



Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Технології і методи зберігання автомобільного транспорту»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 274 «Автомобільний транспорт»
Освітня програма «Автомобільний транспорт»
Рік навчання 1, семестр 2
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська (українська)

Іван Леонідович РОГОВСЬКИЙ

rogovskii@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=809>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна «Технології і методи зберігання автомобільного транспорту» базується на знаннях та вміннях, отриманих здобувачами під час вивчення дисциплін бакалаврського рівня «Автомобілі», «Організація автомобільних перевезень», «Виробнича експлуатація автомобілів». Дисципліна безпосередньо пов'язана з дисципліною «Технічна експлуатація автомобілів» та доповнює такі дисципліни, як «Організація наукових досліджень в галузі транспорту».

Головною метою вивчення дисципліни є розвиток системного мислення, усвідомлення необхідності застосування системного підходу до завдань управління та прийняття рішень, до дослідження складних явищ і процесів зберігання автомобільного транспорту.

Мета вивчення дисципліни «Технології і методи зберігання автомобільного транспорту» — сформувати у майбутніх спеціалістів сформувати здатність досліджувати, моделювати, проектувати і експлуатувати автомобільний транспорт, як технічні системи, із використанням технології і методів зберігання автомобільного транспорту, а також сформувати професійні знання про технології і методи зберігання автомобільного транспорту, теоретичні, практичні та методологічні основи, методи і об'єкти технології і методи зберігання автомобільного транспорту, здатність використовувати управлінські аспекти у межах проблеми діяльності реального виробництва.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати складні задачі та проблеми у автомобільному транспорті при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов.

Загальні компетентності (ЗК)

ЗК 01. Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.

ЗК 04. Навички міжособистісної взаємодії.

ЗК 14. Здатність усвідомлювати людські можливості та гендерні проблеми.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)

СК 02. Вміння застосовувати системний підхід до вирішення інженерних проблем на основі досліджень в рамках спеціалізації.

СК 03. Здатність розуміти потреби користувачів і клієнтів і важливість таких питань як естетика у процесі проектування у сфері автомобільного транспорту .

СК 04. Здатність розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні та комерційні міркування, що впливають на реалізацію технічних рішень на автомобільному транспорті.

СК 06. Здатність демонструвати розуміння необхідності дотримання професійних і етичних стандартів високого рівня при вирішенні поставлених задач.

СК 07. Здатність демонструвати розуміння правових рамок, що мають відношення до функціонування об'єктів автомобільного транспорту України, зокрема питання персоналу, здоров'я, безпеки і ризику (у тому числі екологічного ризику).

СК 10. Вміння досліджувати, аналізувати та вдосконалювати технологічні процеси автомобільного транспорту.

СК 11. Вміння виявляти об'єкти автомобільного транспорту для вдосконалення техніки та технологій.

СК 12. Вміння науково обґрунтовувати вибір матеріалів, обладнання та заходів для реалізації новітніх технологій на автомобільному транспорті.

СК 13. Вміння оцінювати ризики при плануванні або впровадженні нових технологічних процесів у сфері автомобільного транспорту.

Програмні результати навчання

РН 04. Демонструвати здатність критично осмислювати проблеми у галузі автомобільного транспорту, у тому числі на межі із суміжними галузями, інженерними науками, фізикою, екологією, економікою.

РН 07. Демонструвати здатність відповідати за розвиток професійного знання і практик команди у створенні, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту, оцінку її стратегічного розвитку.

РН 12. Вміти обирати і застосовувати необхідне устаткування, інструменти та методи для вирішення інженерних задач, пов'язаних з професійною діяльністю.

РН 13. Демонструвати здатність організувати та керувати роботою первинного виробничого, проектного або дослідницького підрозділу..

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
Модуль 1				
Тема 1. Загальні вимоги до зберігання автомобільного транспорту.	2/2	Знати загальні вимоги до зберігання автомобільного транспорту. Розуміти перелік нормативних документів, на які є посилання у нормах.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 2. Наземні гаражі закритого типу.	2/2	Знати наземні гаражі закритого типу. Вміти розрізняти основні типи гаражів.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 3. Наземні гаражі відкритого типу	2/2	Знати наземні гаражі відкритого типу. Вміти розрізняти основні габаритні	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6

		характеристики легкових автомобілів і мікроавтобусів I категорії.		
Тема 4. Підземні гаражі.	2/2	Знати види підземних гаражів. Вміти розрізняти схеми розміщення автомобілів на відкритих стоянках і в гаражах.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 5. Гаражі з механізованими пристроями розміщення автомобілів.	4/4	Знати види гаражів з механізованим и пристроями розміщення автомобілів. Вміти розрізняти габаритні наближення (захисні зони) автомобілів і ширини внутрішнього проїзду в приміщеннях їхнього зберігання та на постах ТО та габаритні наближення (захисні зони) автомобілів і ширини внутрішнього проїзду в приміщеннях їхнього зберігання та на постах ТР.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 6. Загальні вимоги до інженерного обладнання автостоянок і гаражів.	2/2	Знати загальні вимоги до інженерного обладнання автостоянок і гаражів. Вміти класифікувати найбільш часто застосовувані	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6

		типи рамп (пандусів).		
Модуль 2				
Тема 7. Водопостачання та каналізація автостоянок.	4/4	Знати водопостачання та каналізацію автостоянок. Вміти визначати масовий показник швидкості корозії елементів екстер'єра автомобіля та корозію в контакті двох різних металів елементів екстер'єра автомобіля	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 8. Водопостачання та каналізація гаражів	4/4	Знати водопостачання та каналізація гаражів. Вміти визначати потенціал електродів металів відносно порівняння електродів мідного сульфату елементів екстер'єра автомобіля та пасивність сталі елементів екстер'єра автомобіля	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 9. Опалення, вентиляція та протидимний захист гаражів.	2/2	Знати можливості опалення, вентиляція та протидимний захист гаражів. Вміти виявляти корозію зварних стиків елементів екстер'єра	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6

		автомобіля		
Тема 10. Електропостачання та електрообладнання гаражів	2/2	Знати систему електропостачання та електрообладнання гаражів. Вміти визначати середню специфічну електричну стійкість зварних стиків елементів екстер'єра автомобіля.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	6
Тема 11. Автоматичні установки пожежогасіння та пожежної сигналізації.	2/2	Знати види автоматичних установок пожежогасіння та пожежної сигналізації. Вміти визначати адгезію захисних покриттів за допомогою адгезиметра елементів екстер'єра автомобіля	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	5
Тема 12. Класифікація автомобільних стоянок.	2/2	Знати класифікацію автомобільних стоянок. Вміти проводити визначення безперервності ізоляційного покриття на трубі елементів екстер'єра автомобіля. Розуміти зміст визначення безперервності ізоляційного покриття на трубопроводі без відкриття елементів екстер'єра автомобіля.	Здача практичної роботи. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn)	5
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здають із порушенням термінів без поважних причин, оцінюють на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, довідка лікаря)
Політика щодо академічної доброчесності:	Списувати під час контрольних робіт та екзаменів заборонено (у т.ч. із використанням мобільних девайсів). 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 СТУДЕНТІВ

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**Основна:**

1. Технології і методи зберігання автомобільного транспорту: конспект лекцій з дисципліни «Технології і методи зберігання автомобільного транспорту» ОС «Магістр» зі спеціальності «Автомобільний транспорт» / Роговський І. Л., Шимко Л. С. Київ. НУБіП України, 2022. 328 с.

2. Технології і методи зберігання автомобільного транспорту. – Методичні вказівки до виконання практичних робіт з дисципліни «Технології і методи зберігання автомобільного транспорту» ОС «Магістр» зі спеціальності «Автомобільний транспорт». Роговський І. Л., Шимко Л. С. Київ. НУБіП України, 2022. 30 с.

3. Технології і методи зберігання автомобільного транспорту. – Методичні вказівки до виконання самостійних робіт з дисципліни «Технології і методи зберігання автомобільного транспорту» ОС «Магістр» зі спеціальності «Автомобільний транспорт». Роговський І. Л., Шимко Л. С. Київ. НУБіП України, 2022. 24 с.

4. Osama Rahil Shaltami. Introduction to Engineering Management. Lecture Notes. 2020.

https://www.researchgate.net/publication/340579033_Introduction_to_Engineering_Management

5. Nyambane Osano. Engineering Management. Lecture Notes. 2022. <https://civil.uonbi.ac.ke/sites/default/files/cae/engineering/civil/FCE%20372%20-%20Engineering%20Management%20NOTES.pdf>.

6. Kanu Khandelwal. Engineering Management. Lecture Notes. 2022. https://www.academia.edu/35158244/Engineering_Management.

7. Ricardo Garcia. Machinery Management. Lecture Notes. 2023. <https://www.scribd.com/document/416320315/Agricultural-Machinery-Management-ASAE-497-4-pdf>.

Рекомендована

1. Андрусенко С.І., Бугайчук О.С. Технології і методи зберігання автомобільного транспорту: [Навчальний посібник] / С.І. Андрусенко, О.С. Бугайчук. – К.: Медінформ, 2022. – 424 с.: іл.
2. Біліченко В.В., Ребедаєло В.М., Добровольський О.Л. Технології і методи зберігання автомобільного транспорту. - Вінниця: ВНТУ, 2017 р. - 160 с.

Інтернет-джерела

1. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського.
URL: <http://www.nbuv.gov.ua/>.
2. Державна науково-технічна бібліотека України. URL: <http://www.gntb.gov.ua/ua/>
3. Наукова бібліотека ХНУМГ ім. О.М. Бекетова.
URL: <https://library.kname.edu.ua/index.php/uk/>
4. Створення форми з декількома пов'язаними таблицями у Access.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=zsvNNAWICrw>
5. Створення запитів в Access 2016.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=GRh1DoXBrEM>
6. Запити до бази даних. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=p1ehZ6L81aM>
7. Звіти. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=4xQkHZDwibY>
8. Access - створення запитів.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=HZTbvvyg2Dw>
9. Створення форм в Access 2016.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=DGGaQzvdWjI>
10. Створення таблиць в Access.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=yNHSga8z8Mk>
11. #21. Використання запитів у базі даних Microsoft Access.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=AJpZy10hTqw>
12. Створення форм у базі даних.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=S0ssobwzs0c>
13. Створення запитів на вибірку даних.
URL: https://www.youtube.com/watch?v=dEp_gCEnsM0
14. Робота в MS Access : як додати Головну Кнопкову форму.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=ni7KUoM7Ng8>
15. Відео урок Бази даних Access Створення запитів.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=uJxQkeDYE6U>
16. Access Створення запиту з обчислювальним полем Запит Загальна сума.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=O9C3uM27Wx0>
17. Створення звітів в базах даних Access.
URL: <https://www.youtube.com/watch?v=U9YIPf811Vw>
18. Створення запитів у базах даних. Простий запит, запит на вибірку та запит з параметром. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=ly5bE-OgeWY>
19. Перехресні запити. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=VOcou8Nhs90>
20. Прийняття рішення в умовах повної невизначеності.
URL: <http://dss.tg.ck.ua/decision-uncertainty-help>
21. Бібліо Live. Блог наукової бібліотеки Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.
URL: <http://libtsaa.blogspot.com/2021/03/2.html>
22. Методи обґрунтування управлінських рішень. / Навчальні матеріали онлайн.
URL: https://pidru4niki.com/00000000/menedzhment/metodi_obgruntuvannya_upravlinskih_ris_hen