

**АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**  
**«Сучасні конструкції закордонних транспортних засобів»**

№ з/п	Назва поля	Опис
1.	Назва дисципліни	Сучасні конструкції закордонних транспортних засобів
2.	Статус	Вільного вибору
3.	Спеціальності	Для всіх інженерних спеціальностей
4.	Мова викладання	Українська
5.	Семестр, в якому викладається	для бакалаврів: на базі ПЗСО – 5-й, - зі скороченим терміном навчання – 3-й.
6.	Кількість: • кредитів ЄКТС • академічних годин	3 кредити 18 год. лекцій, 18 год. лабораторних занять, 54 год. – самост. робота
7.	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	залік / залік
8.	Кафедра, що забезпечує викладання	Автомобільного транспорту
9.	Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Долішній.: лек. та прак..
10.	Попередні вимоги для вивчення дисципліни	Навчання на технічних спеціальностях
11.	Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни	Базові знання та практичні навички з сучасних конструкцій закордонних транспортних засобів.
12.	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Метою вивчення дисципліни «Сучасні конструкції закордонних транспортних засобів» є формування у здобувачів вищої освіти знань щодо теоретичних, методологічних і практичних навичок із будови гібридних та електромобілів. А також розглядатимуться основні елементи конструкцій трансмісій автомобілів, та органів керування.
13.	Особливості навчання на курсі	Основна увага зосереджена на практичних заняттях і одержанні студентами реальних навичок. Студент повинен володіти знаннями і практичними навичками про будову та принцип дії, параметри та основні системи і електо та гібридних автомобілів та трансмісії.
14.	Стислий опис дисципліни	Завдання дисципліни: Знання: згальна будова автомобіля та двигуна; призначення основних систем та механізмів. Уміння: застосовувати дані знання на практиці при виборі основних типів двигунів, виконувати основні розбирально-збиральні роботи вузлів трансмісії гібридних та електромобілів.
15.	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	На лекціях – до 120, на лабораторних заняттях – до 12.