

ОПИС КУРСУ

«ПАСАЖИРСЬКІ ПЕРЕВЕЗЕННЯ»

При вивченні дисципліни «Пасажирські перевезення» передбачено опрацювання питань класичних і сучасних підходів до існуючого пасажирського рухомого парку як вітчизняних так і зарубіжних виробників технології, організації роботи і управління пасажирського автомобільного транспорту при виконанні перевезень. Розглянута роль пасажирського автомобільного транспорту як завершального етапу перевезень пасажирів на різних видах сполучень. У основу дисципліни покладений системний, транспортно-логістичний підхід до функціонування господарської діяльності, ролі і місці пасажирського автомобільного транспорту в цій діяльності зокрема.

ПЕРЕДМОВА

Електронний курс розроблений для студентів напряму транспортні технології (за видами транспорту) для Національного університету біоресурсів і природокористування України. Електронний курс з дисципліни «Пасажирські перевезення» - це одна з основних профілюючих дисциплін при підготовці інженерів-фахівців в області управління і експлуатації автомобільного транспорту. Метою дисципліни є формування у студентів системи наукових і професійних знань і навичок в області раціональної організації транспортного процесу і управління ним при перевезенні різних видів вантажів у міжнародному сполученні. В процесі вивчення дисципліни студент знайомиться з організацією роботи пасажирського автомобільного транспорту, що грає важливу роль в рішенні задачі повного і своєчасного задоволення пасажирів усіх рівнів у пасажирських перевезеннях, в підвищенні ефективності і якості функціонування транспортного комплексу країни і взаємодії на зовнішньому ринку автоперевезень. Відповідно до

положень по вдосконаленню вищої школи дисципліна «Пасажирські перевезення» повинна розкривати роль, стан, тенденції і перспективи розвитку пасажирських автомобільних перевезень в умовах нового господарського механізму за умов інтеграції у європейське співтовариство, обмежень трудових, матеріальних і паливно-енергетичних ресурсів, а також необхідності забезпечення екологічних вимог. Поставлено завдання на основі узагальнення теоретичних розробок в області організації і управління пасажирським транспортом і з урахуванням досвіду роботи підприємств в непростих умовах перехідного періоду, дати слухачеві уявлення про перевізний процес пасажирів і принципи його формування, про сучасні методи організації перевезень вантажів, про організацію руху рухомого складу на маршруті, про основні принципи управління перевізним процесом. Усі ці практичні матеріали спираються на досвід роботи автотранспортних підприємств, які задіяні в сфері перевезень пасажирів аграрного сектора економіки.

Навчальний план напряму транспортних технологій передбачає вивчення лекційного (оглядового) матеріалу, проведення практичних занять та виконання підсумкових (модульних) тестових завдань і надання самостійних відповідей на питання. При вивченні дисципліни рекомендується особливу увагу приділити питанням технології перевізного процесу з перевезень пасажирів, розвитку і підвищення якості і своєчасності доставки пасажирів, ефективності використання автотранспортних засобів, трудових і матеріальних ресурсів, а також застосуванню математичних методів з метою отримання оптимальних варіантів організації перевезень пасажирів.

ВСТУП

Транспорт - одна з ключових галузей народного господарства. У сучасних умовах подальший розвиток економіки неможливий без добре налагодженого транспортного забезпечення. Від його чіткості і надійності багато в чому залежать трудовий ритм підприємства промисловості, будівництва і сільського господарства, настроїв людей та їх працездатність.

Соціально-економічні перетворення, що сталися в нашій країні за останні роки порушили ефективну систему організації і управління транспортної сфери. Більшість об'єктів громадського транспорту в регіонах України до цього часу приватизовані, з'явилося досить велике число індивідуальних перевізників і невеликих приватних підприємств, пасажирів, що беруть участь в освоєнні перевезень. Демоніполізація громадського транспорту привела до того, що система його управління стала у меншій мірі керованою і більш витратною.

Нині транспорт працює в умовах, коли з'являється тенденція стабілізації реального сектора економіки і доходів населення. Пасажирський транспорт є однією із значущих галузей господарства. За відсутності у багатьох громадян особистих транспортних коштів проблема своєчасного і якісного задоволення попиту на перевезення переростає в соціальну, таку, що визначає відношення населення не лише до якості транспортних послуг, але і в цілому до тих процесів, які відбуваються в регіонах і країні.

У таких умовах потрібні спільні зусилля спеціалістів транспортників, центральних і регіональних органів управління, які мають бути спрямовані на вдосконалення функціонування транспортного комплексу.

У єдиній транспортній системі України пасажирський автомобільний транспорт займає провідне місце в обслуговуванні населення. Засоби транспорту України щодня перевозяться близько 30 млн. пасажирів. У зв'язку з цим значення дисципліни «Пасажирські перевезення» в підготовці фахівців з експлуатації автомобільного транспорту виключно велике. Метою вивчення цього курсу є надбання знань в наступних областях: комерційна

експлуатація і управління пасажирським автомобільним транспортом; формування пасажирських потоків, методи їх вивчення і обстеження; формування раціональних маршрутних систем в містах і позаміських районах; типи і техніко-експлуатаційні характеристики пасажирських автотранспортних засобів; методи визначення потреби в них; організація праці водіїв, організація руху рухливого складу; системи контролю і управління рухом пасажирських транспортних засобів; методи і критерії оцінки якості перевезень пасажирів; тарифи і квиткові системи, діючі на пасажирському автотранспорті.

Окрім цього, курс передбачає надбання умінь і навиків по розробці технологічних схем організації перевезень, визначенню раціональних сфер використання автомобільного транспорту і координації його роботи з іншими видами транспорту; вибору типу рухомого складу; проведенню розрахунків і аналізу експлуатаційних показників; складанню маршрутів і графіків руху автобусів; розрахунку і складанню схем взаємодії різних видів міського транспорту; дослідженню пасажиропотоків і режимів руху транспортних засобів; складанню технічних завдань на проектування лінійних споруд пасажирського автомобільного транспорту; розрахунку економічної ефективності заходів щодо організації автомобільних перевезень.

Основним завданням дисципліни «Пасажирські перевезення» є підготовка фахівців широкого профілю з експлуатації автомобільного транспорту, здатних самостійно використовувати отримані знання і уміння для практичного вирішення завдань розвитку і вдосконалення транспортного обслуговування населення міст, передмість і сільських місцевостей, по ефективному використанню матеріальних і трудових ресурсів.