

## **Вантажні перевезення**

**Мета викладання дисципліни:** дати студентам уявлення про організацію, планування і управління вантажними перевезеннями.

**Завдання викладання дисципліни:** дати тим, що навчаються повне уявлення про об'єкти діяльності транспортного підприємства; формування структури парку, розробку графіків руху та маршрутів перевезень, встановлення вимог до конкретного перевезення, вибір транспортних засобів, а також сформулювати вміння та навички перелічені нижче.

### **Перелік знань, вмінь, навичок після викладання дисципліни:**

**Знання** – вирішення задач транспорту при реалізації вантажних перевезень; засвоєння змісту, способів і методів проведення аналізу транспортних характеристик вантажів, організації руху і роботи екіпажів транспортних засобів, вибору транспортних засобів, розробки транспортно-технологічних схем доставки вантажів, організації роботи на об'єктах транспорту; опанування підходами до планування забезпеченням перевезень і порядком проведення аналізу вантажопотоків, собівартості перевезень, розробки технології виконання комплексу операцій на об'єктах транспорту.

**Уміння** – аналізувати характер та особливості протікання процесу перевезень вантажів; класифікувати фізико-хімічні властивості та об'ємно-масові характеристики вантажів; визначати режими зберігання, перевантаження та транспортування, вимоги до транспортних засобів і упаковки, вимоги до маркування вантажів; вплив на величину собівартості перевезень експлуатаційних факторів; розраховувати відносні зміни результативних величин під впливом різних техніко-експлуатаційних факторів; обирати найбільш доцільну транспортно-технологічну схему для перевезення конкретного виду вантажу.

**Суть дисципліни:** під час навчання дисципліни вивчаються такі питання: методи організації руху і роботи екіпажів транспортних засобів; маршрутизація перевезень; техніко-експлуатаційні показники і собівартість вантажних перевезень; вимоги до перевезень конкретного вантажу; вибір транспортних засобів при вантажних перевезеннях; вантажопотоки; транспортні характеристики вантажів; тара і упаковка; маркування вантажів; заходи підвищення рівня збереження вантажів; сумісність вантажів при зберіганні та транспортуванні.

## **Freight Service**

***The aim of teaching:*** to give students learning about the organization, planning and management of freight transportation.

***The task of teaching:*** to give those who are studying full understanding of the objects of the transport enterprise, forming the structure of the park, development schedules and routes traffic to a specific installation requirements of transportation, the choice of vehicles, and to formulate a skill listed below.

### **List knowledge, skills, skills of teaching following:**

***Knowledge*** – solving problems in the implementation of transport of cargo transportation, learning content, methods and techniques to analyze the characteristics of transport of goods, the movement of crews and vehicles, the choice of vehicles, transport and technological development arrangements for delivery of goods, organization of work at the facilities of transport; master planning approach to providing transportation and procedures for analyzing freight, cost of transport, development of complex technology operations on objects of transport.

***Ability to*** – analyze the nature and peculiarities of the process of cargo; classify physical and chemical properties and volume-mass characteristics of the goods, determine the modes of storage, handling and transportation, vehicle requirements and packaging requirements for the labeling of goods, the impact on the value of the cost of transport operational factors, calculate the relative changes in effective quantities under various technical and operational factors, and so choose the most appropriate transport-technological scheme for the transport of a specific type of cargo.

***Description of subjects:*** the training courses studied the following issues: methods of the movement of crews and vehicles, traffic routing technical performance indicators and cost of cargo transportation requirements to transport a particular cargo; choice of vehicles in freight traffic, freight, transport properties cargo containers and packaging, labeling cargo conservation measures improve cargo compatibility goods during storage and transport.