

Дисципліна	Безпека транспортних засобів
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2
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	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:</p> <p>знати: 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;</p> <p>вміти: 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.</p>
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)	<p>Дотримуватись вимог охорони праці, техніки безпеки, протипожежної безпеки та санітарно-гігієнічного режиму при здійсненні професійної діяльності.</p> <p>Здійснювати професійну діяльність використовуючи інформаційні технології, «Інформаційні бази даних», Internet-ресурси, програмні засоби та інші інформаційно-комунікаційні технології.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>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.</p> <p>Здатність усвідомлювати відповідальність за результати своєї професійної діяльності перед громадськістю.</p> <p>Здатність використовувати в професійній діяльності знання з устрою інфраструктури автомобільного транспорту, організації руху і</p>

	<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