

Дисципліна	<b>Забезпечення безпеки найуразливішої частини учасників дорожнього руху</b>
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	Українська
Кафедра	Транспортних технологій та засобів АПК
Вимоги до початку вивчення	Організація дорожнього руху, правила дорожнього руху
Що буде вивчатися	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p><b>знати:</b> організацію дорожнього руху на території міста і району згідно з відповідними генеральними планами, проектами детального планування та забудови населених пунктів, автоматизованих систем керування дорожнім рухом, комплексних транспортних схем і схем організації дорожнього руху та з екологічно безпечними умовами; обладнання доріг, вулиць та залізничних переїздів технічними засобами регулювання дорожнього руху та їх утримання;</p> <p><b>вміти:</b> проводити роботи по пропаганді безпеки дорожнього руху; проводити лінійний аналіз аварійності на підвідомчих автомобільних дорогах, вулицях та залізничних переїздах; виявляти аварійно-небезпечні ділянки та місць концентрації дорожньо-транспортних пригод у порядку, встановленому центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування та реалізує державну політику у сфері дорожнього господарства.</p>
Чому це цікаво/треба вивчати	Забезпечення безпеки найуразливішої частини учасників дорожнього руху шляхом створення надійних елементів в експлуатації дорожньої інфраструктури із сукупністю автотransпортних засобів з високим рівнем активної і пасивної безпеки, їх обслуговування.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.</p> <p>Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій.</p> <p>Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.</p> <p>Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки у зв'язку з помилками.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних процесів і систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища. Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій.</p> <p>Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності.</p>
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекційні та практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Залік