

АНОТАЦІЯ ДИСЦИПЛІНИ

АВТОМОБІЛЬ ТА БЕЗПЕКА ДОРОЖНЬОГО РУХУ

Найменування навчальної дисципліни	Автомобіль та безпека дорожнього руху
Кафедра:	Експлуатації транспортних засобів та пожежно-рятувальної техніки
Лектор:	старший викладач кафедри ЕТЗ та ПРТ, к.т.н. Ренкас Артур
Обсяг дисципліни:	4,5 кредитів /135 академічних годин, з них: лекцій – 32 годин, практичних занять – 32 години, самостійної роботи – 71 годин.
Результати навчання:	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни студент (курсант) повинен:</p> <p>знати:</p> <ul style="list-style-type: none">- Правила дорожнього руху;- конструкцію та принцип роботи основних механізмів та систем автомобільних транспортних засобів;- конструктивні властивості транспортних засобів;- експлуатаційні властивості транспортних засобів;- властивості безпеки транспортних засобів. <p>вміти:</p> <ul style="list-style-type: none">- визначати вимоги до транспортних засобів з точки зору експлуатації у конкретних умовах і для конкретного виду транспорту.- з'ясувати особливості конструкцій і робочих процесів та технічні характеристики основних функціональних елементів визначеного різновиду транспортних засобів;- установити відповідність конструкцій транспортних засобів вимогам щодо раціонального розміщення спеціального обладнання;- оцінити необхідність та можливість застосування засобів механізації навантажувально-розвантажувальних робіт;- визначати відповідність конструкцій транспортних засобів передовому рівню транспортної техніки;- з'ясувати відповідність конструкцій транспортних засобів безпеці виконання перевезень;- оцінити альтернативні транспортні засоби за критерієм швидкості та енергомісткості перевезень;- оцінити альтернативні транспортні засоби за критерієм можливості руху у конкретних умовах;- оцінити альтернативні транспортні засоби за критерієм безпеки;- обґрунтувати вибір рухомого складу.
Короткий зміст навчальної програми:	<p>Об'єктом вивчення є будова автомобіля та правила дорожнього руху.</p> <p>Предметом вивчення навчальної дисципліни є процеси, що пов'язані з експлуатацією та обслуговуванням транспортних засобів.</p> <p>Метою навчальної дисципліни є формування інженерних знань, умінь та навичок, що дозволяють</p>

	ефективно експлуатувати транспортні засоби та спеціальну пожежно-рятувальну техніку при ліквідації надзвичайних ситуацій та їх наслідків.
Необхідні базові знання з дисциплін (за потреби):	
Методи і критерії оцінювання:	<ul style="list-style-type: none"> • усне опитування, практичні завдання, контрольна робота • підсумковий контроль (контрольний захід - екзамен): письмово-усна форма
Рекомендована література:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України про автомобільний транспорт. 2. ДСТУ 2984-95. Засоби транспортні дорожні. Типи. Терміни та визначення 3. ДСТУ 3649-97. Засоби транспортні дорожні. Експлуатаційні вимоги безпеки до технічного стану та методи контролю. 4. ДСТУ 3850-99. Засоби транспортні дорожні. Причепи та напівпричепи спеціалізовані. Загальні технічні умови. 5. ДСТУ 3649:2010. Колісні транспортні засоби. Вимоги щодо безпечності технічного стану та методи контролювання. 6. Підгородецький Я.І. Автомобільний транспорт. Основи конструкції / Я. І. Підгородецький, М. І. Сичевський, А. М. Домінік. – Львів: Видавництво ЛДУ БЖД, 2013. – 316 с. 7. Сичевський М.І. Транспортні засоби / М.І. Сичевський, А.Г. Ренкас, О.В. Придатко. – Львів: Видавництво ЛДУ БЖД, 2011 – 224 с.