



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Технічний сервіс автотранспортних засобів»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 275 «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)»
Освітня програма «Транспортні технології на автомобільному транспорті»
Рік навчання 1, семестр 2
Форма навчання денна (денна, заочна)
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

Тітова Людмила Леонідівна
l_titova@nubip.edu.ua

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1642>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Відомо, що без транспортних засобів неможливим є розвиток будь-яких галузей господарського комплексу країн світу, в тому числі України. Якщо вважати транспорт також за галузь, то це - одна з небагатьох, які не виробляють жодної матеріальної продукції, однак без неї не можуть обходитись інші - ані важка чи легка промисловості, гірничодобувна чи агропромисловий комплекс тощо. Галузь транспорту продукує лише послуги - на перевезення різноманітних вантажів, пасажирів. Дисципліна є спеціальною науковою дисципліною фахової підготовки спеціаліста з організації дорожнього руху транспортних засобів. В робочій програмі викладено загальні принципи підтримування справного стану транспортних засобів їх ремонтом і технічним обслуговуванням, з використанням технологій і сучасних засобів технічної діагностики для оперативного виявлення локалізації і усунення неполадки або відмови. Висвітлено відповідно до нормативної методичної документації технологічного і інструментального забезпечення виконання регламентних робіт з ремонту і технічного обслуговування.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Причини та характер втрати автотранспортним засобом працездатності	1/2	Знати: теоретичні основи підтримування справного стану тракторних засобів. Вміти: Показники. Закономірності	Здача лабораторних робіт. Розв'язок задач. Написання тестів. Виконання самостійної роботи.	5
Тема 2. Технічний стан і методи забезпечення роботоздатності автотранспортних засобів	1/2			5

Тема 3. Реалізовані показники якості і надійності автотранспортних засобів	1/2	зміни показників технічного стану в період експлуатації Організаційно-технологічні основи виконання системи ТОР автомобілів		5
Тема 4. Система підтримання роботоздатності рухомого складу автомобільного транспорту	1/2			5
Тема 5. Технічне обслуговування транспортних засобів	1/3			5
Тема 6. Діагностичне забезпечення технічного сервісу автотранспортних засобів	1/2			5
Тема 7. Фірмове обслуговування автотранспортних засобів	1/2			5

Модуль 2

Тема 8. Загальні положення ремонту машин	1/2	Знати: Ремонтнообслуговуюча база, технічне та технологічне оснащення об'єктів та дільниць ТОР і вибір технологій. Розробка план-графіків проведення ТОР Алгоритми пошуку неполадок. Технологічні карти, оснастка приладу, виконання Класифікація, маркування і конструкція автомобільних шин. Робота автомобільних шин та	Здача лабораторних робіт. Розв'язок задач. Написання тестів. Виконання самостійної роботи.	5
Тема 9. Несправності машин	1/2			5
Тема 10. Дефектування деталей	1/2			5
Тема 11. Виробничий та технологічний процес ремонту машин	1/2			5
Тема 12. Основні способи відновлення деталей машин	1/2			5
Тема 13. Технологія та способи відновлення деталей на основі зварювання, наплавлення і напилення	1/2			5
Тема 14. Технологія та способи відновлення деталей без суттєвого термічного впливу	1/2			5

		фактори, які впливають на їх зношення. ТО та ремонт автомобільних шин. Ремонт покришок в умовах підприємств та об'єктів сервісу		
Всього за семестр				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