АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ОБЩИЙ КУРС ТРАНСПОРТА»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

Специализация – «Магистральный транспорт», «Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта», «Транспортный бизнес и логистика», «Грузовая и коммерческая работа»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Общий курс транспорта» (Б1.Б.22) относится к базовой части и является обязательной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Общий курс транспорта» является приобретение знаний, умений и навыков в области содержания, функционирования и управления различными видами транспорта для применения их при организации эксплуатации железных дорог; формирование мышления и ценностных ориентаций, при которых эффективная и безопасная работа различных видов транспорта рассматривается как основа формирования единой транспортной сети страны, в которой существенную роль играет железнодорожный транспорт.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* освоение знаний, умений и навыков, которые способствуют формированию практических навыков по управлению (эксплуатации) транспортом;
* обеспечение будущих специалистов знанием методов и принципов выбора вида транспорта и их эксплуатации для организации наиболее эффективного способа перевозки грузов и пассажиров.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-6, ПК-16, ПК-24, ПК-30.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

ЗНАТЬ:

- основные понятия о транспорте, транспортных системах, взаимосвязь развития транспортных систем;

- мировые тенденции развития различных видов транспорта, основные характеристики различных видов транспорта;

- технику и технологии различных видов транспорта, организацию работы, инженерные сооружения, системы управления;

- критерии выбора вида транспорта, стратегию развития железнодорожного транспорта.

УМЕТЬ:

- определять основные показатели, характеризующие работу и развитие транспортных систем: показатели оснащения, развития сети, перевозочной, технической и эксплуатационной работы;

- осуществлять выбор вида транспорта потребителями транспортных услуг.

ВЛАДЕТЬ:

- специальной терминологией и профессиональной лексикой, способами стимулирования развития транспортного рынка и методами определения технико-экономических показателей транспортных систем.

**4. Содержание и структура дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Возникновение и развитие транспорта. Его роль в системе мирового хозяйствования. |
| 2 | Органы государственного управления транспортом |
| 3 | Транспортное пространство |
| 4 | Оценка работы транспорта |
| 5 | Транспортно-дорожный комплекс России |
| 6 | Обеспечение безопасности на транспорте |
| 7 | Автомобильный транспорт |
| 8 | Автодорожная сеть |
| 9 | Внутренний водный транспорт |
| 10 | Обустройство водных путей и прибрежных пунктов |
| 11 | Морской транспорт |
| 12 | Морские порты |
| 13 | Воздушный транспорт |
| 14 | Организация движения воздушных судов |
| 15 | Трубопроводный транспорт |
| 16 | Транспортное обслуживание населённых пунктов |
| 17 | Проектирование комплексных транспортных схем городов |
| 18 | Транспорт промышленных предприятий |

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Для очной формы обучения

Объем дисциплины – \_4\_ зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 69 час.

Контроль – 27 час.

Форма контроля знаний - экзамен

Для заочной формы обучения

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

лекции – \_6 час.

практические занятия – 6 час.

самостоятельная работа – 123 час.

Контроль – 9 час.

Форма контроля знаний –контрольная работа, экзамен.