



Силабус навчальної дисципліни

«Автотехнічна експертиза в надзвичайних ситуаціях та умовах воєнного стану»

Спеціальність	Без обмежень за спеціальностями
Освітня програма	Без обмежень за освітніми програмами
Освітній рівень	Перший (магістерський)
Статус дисципліни	Вибіркова
Мова викладання	Українська
Курс / семестр	1 курс, 2 семестр
Кількість кредитів ЄКТС	4
Розподіл за видами занять та годинами навчання	Лекції - 20 год. Практичні (семинарські, лабораторні) - 20 год. Самостійна робота - 80 год.
Форма підсумкового контролю	Залік
Кафедра	Кафедра галузевого машинобудування та мехатроніки, ЛІ-102, https://nupp.edu.ua/page/kafedra-budivelnikh-mashin-ta-obladnannya.html
Викладач (-і)	Сальніков Роман Юрійович, ст. викладач
Контактна інформація викладача (-ів)	roman.salnikov2952@gmail.com
Дні занять	За розкладом, відповідно до графіку навчального процесу
Консультації	аудиторія ЛІ-101 відповідно до графіку
Мета навчальної дисципліни	<p>– Формування компетентностей в сфері виконання автотранспортних експертиз в надзвичайних ситуаціях та умовах воєнного стану, формування умінь аналізу причин дорожньо-транспортних пригод і розробки методик по визначенню причин ДТП в залежності від ситуації.</p> <p>Реалізація мети вимагає трансформації програмних результатів навчання в дисциплінарні та адекватний відбір змісту навчальної дисципліни за цим критерієм.</p>
Результати вивчення навчальної дисципліни:	<p>знати: аналізувати характеристики, параметри та показники транспортних засобів, їх конструкції і особливості експлуатації;</p> <p>вміти: застосовувати положення Правил дорожнього руху у своїй повсякденній практичній діяльності; надавати першу медичну допомогу потерпілим при ДТП; скласти схему ДТП у разі її скоєння; досліджувати, аналізувати та оцінювати експлуатаційні властивості автотранспортних засобів; досліджувати, аналізувати та оцінювати проблеми організації дорожнього руху, призначити необхідні технічні засоби ОДР при проектуванні або реконструкції об'єктів управління дорожнім рухом.</p>
Передумови для навчання	Попередньо опановані дисципліни: Фізика, Вища математика, Автомобілі.
Зміст навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Дорожньо-транспортні пригоди. Тема 2. Організація автотехнічної експертизи ДТП. Тема 3. Проведення експертизи ДТП. Тема 4. Експертний розрахунок параметрів гальмування автомобіля. Тема 5. Загальна методика дослідження наїзду автомобіля на пішохода. Тема 6. Наїзд на пішохода при необмеженій видимості і оглядовості. Тема 7. Наїзд на пішохода при обмеженій видимості і оглядовості. Тема 8. Аналіз маневру автомобіля. Тема 9. Наїзд на нерухому перешкоду і зіткнення автомобілів</p>
Сторінка курсу на платформі Moodle	Розміщено: робоча програма дисципліни, матеріали лекцій, завдання до практичних занять, завдання для самостійної роботи студентів. https://dist.nupp.edu.ua/



Рекомендовані джерела

1. Закон України «Про дорожній рух» (із змінами, внесеними згідно із Законами від 03.06.2014 р. №1303-VII) / Відомості Верховної Ради України. – 1993. - № 31. – стаття № 338.
2. Автомобільний транспорт України: стан, проблеми, перспективи розвитку: монографія / за заг. ред. А.М. Редзюка. / Державний автотранспортний науково-дослідний і проектний інститут. – К.: ДП «ДержавтотрансНДІпроект», 2005. – 400 с.
3. Волков В.П. Теорія експлуатаційних властивостей автомобіля: навч. посібник / В.П. Волков. – Х.: ХНАДУ, 2003. – 292 с.
4. Інструкція про призначення та проведення судових експертиз. Наказ Міністерства юстиції України 08.10.98 №53/5.

Система оцінювання результатів навчання:

За результатами поточного контролю протягом семестру студент може отримати максимально 70 балів, за результатами підсумкового контролю 30 балів; мінімальна сума балів, що дозволяє студенту бути атестованим з дисципліни - 60 балів.

Більш детальна інформація щодо оцінювання наведена в робочій навчальній програмі дисципліни.

Накопичування балів з навчальної дисципліни

Види навчальної роботи	Мах кількість балів
Робота на лекції	50
Виконання завдань на практичному занятті	20
Індивідуальні завдання (реферати, доповіді)	0
Залік	30
Максимальна кількість балів	100

Відповідність шкали оцінювання ЄКТС національній системі оцінювання та шкалі оцінювання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Сума балів за всі види	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною
90 - 100	A	відмінно
82 - 89	B	добре
74 - 81	C	
64 - 73	D	задовільно
60 - 63	E	
35 - 59	FX	незадовільно
1 - 34	F	

Політики навчальної дисципліни:

Вивчення навчальної дисципліни потребує роботи з інформаційними джерелами, підготовки до лекцій і практичних занять, виконання усіх завдань згідно з навчальним планом.

Підготовка до практичних занять передбачає: ознайомлення з питаннями, які виносяться на заняття з відповідної теми; вивчення лекційного матеріалу. Рішення практичних завдань повинно демонструвати ознаки самостійності виконання здобувачем такої роботи, відсутність ознак повторюваності та плагіату.

Присутність здобувачів вищої освіти на практичних і лекційних заняттях є обов'язковою, важливою також є їх участь в обговоренні всіх питань теми. Пропущені заняття мають бути відпрацьовані. Здобувач вищої освіти повинен дотримуватися навчальної етики, поважно ставитися до учасників процесу навчання, дотримуватися дисципліни й часових (строкових) параметрів навчального процесу.

Більш детальну інформацію щодо компетентностей, результатів навчання, методів навчання, форм оцінювання, самостійної роботи наведено у Робочій програмі навчальної дисципліни (<https://dist.nupp.edu.ua/>).