

СИЛАБУС

з курсу "Експертиза транспортних пригод і нормативна документація на транспорті"
на отримання ступеню вищої освіти «магістр» за спеціальністю
275 Транспортні технології (за видами)

Харківський національний технічний університет
сільського господарства імені Петра Василенка

Обсяг курсу – 3 кредити (ECTS): 14 годин лекції, 16 годин – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота.

Викладач курсу – **Бережна Наталія Георгіївна** к.т.н., доцент кафедри транспортних технологій і логістики <http://new.khntusg.com.ua/staff/berezhna-natalija-georgiivna>

Опис курсу

Пререквізити – базові знання з дисциплін: Управління рухом транспортних засобів, Взаємодія видів транспорту.

Мета курсу – вивчення студентами основних положень із організації і здійснення автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод (ДТП), необхідних при здійсненні як судової експертизи, так і службового розслідування ДТП.

Завдання курсу – надати студентам системні знання, які дозволяють організувати і здійснювати експертизу ДТП із застосуванням методик експертних досліджень наїзду автомобілів на пішоходів, маневру автомобілів, зіткнення автомобілів та технічного стану автомобілів.

У результаті вивчення курсу здобувачі повинні:

знати:

- організацію і порядок здійснення експертизи ДТП;
- методика розрахунку руху автомобіля;
- особливості наїзду автомобіля на пішохода;
- методики аналізу наїзду автомобіля на пішохода, велосипедиста і мотоцикліста;
- методики аналізу маневру і зіткнення автомобілів;
- методика експертного дослідження транспортних засобів

уміти:

- розраховувати основні параметри руху автомобілів;
- досліджувати наїзд автомобіля на пішохода в умовах необмеженої і обмеженої видимості і оглядовості, в режимі рівномірного руху і в режимі гальмування;
- досліджувати можливість запобігання наїзду автомобіля на пішохода;
- аналізувати маневри автомобіля;
- аналізувати зіткнення автомобілів;
- досліджувати технічний стан транспортних засобів;
- складати висновок експерта-автотехніка з аналізом, розрахунками та висновками щодо дослідженого ДТП.

Компетентності – **ЗК07**. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ФК09. Здатність проведення експертизи транспортних пригод за видами транспорту.

ФКОП2. Здатність досліджувати і управляти рухом транспортних засобів. **ФКОП8**.

Здатність до управління надійністю та ефективністю транспортних технологій. **ФКОП9**.

Здатність застосовувати принципи ресурсозбереження для вирішення техніко-економічних, організаційних і управлінських завдань в сфері транспорту.

Результати навчання – **РНО5**. Вибирати необхідні положення із законодавчих актів з охорони праці, цивільного захисту та охорони навколишнього середовища, що стосуються відповідної проблематики дослідження. Застосовувати ці положення на практиці.

ФПРНО2. Аналізувати і обґрунтовувати доцільність застосування наукових рекомендацій

і сучасних методів управління рухом транспортних засобів. **ФПРНО6.** Планувати і організувати діяльність транспорту в агропромисловому виробництві.

Структура курсу

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 1. Організація експертизи дорожньо-транспортних пригод

Тема 1. Організація експертизи дорожньо-транспортних пригод

Тема 2. Здійснення експертизи дорожньо-транспортних пригод

Тема 3. Розрахунки руху автомобіля

ЗМІСТОВИЙ МОДУЛЬ 2. Розслідування ДТП

Тема 4. Методика аналізу зіткнення автомобілів

Тема 5. Експертне дослідження транспортних засобів

Політика курсу – жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Положення про академічну доброчесність учасників освітнього процесу.

Система оцінювання - оцінювання проводиться за 100-бальною шкалою. Бали нараховуються за наступним співвідношенням: модуль 1 – 30 % семестрової оцінки; модуль 2 - 30% семестрової оцінки; залік - 40% семестрової оцінки.

Інформаційні ресурси

Бібліотека ім. В.І. Вернадського. URL: <http://www.nbu.gov.ua/>

Бібліотека ім. В.Г. Короленко. URL: <http://korolenko.kharkov.com/>

Бібліотека ХНТУСГ. URL: <https://library.khntusg.com.ua/>

Електронна бібліотека. URL: <http://lib.meta.ua/>

Студентська електронна бібліотека URL: <http://www.lib.ua-ru.net/>

Нормативно-правова база України URL: <http://zakon3.rada.gov.ua/>