


Назва дисципліни	Методи контролю технічного стану автодоріг
Кафедра	Кафедра автомобільних доріг, геодезії та землеустрою
П.І.Б. НПП	К.т.н., доцент Дем'яненко Віктор Володимирович 
Електронна пошта викладача	demianenko.viktor@pgasa.dp.ua
Рекомендується для освітніх програм	«Автомобільні дороги і аеродроми» спеціальність 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
Рівень вищої освіти	Другий, Магістерський
Курс, на якому буде викладатися дисципліна	другий
Вимоги до початку вивчення дисципліни	Засвоєння змісту дисципліни «Інженерні вишукування та проектування автодоріг», «Механіка земляного полотна та дорожнього одягу», «Підземні штучні споруди на дорогах».
Мета та завдання дисципліни	Мета: засвоєння методів контролю технічного стану та порядок виконання обстежень автодоріг. Завдання: засвоєння методів контролю технічного стану автодоріг; цілей та завдань методів контролю та етапів їх розвитку; вміння застосовувати набуті знання в практичній області з обстежень технічного стану автодоріг.
Склад лекційного курсу	<ol style="list-style-type: none"> 1. Транспортні стратегії України та удосконалення мережі автодоріг. 2. Державна цільова програма розвитку автодоріг на період до 2025 року. 3. Правове регулювання розвитку транспортної інфраструктури України щодо асоціації з Європейським Союзом. 4. Законодавча база моніторингу технічного стану автодоріг. 5. Настанова щодо обстеження будівель і споруд для визначення та оцінки їх технічного стану. 6. Паспортизація автомобільних доріг. 7. Паспорт автомобільної дороги. 8. Технічні правила ремонту і утримання вулиць та доріг населених пунктів. 9. Правила користування, ремонту і утримання автомобільних доріг міністерства оборони України. 10. Контроль якості дорожніх робіт, організація і безпека дорожнього руху. 11. Геоінформаційна система автомобільних доріг.

Зміст дисципліни	Охоплює задачі і вивчає основи методів і видів діяльності щодо забезпечення якості та безпеки - методів контролю технічного стану автодоріг.
Чому це цікаво?	Здобувач буде знати: сутність, цілі та завдання методів контролю технічного стану автодоріг; роль методів контролю технічного стану автодоріг в розвитку науково-технічного та економічного прогресу; етапи розвитку методів контролю технічного стану автодоріг; основні напрями розвитку та перспективи методів контролю технічного стану автодоріг.
Результати навчання	Здобувач зможе: визначати норму часу на паспортизацію автодороги і номенклатуру робіт; скласти зведений кошторис робіт з паспортизації автодороги; визначати на місцевості дані необхідних для складання технічного паспорта вулиці і норми часу та складання калькуляції кошторисної вартості робіт з контролю якості дорожньо-будівельних матеріалів, робіт.
Як можна користуватися набутими знаннями та вміннями (компетентності)	Здатність: поєднувати теорії і практику, а також приймати рішення та виробляти стратегію діяльності для вирішення завдань методів контролю технічного стану автодоріг; виконувати дослідження в області будівельних матеріалів для дорожнього одягу.
Інформаційне забезпечення	НМК дисципліни
Види занять	Лекції, практичні заняття (обсяг 4 кредити)
Вид семестрового контролю	Екзамен