

Напрямки наукових досліджень
викладачів кафедри транспортних технологій ХНАДУ

№ п/п	Напрямок досліджень	Прізвище викладача	Посада, ступінь
1	Удосконалення вантажних перевезень	Нагорний Є.В.	проф., д.т.н.
1.1	Удосконалення технології та умов перевезення вантажів, методів оперативного управління процесами перевантаження у вузлах транспортної мережі	Калініченко О.П.	доц., к.т.н.
1.2	Обґрунтування і удосконалення методів, технологій для організації міжнародних, змішаних, комбінованих та інтермодальних перевезень вантажів	Калініченко О.П.	доц., к.т.н.
1.3	Закономірності формування вантажопотоків, організація управління ними і розробка методів організації транспортного процесу, заснованих на принципах логістики	Калініченко О.П. Нефьодов В.М. Потаман Н.В.	доц., к.т.н. доц., к.т.н. доц., к.т.н.
1.4	Проблеми взаємодії різних видів транспорту при перевезеннях вантажів	Нефьодов В.М.	доц., к.т.н.
1.5	Обґрунтування технологічних процесів, вантажних перевезень, їх організації і управління в інтегрованих системах	Калініченко О.П. Нефьодов В.М. Потаман Н.В.	доц., к.т.н. доц., к.т.н. доц., к.т.н.
1.6	Розробка раціональних систем та обґрунтування засобів комплексної механізації та автоматизації вантажно-розвантажувальних робіт в пунктах збігу різних видів транспорту	Калініченко О.П. Нефьодов В.М.	доц., к.т.н. доц., к.т.н.
2	Удосконалення пасажирських перевезень	Нагорний Є.В.	проф., д.т.н.
2.1	Удосконалення технології та умов перевезень пасажирів	Вдовиченко В.О.	доц., к.т.н.
2.2	Дослідження закономірності формування попиту на транспортні послуги по перевезенню пасажирів	Вдовиченко В.О.	доц., к.т.н.
2.3	Закономірності формування пасажиропотоків, побудова транспортних пасажирських систем міст, сільських районів та регіонів	Вдовиченко В.О.	доц., к.т.н.

2.4	Проблеми взаємодії різних видів транспорту при перевезеннях пасажирів	Вдовиченко В.О.	доц., к.т.н.
2.5	Обґрунтування технологічних процесів пасажирських перевезень, їх організації і управління в інтегрованих системах	Вдовиченко В.О.	доц., к.т.н.
3	Підвищення ефективності використання елементів транспортних систем	Нагорний Є.В.	проф., д.т.н.
4	Підвищення ефективності транспортно-експедиційного обслуговування	Нагорний Є.В.	проф., д.т.н.
4.1	Дослідження попиту на транспортно-експедиційні послуги	Павленко О.В.	доц., к.т.н.
4.2	Розробка нових та удосконалення існуючих методів організації процесу транспортно-експедиційного обслуговування	Павленко О.В.	доц., к.т.н.
5	Підвищення ефективності процесу управління на автомобільному транспорті	Бекетов Ю.О.	проф., к.ек.н.
5.1	Розробка стратегій управління розвитком АТП	Бекетов Ю.О.	проф., к.ек.н.
5.2	Розробка підходів до підвищення конкурентоздатності підприємств автомобільного транспорту	Бекетов Ю.О.	проф., к.ек.н.