

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
Б1.О.28 «ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВИДОВ ТРАНСПОРТА»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация выпускника – Инженер путей сообщения;

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

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)».

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Взаимодействие видов транспорта» является обеспечение профессиональной подготовки специалистов в области взаимодействия различных видов транспорта с железными дорогами в перевозочном процессе, в том числе в пунктах перевалки грузов, пересадки пассажиров и при смешанных перевозках, с учётом технико-эксплуатационных характеристик и эксплуатационных показателей работы каждого вида транспорта.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- освоение студентами знаний и умений, способствующих формированию у них представлений об эксплуатации транспортных систем с учётом их взаимодействия;
- изучение методик и принципов выбора видов транспорта как основы логистических решений и построения эффективных цепей поставок.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
ОПК-3. Способен принимать решения в области профессиональной деятельности, применяя нормативную правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта	ОПК-3.1 Знает нормативно-правовую базу, теоретические основы и опыт производства и эксплуатации транспорта при решении задач в области профессиональной деятельности

4. Содержание и структура дисциплины

1. Структурно-функциональная характеристика транспорта. Сущность и развитие единства транспортной системы. Место транспорта России в мировой транспортной системе.
2. Транспортная обеспеченность и система управления транспортом. Показатели транспортной обеспеченности и доступности. Организация управления транспортной системой.
3. Области и формы взаимодействия и конкуренции различных видов транспорта.
4. Пассажирские перевозки. Распределение пассажирских перевозок между видами транспорта. Характеристика основных пассажиропотоков и подвижность населения.

5. Грузовые перевозки. Характеристика основных грузопотоков. Распределение их между видами транспорта. Показатели качества транспортного обслуживания грузовладельцев.
6. Неравномерность перевозочного процесса на различных видах транспорта.
7. Смешанные перевозки, технические средства смешанных перевозок и их эффективность.
8. Единый технологический процесс на железнодорожном транспорте.
9. Планирование перевозок и маркетинг на транспорте. Основные функции направления маркетинга на транспорте.
10. Экономические показатели на различных видах транспорта, основные группы показателей, себестоимость, стоимость грузовой массы, скорость и сроки доставки, капитальные вложения и производительность труда на различных видах транспорта.
11. Принципы и методы выбора транспорта и сферы эффективного использования различных видов транспорта.
12. Издержки на перевозки и транспортные тарифы. Принципы построения грузовых и пассажирских тарифов.
13. Эффективность и конкурентоспособность различных видов транспорта. Использование логистики и интермодальных технологий.
14. Инфраструктура взаимодействия видов транспорта. Стыковые пункты. Многофункциональные и транспортно-логистические центры. Международные транспортные коридоры.
15. Бесперегрузочные сообщения.
16. Основные направления комплексного развития транспортной системы России, прогноз развития грузовых и пассажирских перевозок. Основные программы развития и модернизации транспорта Минтранса РФ.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 56 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – Зачёт

Для заочной формы обучения

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 8 час.

практические занятия – 4 час.

самостоятельная работа – 92 час.

контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – Зачёт, контрольная работа