ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І ЗВ'ЯЗКУ

ФАКУЛЬТЕТ ЕЛЕКТРОНІКИ, АВТОМАТИКИ ТА МЕТРОЛОЛГІЇ

КАФЕДРА ЕЛЕКТРОНІКИ ТРАНСПОРТНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЛОГІСТИКИ

СИЛАБУС
ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ
«ОСНОВИ РЕМОНТУ АВТОТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ»

Освітня програма	Спеціальність	Рівень вищої освіти	Форма навчання	Курс вивчення	Семестр вивчення	Кількість кредитів
Транспортні технології на автомобільному транспорті	275 Транспортні технології (за видами)	Перший (бакалаврський) освітній рівень	Денна	3	5, 6	6

Викладачі навчальної дисципліни	**Лимаренко Юрій Леонідович** проведення лекційних/практичних занять Доцент кафедри ЕТТЛ
контактний телефон:	+38(063)-948-10-20, Viber, Telegram
контактна електронна адреса:	lymorenko1215@gmail.com

Короткий опис освітньої компоненти	Програма освітньої компоненти «Основи ремонту автотранспортних засобів» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів спеціальності 275 - Транспортні технології (за видами) направлена на вивчення сучасних технологій виробництва автомобілів, технологій ремонту автотранспортної техніки.
Мета освітньої компоненти	Метою викладання освітньої компоненти «Основи ремонту автотранспортних засобів» є придбання знань, умінь та навичок щодо визначення пристосованості технологій виробництва, відновлення і ремонту автомобілів та транспортних засобів, технологічного обладнання та устаткування для виробництва деталей автомобілів; застосування методів, засобів і принципів організації автомобілебудівного виробництва на основі сучасних технологій виробництва і ремонту автомобілів та транспортних засобів транспорту.
Мова викладання	українська

Навчальне навантаження	Всього, годин / кредитів	Лекції, год.	Практичні заняття, год.	Лабораторні заняття, год.	Курсова робота	Самостійна робота, год.	Форма підсумкового контролю
Денна форма	180/6	60	56	-	-	64	Екзамен

Шифр	Загальні компетентності
ЗК6	Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

Шифр	Спеціальні (фахові, предметні) компетентності
СК-6	Здатність організовувати взаємодію видів транспорту
СК-9	Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації перевезень
СК-11	Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності
СК-13	Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів (суден)
СК-16	Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях

Програмні результати навчання			
Шифр	Після успішного завершення цього модуля здобувач вищої освіти буде:	Методи викладання і навчання	Методи оцінювання досягнення ПРН
РН 5	Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій	лекції, практичні заняття, самостійна робота консультації	поточне оцінювання на практичних заняттях, перевірка самостійної роботи
РН 9	Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій		
РН 19	Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень		
РН 20	Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації перевезень		
РН 21	Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності		
РН 23	Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів. Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів. Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів		

Тема за п/п	Назва теми	Посилання на ПРН модуля
Тема 1	Основи виробництва автомобілів	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 2	Заготовки для деталей машин. Базування в автомобілебудуванні	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 3	Точність механічної обробки деталей та методи її забезпечення.	РН 5 РН 9 РН 19 РН

	Якість поверхні та фактори, які на неї впливають	20 РН 21 РН 23
Тема 4	Порядок проектування технологічних процесів та технологічні розрахунки. Оцінка економічності технологічних процесів	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 5	Типові технологічні процеси	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 6	Загальні поняття надійності. Види тертя та змащення	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 7	Несправності деталей і агрегатів автотранспортних засобів	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 8	Організаційна структура ремонтних підприємств	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 9	Передремонтне технічне діагностування. Дефектація і сортування деталей транспортних засобів	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 10	Основні положення проектування ремонтних підприємств автотранспортних засобів	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 11	Технологічна документація ремонту автомобілів	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 12	Методи і способи ремонту	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 13	Прогресивні методи відновлення та ремонту автотранспортних засобів	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 14	Основи проектування технологічних процесів відновлення деталей автотранспортних засобів.	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 15	Нормативно-технічна, конструкторська і технологічна документація на відновлення та ремонт деталей	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 16	Безрозбірне відновлення автотранспортних засобів	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23
Тема 17	Припрацювання та випробування агрегатів та автомобілів після капітального ремонту. Охорона праці.	РН 5 РН 9 РН 19 РН 20 РН 21 РН 23

Список літератури

1. Савуляк В. І., Осадчук А. Ю. Основи технології виробництва та ремонту автомобілів, - Вінниця: Універсум, 2004. -116 с.
2. Бондаренко С. Г. Основи технології машинобудування. — Чернігів: ЧДТУ, 2005. — 567с.
3. Міренський І.Г. Основи технології машинобудування. Навчальний посібник. – Харків: ХНАМГ, 2007. − 275 с.
4. Солтус А.П. Теория эксплуатационных свойств автомобиля.– К.: Аристей, 2005. – 188 с.

Інформаційні ресурси:

1. https://suitt.edu.ua/kafedra-elektroniky-ta-mikrosystemn/ (https://60546032068b2.site123.me/) – сайт кафедри ЕМТ, на якому розміщено робочі матеріали з курсу;
2. https://academy.osatrq.edu.ua/ – сайт дистанційного навчання, на якому розміщено робочі матеріали з курсу;
3. Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського http://www.nbuv.gov.ua/ ;
4. Одеська національна наукова бібліотека ім. М. Горького http://www.odnb.odessa.ua/

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:

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).

Політика щодо академічної доброчесності:

Дотримання академічної доброчесності передбачає:

- самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей);
- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права;
- надання достовірної інформації про результати власної освітньої (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Основні засади дотримання академічної доброчесності в ЗВО визначено у Положенні про дотримання академічної доброчесності в ДУІТЗ

Політика щодо відвідування:

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

Вид оцінювання	%
Лекційні заняття	0
Практичні заняття	100
Залік	Накопичуванні бали 100
Всього	**100**

Шкала оцінювання		
Оцінка	Бали	Опис
A	90-100	Відмінно
B	82-89	Добре
C	75-81	Добре
D	67-74	Задовільно
E	60-66	Задовільно (достатньо)
Fx	35-59	Незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	Незадовільно з обов'язковим повторним курсом

Вимоги викладача: вимоги до відвідування занять	Регулярне відвідування лекційних, практичних занять; Попереднє ознайомлення з рекомендованою літературою та методичними пособниками.

Методичне, технічне та програмне забезпечення	Освітня компонента забезпечена навчально-методичними матеріалами у повному обсязі. Усі лекції, завдання до практичних робіт, дидактичні матеріали для проведення занять розміщені в електронному вигляді на порталі дистанційної підтримки навчання: https://academy.osatrq.edu.ua/ Аудиторії обладнані мультимедійними проекторами. Викладання лекцій та захист практичних робіт супроводжується показом презентації..

Силабус обговорений і схвалений на засіданні
кафедри електроніки транспортних технологій та логістики
Протокол № 1 від "02" 09 2021 р.

Завідувач кафедри Олег ЛЕЩЕНКО

ПОГОДЖЕНО
Гарант освітньої програми
к.т.н. Таїсія ПОХЛЕБІНА