



«КОНСТРУКЦІЙНІ ТА ЕКСПЛУАТАЦІЙНІ МАТЕРІАЛИ НА ТРАНСПОРТІ»

Дисципліна вивчається на 2 курсі

Кількість годин –120

КОМПЕТЕНТНОСТІ

- ▶ **ІНТЕГРАЛЬНА.** Здатність вирішувати типові спеціалізовані задачі у сфері транспортних технологій або у процесі навчання, що вимагає застосування положень і методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та може характеризуватися певною функціонування транспортної невизначеністю умов системи; нести відповідальність за результати своєї діяльності; здійснювати контроль інших осіб у визначених ситуаціях.
- ▶ **СПЕЦІАЛЬНА.** Здатність до оцінювання експлуатаційних та екологічних складових організації перевезень.
- ▶ **РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ.** Оцінювати експлуатаційну та екологічну ефективність організації перевезень.

МЕТА ДИСЦИПЛІНИ

- ▶ **Мета дисципліни** «Конструкційні та експлуатаційні матеріали на транспорті» – надати студентам теоретичні знання та практичні навички щодо вирішення інженерних задач по визначенню якості сучасних автомобільних конструкційних та експлуатаційних матеріалів, забезпеченню раціонального застосування матеріалів і організації заходів щодо їхньої економії, підвищенню економічності роботи автомобілів та двигунів, відповідно до освітньо-професійної програми.

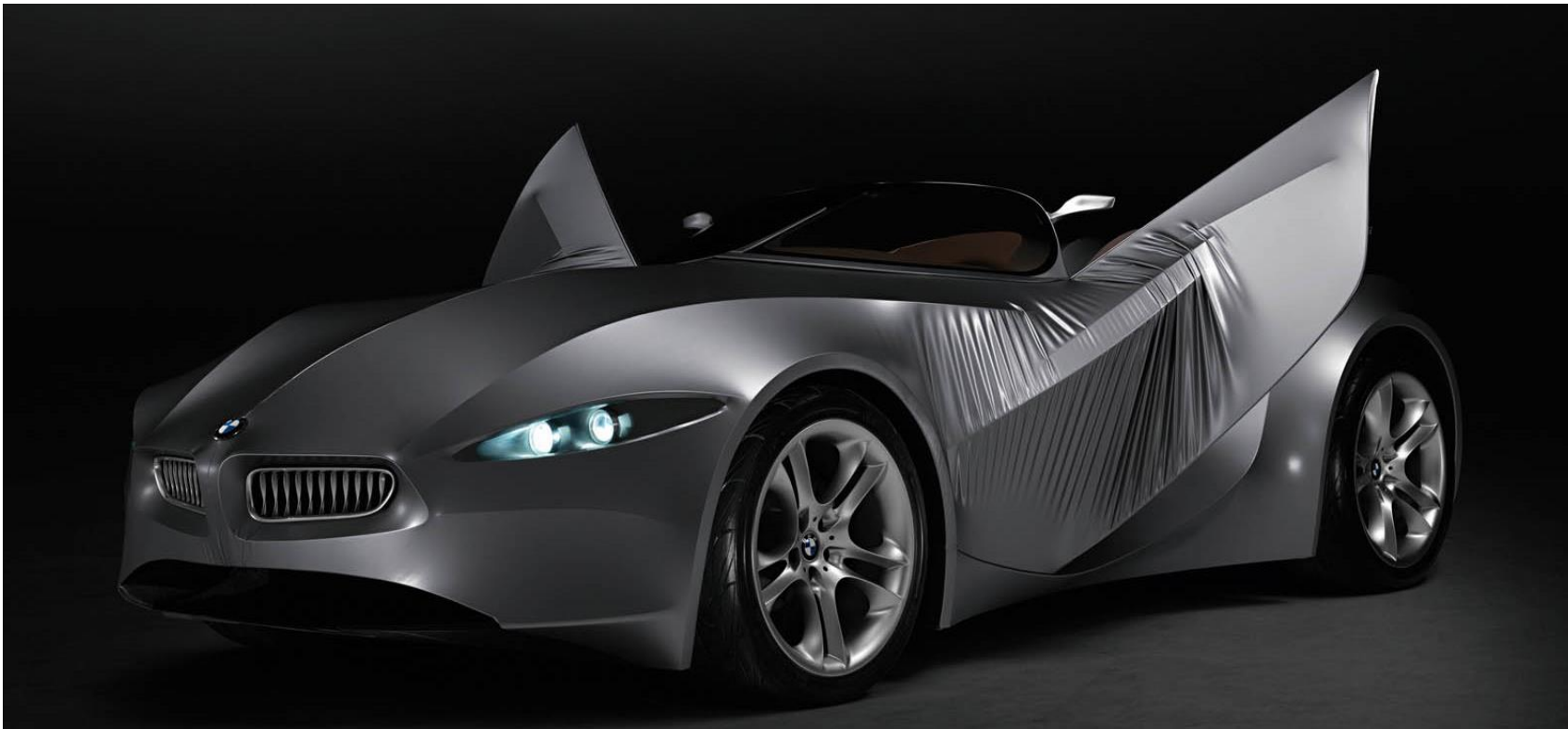
ТЕМИ ЯКІ ВИВЧАЮТЬСЯ

- ▶ **Конструкційні металеві матеріали, які використовуються при виробництві, експлуатації і ремонті автомобілів**
- ▶ **Конструкційні неметалеві матеріали, які використовуються при виробництві, експлуатації і ремонті автомобілів**
- ▶ **Матеріали з особливим структурним станом**
- ▶ **Нафта та палива**
- ▶ **Масильні матеріали, технічні рідини та екологічні властивості паливно-масильних матеріалів**

**Конструкційні металеві матеріали, які
використовуються при виробництві, експлуатації і
ремонті автомобілів**



**Конструкційні неметалеві матеріали, які
використовуються при виробництві, експлуатації і
ремонті автомобілів**



Нафта та палива



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!