

Дисципліна	Безпека транспортних засобів
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	3
Обсяг	3 кредити
Мова викладання	Українська
Кафедра	Транспортних технологій та засобів АПК
Вимоги до початку вивчення	Вимогами до вивчення дисципліни «Безпека транспортних засобів» є забезпечення достатнього рівня теоретичних знань і практичних навичок у здобувачів вищої освіти з: засобів забезпечення безпеки руху та експлуатації транспортних засобів, складових активної та пасивної безпеки транспортних засобів, норм автотранспортного права та показників екологічної безпеки автотранспортних засобів.
Що буде вивчатися	У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен: <b>знати:</b> інженерні методи розрахунку безпеки транспортних засобів; характеристику і особливості різних дорожніх умов; психофізіологічні фактори, що визначають надійність роботи водія; автоматизовані системи керування рухом; параметри інформаційного забезпечення учасників руху в особливих умовах; <b>вміти:</b> визначати рівень безпеки транспортних засобів; систематизувати традиційні засоби передачі інформації учасникам дорожнього руху; аналізувати особливості різних дорожніх умов і проводити їх оцінку; визначати вплив дорожніх умов та визначати безпечну швидкість руху транспортних засобів; проводити інженерні розрахунки щодо безпеки експлуатації транспортних засобів; впроваджувати автоматизовані системи керування автомобільним рухом; параметри інформаційного забезпечення учасників руху в особливих умовах; визначати психофізіологічні фактори, які визначають надійність роботи водія.
Чому це цікаво/треба вивчати	Навчальна дисципліна «Безпека транспортних засобів» є досить важливою у формуванні у здобувачів вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок щодо функціонування сучасної транспортної інфраструктури та формування інженерного підходу до вирішення задач безпеки транспортних засобів в перспективі розвитку цього напрямку.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Дотримуватись вимог охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності. Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність організовувати роботу відповідно до вимог охорони праці, техніки безпеки та протипожежної безпеки на об'єктах автомобільного транспорту при їх виробництві, експлуатації, обслуговуванні та ремонті. Здатність усвідомлювати відповідальність за результати своєї професійної діяльності перед громадськістю. Здатність використовувати в професійній діяльності знання з устрою інфраструктури автомобільного транспорту, організації руху і

	<p>перевезень, розрізняти об'єкти автомобільного транспорту та їх складові, визначати вимоги до їхньої конструкції.</p> <p>Здатність аналізувати техніко-економічні й експлуатаційні показники дорожніх транспортних засобів автомобільного транспорту, їх систем та елементів з метою виявлення й усунення негативних чинників та підвищення ефективності виробничого процесу.</p>
Інформаційне забезпечення	робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекційні та практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.
Семестровий контроль	Залік