

*Спеціальність 275 Транспортні технології (на залізничному транспорті)
ОПП Організація перевезень і управління на залізничному транспорті*

Анотація до курсу

Предмет дисципліни „Взаємодія видів транспорту” розглядає такі питання, як форми взаємодії видів транспорту, технічна оснащеність видів транспорту, порівнювальний аналіз видів транспорту, пропускна спроможність транспортної системи, форми і методи організації вантажопотоків у змішаних сполученнях, форми технологічної взаємодії видів транспорту, транспортні вузли, організація перевалочних процесів, оптимізація черговості обробки транспортних засобів, автоматизація взаємодії видів транспорту, моделі управління роботою транспорту в транспортному вузлі та ін.

Метою вивчення дисципліни „Взаємодія видів транспорту” є набуття основи знань щодо самостійного вирішення виробничих та типових завдань діяльності у галузі планування перевезень пасажирів і вантажів, організації транспортних і перевалочних процесів при б доставці вантажів у змішаних сполученнях, опанування можливостей моделювання процесів взаємодії та координації роботи транспортних систем.

Завдання зводяться до формування знань та системи умінь щодо вирішення типових задач діяльності підприємства, структурного підрозділу підприємства, наукової установи або державного органу управління, відділів планування або перевезень.

1. Організація взаємодії видів транспорту
2. Змішані перевезення автомобільного, річкового, морського транспорту
3. Змішані перевезення трубопровідного, повітряного, промислового транспорту
4. Узгодження потужностей транспорту, перспективи та прогнозування перевезень у змішаному сполученні. Перспективи та прогнозування вантажних і пасажирських потоків на транспортній мережі
5. Транспортне, вантажне, технічне та ресурсне забезпечення перевезень у змішаному сполученні
6. Оцінка взаємодії транспортних мереж і вузлів
7. Організація технічної взаємодії видів транспорту
8. Організація технологічної взаємодії видів транспорту
9. Єдиний технологічний процес роботи різних видів транспорту. Координація роботи різних видів транспорту

Форма контролю -Диф. залік