

Практична робота №6

Тема: Альтернативні, гібридні та транспортні засоби особливих типів і схем

Мета: ознайомитись з основними напрямками і перспективами розвитку дорожньо-транспортних засобів альтернативних, гібридних та особливих типів і схем

Під час підготовки по практичній роботі №6 студент повинен опрацювати наступні розділи теоретичного курсу:

1. Електромобілі та автомобілі на паливних елементах.
2. Гібридні автомобілі.
3. Транспортні засоби на повітряній подушці.
4. Літаючі автомобілі.

Методичні вказівки

Під час виконання практичної роботи студент відпрацьовує навички пошуку інформації з мережі Інтернет під час аудиторних занять і під керівництвом викладача.

Кожному студенту викладачем видається індивідуальне завдання для опрацювання з переліку вищевказаних, відповідно до робочої програми навчальної дисципліни.

Звіт по практичній роботі студент формує у презентативній формі, шляхом підбору необхідних фрагментів (вибірок з наукових та науково-популярних статей, інформаційних повідомлень тощо).

Приклад

Студент отримує завдання: Літаючі автомобіль.

Крок 1. Студент усно дає тлумачення терміну «літаючі автомобілі» і якими основними шляхами на сьогодні досягається така властивість ДТЗ.

Крок 2. Увійшовши в мережу Інтернет студент обирає доступну пошукову систему і у запитальному вікні вводить ключові слова «літаючі автомобілі».

Крок 3. Система здійснює відповідний пошук і висвітлює варіанти, з яких студент обирає необхідні фрагменти, формуючи їх в окремому файлі.



Крок 4. Отримані фрагменти студент аналізує, вказуючи особливості конструкції, переваги і недоліки, притаманні даним типам ДТЗ, робить остаточний висновок щодо ймовірних перспектив їх подальшого розвитку та застосування.