



Силабус курсу

Підприємства автомобільного транспорту

Рівень вищої освіти – бакалавр

Рік навчання: 4, Семестр: 7

Кількість кредитів: 5 Мова викладання: українська

Керівник курсу

ПП

к.т.н., доцент Микола Буряк

Контактна інформація

m.buriak@wunu.edu. +380984794204

Опис дисципліни

Метою вивчення дисципліни «Підприємства автомобільного транспорту» є: надати студентам знання, вміння та практичні навички із особливості конструювання об'єктів автотранспортного комплексу, використовуючи нормативну та довідникову інформацію на основі знань про конструкцію, принцип роботи, технічні характеристики, правила експлуатації.

Структура курсу

Тема	Результати навчання	Завдання
ТЕМА 1. Аналіз виробничих фондів.	Знати особливості конструювання об'єктів автотранспортного комплексу, використовуючи нормативну та довідникову інформацію на основі знань про конструкцію, принцип роботи, технічні характеристики, правила експлуатації.	Тести, питання
ТЕМА 2. Загальне поняття виробничо-технічної бази.	Демонструвати розуміння сучасних методик проектування технічних об'єктів.	Тести, питання
ТЕМА 3. Удосконалення структури виробничої бази	Вміти проводити розробку та модернізацією конструкції автомобілів, технологічного устаткування, технологій технічного обслуговування і ремонту та їх складових, в межах відповідної компетенції.	Тести, питання
ТЕМА 4. Роль виробничих систем у технічній підготовці рухомого складу	Вміти проводити технічні розрахунки проектів, виконувати техніко-економічний і функціонально-вартісний аналіз ефективності виробів і конструкцій, що проектуються.	Задачі, питання
ТЕМА 5. Управління розвитком виробничих систем	Вміти практично застосовувати технічних розрахунків проектів, виконувати техніко-економічний і функціонально-вартісний аналіз ефективності виробів і конструкцій, що проектуються.	Задачі, питання

ТЕМА 6. Організаційно-правові форми підприємницької діяльності на АТ.	Володіти навиками створення та реєстрації підприємницької діяльності, формувати орендні відносини на автомобільному транспорті.	Задачі, питання
ТЕМА 7. Управління розвитком виробничих систем	Володіти навиками проведення регулювання господарської діяльності підприємства та організації структури управління розвитком підприємства.	Задачі, питання
ТЕМА 8. Підвищення технічного рівня виробництва	Володіти навиками підвищення рівня механізації виробничих процесів та ефективності використання технологічного устаткування.	Задачі, питання
ТЕМА 9. Реконструкція діючих підприємств	Знати особливості реконструкції діючих підприємств автотранспортного комплексу, використовуючи нормативну та довідникову інформацію на основі знань про конструкцію, принцип роботи, технічні характеристики, правила експлуатації.	Задачі, питання
ТЕМА 10. Технічне переоснащення виробництва	Володіти навиками проведення оцінки стану діючого технологічного устаткування та проведення оцінки ефективності технічного переоснащення виробництва.	Задачі, питання
ТЕМА 11. Оптимізація процесів розвитку виробництва	Володіти навиками моделювання процесів відтворення виробництва та оптимізації потужності та структури виробництва.	Задачі, питання
ТЕМА 12. Планування перспективного розвитку виробництва	Володіти навиками оптимізація процесів відтворення виробництва та планування ресурсного забезпечення.	Задачі, питання

Літературні джерела

1. Андрусенко С. І. Технологічне проектування автотранспортних підприємств: навч. посіб. / Андрусенко С. І., Білецький В. О., Бортницький П. І.; за ред. проф. С. І. Андрусенка. – К. : Каравела, 2009. – 368 с.
2. Біліченко В.В., Крещенецький В. Л., Романюк С.О., Смирнов Є. В. «Виробничо-технічна база підприємства автомобільного транспорту» Навчальний посібник. – Вінниця: ВНТУ, 2013. – 182 с.
3. Гандзюк М.О. Аналіз конструкції та елементи розрахунку автомобіля: Навчальний посібник / М.О. Гандзюк – Луцьк: Вежа - Друк, 2017. – 196 с.
4. Захарчук О.В. Основи технології виробництва та ремонту автомобілів: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / О.В. Захарчук. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2017. – 140 с.
5. Захарчук О.В. Технічне обслуговування і ремонт КТЗ: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / О.В. Захарчук. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015. – 140 с.
6. Технічна експлуатація автомобілів: Навчальний посібник / В.М. Дембіцький, В.І. Павлюк, В.М. Придюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 473 с.
7. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів та практичних робіт з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів» (частина 3) для студентів напряму підготовки «Автомобільний транспорт» / Уклад. Ю. Ю. Кукурудзяк. – Вінниця : ВНТУ, 2017. – 33 с.
8. Прогній П. Б. До аналізу систем забезпечення стійкості автопоїзда у гальмівному режимі / П. Б. Прогній // Вісник Національного транспортного університету. – К. : НТУ, 2014. – № 1 (29). – С. 335-342.

9. Hevko B.M., Diachun A.Y., Lyashuk O.L., et al. (2015), The study of bulk material kinematics in a screw conveyor-mixer, INMATEH Agricultural Engineering, vol.47, no.3., pp. 156-163.

10. P Popovych, L Poberezhny, O Shevchuk, I Murovanyi, et al. (2020). Evaluation of strength of carrying metal structures of trailers. Journal of Achievements of Materials and Manufacturing Engineering 2(100): 58-69.

Політика оцінювання

- **Політика щодо академічної доброчесності:** Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування.

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

Оцінювання

Модуль 1		Модуль 2	Модуль 3
40%	40%	5%	15%
Поточне оцінювання	Модульний контроль	Тренінги	Самостійна робота
Оцінка за даний модуль визначається як середнє арифметичне за роботу на практичних заняттях № 1-7	Підсумкова письмова робота за темами № 1-12	Оцінка завдання тренінгу	Оцінка завдання та захисту звіту самостійної роботи

Шкала оцінювання:

За шкалою ЗУНУ	За національною шкалою	За шкалою ECTS
90–100	відмінно	A (відмінно)
85–89	добре	B (дуже добре)
75-84		C (добре)
65-74	задовільно	D (задовільно)
60-64		E (достатньо)
35-59	незадовільно	FX (незадовільно з можливістю повторного складання)
1-34		F (незадовільно з обов'язковим повторним курсом)