 22. Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик.

РН 25. Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію.

СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
8 семестр				
Модуль 1 Загальні принципи організації підприємств автомобільного транспорту				
Тема 1. Сутність, завдання та структура АТП	2 / 2	Знати: сутність і завдання автотранспортних підприємств. Розуміти: структуру та функції основних підрозділів. ПРН: РН1, РН4, РН9	Аналіз організаційної структури АТП. Практична робота.	Захист практичної, поточний контроль
Тема 2. Класифікація АТП за видом діяльності та формами власності	2 / 2	Знати: класифікацію АТП. Аналізувати: особливості діяльності різних типів підприємств. ПРН: РН1, РН8	Практичне завдання, самостійна робота.	Поточний контроль
Тема 3. Виробнича структура АТП і функціональні підрозділи	2 / 2	Розуміти: взаємозв'язки між підрозділами АТП. Аналізувати: ефективність виробничої структури. ПРН: РН9, РН14	Аналіз реального або модельного АТП.	Оцінювання

Тема 4. Планування експлуатаційної діяльності підприємства	2 / 2	Вміти: планувати експлуатаційну діяльність АТП. Застосовувати: нормативні документи. ПРН: РН6, РН8, РН16	Розрахунково- аналітична робота.	Захист
Тема 5. Організація перевізного процесу	2 / 2	Знати: принципи організації перевезень. Аналізувати: вантажні та пасажирські перевезення. ПРН: РН9, РН15	Практичне завдання з організації маршруту.	Поточний контроль
Тема 6. Управління рухом транспортних засобів	2 / 2	Розуміти: принципи диспетчеризації. Аналізувати: рух транспортних потоків. ПРН: РН16, РН17	Аналіз журналів руху.	Оцінювання
Тема 7. Обслуговування клієнтів і логістичне забезпечення	2 / 2	Знати: основи логістики АТП. Аналізувати: якість транспортних послуг. ПРН: РН5, РН25	Практичне завдання.	Поточний контроль
8 семестр				
Модуль 2 Організація окремих елементів структури підприємств автомобільного транспорту				
Тема 8. Організація ТО і ремонту рухомого складу	2 / 2	Знати: систему ТО і ремонту. Аналізувати: графіки технічного обслуговування. ПРН: РН14, РН16	Аналіз графіків ТО.	Захист
Тема 9. Облік, нормування та планування	2 / 2	Вміти: вести облік і нормування роботи АТЗ.	Практичне завдання з обліку.	Поточний контроль

використання автомобілів		ПРН: РН21, РН22		
Тема 10. Розрахунок виробничих потужностей і персоналу	2 / 2	Аналізувати: потребу в персоналі та ресурсах. ПРН: РН5, РН6, РН17	Розрахункова робота.	Оцінювання
Тема 11. Організація роботи водіїв	2 / 2	Знати: режими праці та відпочинку водіїв. Застосовувати: нормативні вимоги. ПРН: РН8, РН17	Аналіз табелів обліку часу.	Поточний контроль
Тема 12. Економіка та витрати АТП	2 / 2	Аналізувати: структуру витрат підприємства. ПРН: РН6, РН21	Розрахунок витрат.	Оцінювання
Тема 13. Собівартість і тарифи на перевезення	2 / 2	Вміти: визначати собівартість і тарифи. ПРН: РН6, РН21	Практичне завдання.	Поточний контроль
Тема 14. Охорона праці, безпека руху та екологія	2 / 2	Знати: вимоги з охорони праці та БДР. ПРН: РН8, РН22	Аналітичне завдання.	Оцінювання
Тема 15. Інновації та цифровізація АТП	2 / 2	Розуміти: сучасні ІТ-рішення в управлінні АТП. Аналізувати: ефективність цифрових систем. ПРН: РН11, РН25	Побудова цифрової моделі процесу.	Захист
Всього за 8 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу

Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)
------------------------------------	--

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

1. Базилевич В. Д., Білан Т. М. Організація автотранспортного виробництва. К.: Центр учбової літератури, 2021. 248 с.

2. Мельничук О. А., Руденко А. В. Організація роботи автотранспортних підприємств. Л.: Львівська політехніка, 2022. 196 с.

3. Бондарчук І. В., Козак І. Ю. Економіка та організація діяльності підприємств автомобільного транспорту. Х.: НТУ "ХПІ", 2023. 211 с.

4. Dixon P. Fleet Management: Planning and Operations for Transport Companies. L.: Kogan Page, 2021. 298 p.

5. Jacobs M., Worthington S. Transportation Logistics and Corporate Strategy. B.: Cengage Learning, 2022. 332 p.

6. Narasimhan R. Transportation and Distribution Management. N.Y.: Pearson, 2023. 360 p.

7. Reynolds J. Operations Management in Automotive Transport Enterprises. B.: Springer, 2020. 284 p.

8. Mangan J., Lalwani C., Lalwani R. Global Logistics and Supply Chain Management. L.: Wiley, 2022. 400 p.

9. Freeman J., Lowson R. Transport Company Organization: Structure, Strategy, Performance. L.: Routledge, 2021. 312 p.