

Анотація до курсу

**«Історія транспорту»** - це багато в чому історія технологічних інновацій. Технологічний прогрес дозволив людям подорожувати далі, досліджувати більше території та розширювати свій вплив на все більші території. Навіть у стародавні часи нові знаряддя праці, як-от покриття для ніг, лижі та снігоступи, подовжували відстані, які можна було подолати. У міру застосування нових винаходів і відкриттів для вирішення транспортних проблем час у дорозі скоротився, а можливість переміщення більших і більших вантажів зросла. Інновації продовжуються, оскільки транспортні дослідники працюють над пошуком нових способів зниження витрат і підвищення ефективності транспорту.

Дисципліна «Історія 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 II семестрі в обсязі 3 кредитів

Курс «Історії транспорту» належить до дисциплін циклу гуманітарної підготовки. Вивчення дисципліни спрямовано на підготовку досвідченого фахівця залізничної галузі, який знається на історичних традиціях, розуміє особливості впливу певної історичної епохи на розвиток залізничного транспорту в світі та в Україні.

**Мета** : формування у студентів цілісного уявлення і знань про транспорт в Україні та за кордоном. Засвоєння студентами особливостей ставлення та розвитку вітчизняної та світової транспортної науки та техніки. Вивчення цікавих фактів від перших доріг та двигунів внутрішнього згоряння, та про найбільші чудеса техніки, винаходів і їх творців. Систематизація та поглиблення знань про історію розвитку світового та вітчизняного залізничного транспорту; створення наукових уявлень про передумови його виникнення й основні етапи еволюції; розвиток вміння аналізувати, порівнювати процеси і події, характерні для залізниць різних країн, орієнтуватися в технічних та експлуатаційних особливостях залізничної техніки певних епох, визначати внесок видатних науковців, керівників і виробничників у розвиток залізничної галузі; розуміння особливостей розвитку залізниць України та напрямів їх модернізації у контексті світових тенденцій; долучення до патріотичних, науково-технічних традицій попередніх поколінь українських залізничників.

**Актуальність** вивчення курсу обумовлена такими обставинами:

- Володіння історичною інформацією дозволяє глибше зрозуміти світові тенденції розвитку залізничного транспорту, об'єктивно оцінити стан і проблеми цієї галузі в Україні, корені яких знаходяться у минулому, врахувати досвід вирішення аналогічних проблем, запобігти повторенню помилок;
- Без вивчення історії залізничного транспорту майбутньому фахівцю залізничнику неможливо сформувати у собі комплекс рис, характерних для професіонала високого рівня, викликати почуття галузевого патріотизму;

- Компетентність у історії галузі розширює й поглиблює технічний і гуманітарний кругозір випускника університету, сприяє формуванню його авторитету в колективі залізничного підприємства, створенню позитивного іміджу

**Об'єкт навчальної дисципліни** – залізничний транспорт

**Предмет навчальної дисципліни** – закономірності процесу становлення та історичний розвиток світового й вітчизняного залізничного транспорту

1. Історія виникнення транспорту
2. Історико-географічний розвиток різних видів транспорту

2.1 Залізничний транспорт( Виникнення залізниць як нового виду транспорту (перша половина XIX ст.); розвиток залізничного транспорту у другій половині XIX – на початку XX ст.; залізничний транспорт у міжвоєнний період (1918–1939 рр.); Діяльність залізниць у роки Другої світової війни (1939–1945 рр.); розвиток залізничного транспорту у другій половині 1940 – на початку 1990-х рр.; залізничний транспорт на сучасному етапі (1991–2020 рр.); створення та діяльність ХПТ – УкрДУЗТ (1930–2020 рр.);

- 2.2 Автомобільний транспорт
- 2.3 Повітряний транспорт
- 2.4 Водний транспорт
- 2.5 Річковий транспорт
- 2.6 Морський транспорт
- 2.7 Трубопровідний транспорт

3. Міський транспорт

**Форма контролю** -диф. залік, що передбачає виконання тестових завдань, завдань з короткою відповіддю