



## 1. Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины (модуля) «Общий курс транспорта» является:

- формирование у студентов представлений, знаний и умений в области организации перевозок и управления на транспорте, обеспечивающих комплексное представление о транспортной системе, значении и роли транспорта в современном обществе, в экономике страны и удовлетворении потребностей экономики и населения в перевозках, роли транспорта в логистике и управлении цепями поставок, о системе взаимосвязи пространства, времени и затрат на перемещение предмета перевозки, структуре и содержании транспортных процессов.

Изучение курса позволяет выявить объективную необходимость транспортного обслуживания народного хозяйства и населения, а также сформировать представление о физических компонентах транспорта (инфраструктуре, подвижном составе), их взаимосвязях и условиях функционирования во взаимодействии с логистическими подсистемами.

Задачи дисциплины — дать общесистемные представления в области организации, управления, техники, технологии транспортно-технологических комплексов видов транспорта, современных транспортно - логистических технологий, понятия о путях оптимизации принятия решений по совершенствованию транспортного обслуживания, о мировых тенденциях развития различных видов транспорта, путях интеграции транспортной системы России в мировой транспортный комплекс, основных технико-экономических характеристиках и эксплуатационных показателях, характеризующих работу транспортных систем.

Виды деятельности выпускника:

- предпринимательская;
- организационно-управленческая

## 2. Место учебной дисциплины в структуре ОП ВО

Учебная дисциплина "Общий курс транспорта" относится к блоку 1 "Дисциплины (модули)" и входит в его базовую часть.

## 3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

|       |  |
|-------|--|
| ОПК-7 | Способен воспринимать закономерности развития транспортной отрасли, осуществлять анализ и диагностику хозяйственной деятельности экономических субъектов, в том числе транспортных организаций |
|-------|--|

## 4. Общая трудоемкость дисциплины составляет

4 зачетные единицы (144 ак. ч.).

## 5. Образовательные технологии

Преподавание дисциплины «Общий курс транспорта» осуществляется в форме лекций и практических занятий. Лекции проводятся в традиционной классно-урочной организационной форме, по типу управления познавательной деятельностью и на 83 % являются традиционными классически-лекционными (объяснительно-иллюстративные), и на 17 % с использованием интерактивных (диалоговых) технологий, в том числе мультимедиа лекция (2 часа), проблемная лекция (4 часа). Практические занятия

организованы с использованием технологий развивающего обучения. Часть практического курса выполняется в виде традиционных практических занятий (объяснительно-иллюстративное решение задач) в объеме 6 часов. Остальная часть практического курса (12 часов) проводится с использованием интерактивных (диалоговые) технологий, в том числе разбор выполнения задач на конкретном примере; технологий, основанных на коллективных способах обучения, а также использованием компьютерной тестирующей системы. Самостоятельная работа студента организована с использованием традиционных видов работы и интерактивных технологий. К традиционным видам работы относятся отработка лекционного материала и отработка отдельных тем по учебным пособиям. К интерактивным (диалоговым) технологиям относится подготовка к промежуточным контролям в интерактивном режиме, интерактивные консультации в режиме реального времени по специальным разделам и технологиям, основанным на коллективных способах самостоятельной работы студентов. Оценка полученных знаний, умений и навыков основана на модульно-рейтинговой технологии. Весь курс разбит на 9 разделов, представляющих собой логически завершенный объем учебной информации. Фонды оценочных средств освоенных компетенций включают как вопросы теоретического характера для оценки знаний, так и задания практического содержания (решение ситуационных задач, анализ конкретных ситуаций, работа с данными) для оценки умений и навыков. Теоретические знания проверяются путём применения таких организационных форм, как индивидуальные и групповые опросы, решение тестов с использованием компьютеров или на бумажных носителях..

## **6. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)**

### РАЗДЕЛ 1

#### Общетранспортные проблемы

Устный опрос, Решение задач (Транспортные, инженерские задачи, чертежи)

Роль и значение транспорта в экономике страны.  
Общая характеристика единой транспортной системы.  
Параметры уровня транспортного обслуживания.

### РАЗДЕЛ 2

#### Железнодорожный транспорт

Организационная структура железнодорожного транспорта и его инфраструктура.  
Подвижной состав железнодорожного транспорта.  
Организация перевозок на железнодорожном транспорте.

Устный опрос, Решение задач (Транспортные, инженерские задачи, чертежи)

### РАЗДЕЛ 3

#### Автомобильный транспорт

Организационная структура автомобильного транспорта. Материально-техническая база автомобильного транспорта.  
Организация перевозок на автомобильном транспорте.

Устный опрос, Решение задач (Транспортные, инженерские задачи, чертежи)

#### РАЗДЕЛ 4

Морской и внутренний водный транспорт

Устный опрос, Решение задач (Транспортные, инженерские задачи, чертежи)

Организационная структура водного транспорта. Материально-техническая база водного транспорта.  
Организация перевозок на водном транспорте.

#### РАЗДЕЛ 5

Воздушный транспорт

Организационная структура воздушного транспорта. Материально-техническая база воздушного транспорта.  
Организация перевозок на воздушном транспорте

Устный опрос, Решение задач (Транспортные, инженерские задачи, чертежи)

#### РАЗДЕЛ 6

Промышленный транспорт

Структура промышленного транспорта.  
Формы транспортного обслуживания предприятий. Производственно-транспортные системы.

Устный опрос, Решение задач (Транспортные, инженерские задачи, чертежи)

#### РАЗДЕЛ 7

Трубопроводный транспорт

Материально-техническая база трубопроводного транспорта.

Устный опрос, Решение задач (Транспортные, инженерские задачи, чертежи)

#### РАЗДЕЛ 8

Городской пассажирский транспорт

Устный опрос, Решение задач (Транспортные, инженерские задачи, чертежи)

Транспортные сети городов.

Сферы рационального применения видов городского транспорта

## РАЗДЕЛ 9

Городской пассажирский транспорт

Конкуренция и сотрудничество видов транспорта

Перспективы развития транспорта.

Устный опрос, Решение задач (Транспортные, инженерские задачи, чертежи)