



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Історія та філософія автомобільної техніки»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність 275 – «Транспортні технології»
Освітня програма «_____»
Рік навчання 1, семестр 2
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 3
Мова викладання українська

Лектор курсу

к.т.н., старший викладач кафедри тракторів, автомобілів та біоенергосистем Ачкевич Василь Іванович

Контактна інформація
лектора (e-mail)

achkevychv@gmail.com

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1508>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

У курсі розглядаються питання еволюції автомобільної техніки, аналізу впливу філософії на розвиток автомобільної техніки, ознайомлення з особливостями розвитку та зміною конструкцій, методи, що застосовуються при вивченні історії та філософії автомобільної техніки, роль творців у створенні автомобільної техніки, основні напрямки і тенденції розвитку автомобільної техніки.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Історія техніки: транспорт	2/2	Знати основні етапи розвитку техніки. Вміти проаналізувати фактори, що вплинули на виникнення транспорту та транспортних засобів.	Здача 1 семінарської роботи. Написання тесту до теми №1.	10 12
Тема 2. Еволюція наземних транспортних засобів без двигуна	2/2	Знати класифікацію найпростіших засобів для транспортування. Транспортні засоби, що приводяться в дію мускульною силою людини. Вміти проаналізувати та розкрити суть обраної тематики у відповідності із її проблематикою, сучасним станом та перспективами.	Здача 1 семінарської роботи. Написання тесту до теми №2.	10 12

Тема 3. Еволюція парових двигунів	2/2	Знати етапи еволюції парових двигунів та автомобілів з паровим двигуном. Вміти проаналізувати та розкрити суть обраної тематики у відповідності із її проблематикою, сучасним станом та перспективами.	Здача 1 семінарської роботи. Написання тесту до теми №3.	10 12
Тема 4. Еволюція автомобіля	2/2	Знати етапи еволюції конструкції газових двигунів внутрішнього згорання та автомобілів з двигуном внутрішнього згорання. Вміти проаналізувати та розкрити суть обраної тематики у відповідності із її проблематикою, сучасним станом та перспективами.	Здача 1 семінарської роботи. Написання тесту до теми №4.	10 12
Тест до модуля №1			Здача тесту	12
Тема 5. Історія розвитку тракторів	2/2	Знати етапи еволюції конструкцій перших тракторів з паровим двигуном та конструкцій перших тракторів з двигуном внутрішнього згорання. Вміти проаналізувати та розкрити суть обраної тематики у відповідності із її проблематикою, сучасним станом та перспективами.	Здача 1 семінарської роботи. Написання тесту до теми №5.	10 12
Тема 6. Еволюція громадського транспорту	2/2	Знати етапи еволюції громадського транспорту. Вміти проаналізувати та розкрити суть обраної тематики у відповідності із її проблематикою, сучасним станом та перспективами.	Здача 1 семінарської роботи. Написання тесту до теми №6.	10 12
Тема 7. Еволюція пожежних машин та санітарного транспорту	2/2	Знати етапи еволюції пожежної техніки. Вміти проаналізувати та розкрити суть обраної тематики у відповідності із її проблематикою, сучасним станом та перспективами.	Здача 1 семінарської роботи. Написання тесту до теми №7.	10 12
Тема 8. Еволюція автомобільних підйомних кранів	2/2	Знати етапи еволюції автомобільних підйомних кранів. Вміти проаналізувати та розкрити суть обраної тематики у відповідності із її	Здача 1 семінарської роботи. Написання тесту до теми №8.	10 12

		проблематикою, сучасним станом та перспективами.		
Тест до модуля №2			Здача тесту	12
Всього за 1 семестр				200*0,35=70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано