

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів»

№ з/п	Назва поля	Опис
1.	Назва дисципліни	Сучасні тенденції розвитку конструкції автомобілів
2.	Статус	Вільного вибору
3.	Спеціальності	Для всіх інженерних спеціальностей
4.	Мова викладання	Українська
5.	Семестр в якому викладається	Для бакалаврів на базі ПЗСО – 8-й
6.	Кількість: - кредитів ЄКТС	8 сем., 4 кр., (32 лек., 16 пр., 72 сам.).
7.	Форма підсумкового контролю та наявність індивідуальних завдань	залік
8.	Кафедра, що забезпечує викладання	Автомобільного транспорту
9.	Викладач, що планується для викладання (окремо по видах навантаження)	Мельник В.М.: лек. та практ.
10.	Попередні вимоги для вивчення дисципліни	Навчання на технічних спеціальностях
11.	Перелік компетентностей, яких набуде студент після опанування даної дисципліни	Здатність користуючись технічною літературою виконувати критичний аналіз недоліків конструкції основних вузлів та систем автомобілів; здатність до розроблення напрямків удосконалення конструкції основних вузлів та систем автомобілів.
12.	Сфера реалізації компетентностей в майбутній професії	Одержані знання та навички дозволять в подальшому користуючись стандартами і технічною літературою виконувати удосконалення конструкції автомобілів з огляду на енергоефективність та перспективності конструкції.
13.	Особливості навчання на курсі	Основна увага зосереджена на практичних заняттях і одержанні студентами реальних навичок та знань у сфері автомобільних природоохоронних технологій.
14.	Стислий опис дисципліни	В результаті вивчення дисципліни особливу увагу приділяється сучасним тенденціям розвитку конструкції таких вузлів та агрегатів автомобіля, як двигун; трансмісія; шасі; кузов та додаткових систем.
15.	Кількість студентів, які можуть одночасно навчатися (мінімальна - максимальна)	На лекціях – 20-120, на практичних заняттях – до 30.