

Анотація до курсу

Дисципліна « Загальний курс транспорту» є вибірковою (за вибором здобувача освіти) дисципліною зі спеціальності 273 Залізничний транспорт ОПП Технічне обслуговування, ремонт та експлуатація тягового рухомого складу, яка викладається в IV семестрі в обсязі 3 кредитів Дисципліна «Загальний курс транспорту» займає провідне місце у підготовці фахівця з транспортних технологій. Дає змогу сформуванню цілісного уявлення про транспортний комплекс країни, його роль і місце в світовій транспортній системі; уявлення про нетрадиційні види транспорту; дозволяє визначити роль і місце конкретного виду транспорту та підприємства в транспортному комплексі країни.

Метою вивчення дисципліни «Загальний курс транспорту» є засвоєння студентами знань з різних видів транспорту, їх функцій, технічного забезпечення і взаємодії, видів транспортних систем, техніко-експлуатаційних показників, формування у здобувачів компетентності, щодо базових принципів, основних категорій, сучасних концепцій, теоретичних положень транспортної системи країни, показників діяльності транспортних підприємств та сферами ефективного використання різних видів транспорту, що забезпечує подальше вивчення дисциплін за спеціальністю.

Завданням дисципліни «Загальний курс транспорту» є вироблення у студентів розуміння значення транспортної системи, основних принципів її формування, перспектив розвитку, ролі в задоволенні потреб у вантажних і пасажирських перевезеннях, взаємодії в роботі транспорту з урахуванням техніко-економічних особливостей кожного його виду. Отримання знань, щодо транспортної системи країни та її регіонів; розвитку і ролі транспортного комплексу в галузях економіки України; видів транспорту; повноважень і компетенції органів влади, їх участі в управлінні транспортною діяльністю; основних методів регулювання на транспорті; взаємодії видів транспорту при перевезенні вантажів; характеристики транспортних і технічних засобів доставки вантажів; особливостей перевезення вантажів залізничним, автомобільним, водним, повітряним та трубопровідним транспортом, а також ознайомлення з інфраструктурою транспортних підприємств; зі шляхами сполучення та водними басейнами.

1. Транспорт в національній економіці України (теоретичні основи дисципліни)
2. Транспортна політика України(розвиток економіки і транспорту)
3. Характеристика окремих видів транспорту
4. Організація і управління процесом перевезень(характеристика діяльності підприємств транспорту, характеристики використання транспортних і технічних засобів доставки вантажів та пасажирів, шляхів сполучення)

Результати навчання:

- 1 Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій.
2. Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій.
3. Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища.
4. Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками.
5. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.

Форма контролю -диф. залік