

|  |   |
|--|---|
| Дисципліна   | Ресурсозберігаючі технології на транспорті  |
| Рівень ВО  | Другий (магістерський)  |
| Курс   | 2   |
| Обсяг  | 3 кредити   |
| Мова викладання  | Українська  |
| Кафедра  | Транспортних технологій та засобів АПК  |
| Вимоги до початку вивчення   | Вимогами до вивчення дисципліни «Ресурсозберігаючі технології на транспорті» є забезпечення достатнього рівня теоретичних знань і практичних навичок у здобувачів вищої освіти з: класифікації ресурсів та принципів забезпечення ресурсами підприємств; ресурсної концепції стратегічного управління підприємств; основ збереження матеріально-технічних, трудових, технологічних, інформаційних ресурсів на транспорті.   |
| Що буде вивчатися  | У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен:<br><b>знати:</b><br>основні чинники, що впливають на витрату ресурсів і методи їхнього скорочення.<br><b>вміти:</b><br>аналізувати залежності споживаних ресурсів для основних технологічних процесів вантажо- та пасажироперевезень; аналізувати підсумкові дані функціонування структурних підрозділів у зв'язку з витратою ресурсів.  |
| Чому це цікаво/треба вивчати   | Навчальна дисципліна «Ресурсозберігаючі технології на транспорті» є досить важливою у формуванні у здобувачів вищої освіти цільової настанови на досягнення господарського результату мінімальними засобами на основі знання техніко-економічних взаємозв'язків між складовими споживаних при цьому ресурсів.   |
| Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)                       | Відшуковувати необхідну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних, інших джерелах, аналізувати і об'єктивно оцінювати інформацію у сфері транспортних систем і технологій та з дотичних міжгалузевих проблем.<br>Приймати ефективні рішення у сфері транспортних систем і технологій з урахуванням технічних, соціальних, економічних та правових аспектів, генерувати і порівнювати альтернативи, оцінювати потрібні ресурси і обмеження, аналізувати ризики.<br>Забезпечувати безпеку людей і навколишнього середовища під час професійної діяльності та реалізації проєктів у сфері транспортних систем і технологій.<br>Розробляти нові та удосконалювати існуючі транспортні системи та технології, визначати цілі розробки, наявні обмеження, критерії ефективності та сфери використання. |
| Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності) | Здатність розробляти проєкти та управляти ними.<br>Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.<br>Здатність до управління надійністю та ефективністю транспортних систем і технологій.   |
| Інформаційне забезпечення  | робота в середовищі Moodle  |
| Форма проведення занять  | Лекційні та практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.   |
| Семестровий контроль   | Екзамен   |

