

Дисципліна	Методологія підготовки водія
Рівень ВО	Перший (бакалаврський)
Курс	2 (другий)
Обсяг	3 кредити ECTS
Мова викладання	Українська
Кафедра	Транспортних технологій та засобів АПК
Вимоги до початку вивчення	Аргументованими вимогами до вивчення дисципліни «Методологія підготовки водія» є забезпечення достатнього рівня теоретичних знань та практичних навичок у здобувачів вищої освіти з дисциплін «Правила дорожнього руху», «Основи керування автомобілем».
Що буде вивчатися	У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен знати : <ul style="list-style-type: none"> - педагогічні методи підготовки водіїв 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; вміти : <ul style="list-style-type: none"> - оцінювати параметри транспортних потоків; досліджувати складові ергономічності транспортних систем і технологій, встановлювати їх ефективність надійність; - проектувати схеми і мережі транспортних систем; - розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів; - оцінювати елементи конструкції транспортних засобів; - встановлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Навчальна дисципліна «Методологія підготовки водія» є досить важливою при формуванні у здобувачів вищої освіти теоретичних і практичних знань щодо підготовки відповідного фахівця, який би міг пов'язати цілий комплекс предметів, що входять в програму підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації водіїв транспортних засобів, що тісно пов'язано з ефективністю роботи автомобільного транспорту та безпеки дорожнього руху.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності. Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки у зв'язку з помилками.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Здатність генерувати нові ідеї (креативність). Навики здійснення безпечної діяльності. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності. Здатність враховувати людський фактор в транспортних технологіях.
Інформаційне забезпечення	Робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести
Семестровий контроль	залік