

**Аннотация к рабочей программе
дисциплины «Интермодальные технологии в транспортной логистике»
по направлению 23.03.01 «Технология транспортных процессов»
(профиль «Транспортная логистика»)**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

Предполагаемый семестр: 6.

Форма контроля: зачет

Цель изучения дисциплины – сформировать у студентов знания по курсу «Интермодальные технологии в транспортной логистике», уяснить сущность и особенности интермодальных технологий (ИТ), а также места интермодальных перевозок (ИМП) в общей иерархии логистических систем, области практического применения современных интермодальных технологий.

Задачи дисциплины – получение студентами знаний о роли интермодальных технологий в общей теории транспортного процесса, а также в современной практической деятельности, понятиях, сущности, содержания и истории развития науки, а также ее задачами, принципами, показателями и основными категориями, задачах, принципах формирования и элементах интермодальных систем разного уровня.

Учебная дисциплина «Интермодальные технологии в транспортной логистике» входит в профессиональный цикл (вариативная часть) и относится к числу обязательных дисциплин, формирующих профессиональные компетенции Б1.В.ОД.12. Для освоения дисциплины необходимы знания, полученные при изучении следующих дисциплин:

- Развитие и современное состояние автомобильных перевозок
- Общий курс транспорта;
- Грузоведение;
- Коммерческая эксплуатация специализированного подвижного состава;
- Информационные технологии на транспорте;
- Экономика отрасли;
- Грузовые перевозки;
- Основы логистики.

В дисциплине «Интермодальные технологии в транспортной логистике» определяются теоретические основы и практические навыки, при освоении которых студент способен приступить к изучению следующих дисциплин в соответствии с учебным планом:

- Основы транспортно-экспедиционного обслуживания;
- Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса;
- Безопасность жизнедеятельности;
- Дипломное проектирование.

Краткое содержание дисциплины:

Технология работы видов транспорта в единой транспортной системе.

Основы организации мультимодальных систем транспортировки грузов и интермодальных технологий.

Элементы технического обеспечения мультимодальных систем транспортировки.

Мировые транспортные системы (транспортные коридоры).

Пассажирские интермодальные перевозки.

Информационное обеспечение мультимодальных систем транспортировки.

Правовое обеспечение мультимодальных систем транспортировки.

Пути повышения эффективности смешанных перевозок в транспортной системе России.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ОК-7: способностью к самоорганизации и самообразованию

ПК-22: способностью к решению задач определения потребности в: развитии транспортной сети; подвижном составе с учётом организации и технологии перевозок, требований обеспечения безопасности перевозочного процесса

ПК-24: способностью к применению методик проведения исследований, разработки проектов и программ, проведения необходимых мероприятий, связанных с управлением и организацией перевозок, обеспечением безопасности движения на транспорте, а также выполнением работ по техническому регулированию на транспорте

ПК-27: способностью к анализу существующих и разработке моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов

ПК-32: способностью к проведению технико-экономического анализа, поиску путей сокращения цикла выполнения работ

В результате освоения дисциплины студент должен:

знать:

- взаимосвязь элементов транспортно-распределительных систем через организацию единых технологических процессов доставки грузов и пассажиров;
- основы организации и проектирования интермодальных транспортных технологий;
- правовые основы ответственности сторон – участников транспортной деятельности при заключении договоров перевозки груза или пассажиров, транспортной экспедиции;
- вопросы межфункциональной и межорганизационной координации в рамках ИМП.

уметь:

- осуществлять выбор подвижного состава и погрузочно-разгрузочных средств для конкретных условий эксплуатации;
- решать задачи организации и управления перевозочным процессом;
- анализировать технико-эксплуатационные, экономические и экологические показатели использования различных видов транспорта при выполнении перевозок;
- проектировать альтернативные маршруты доставки, анализировать и обрабатывать документацию при перевозках;
- организовывать выполнение доставки грузов с минимальными затратами, гарантией качества, на условиях и в сроки, обусловленные договорными обязательствами.

владеть:

- методиками выбора оптимального типа подвижного состава для перевозки грузов по критериям сохранности и безопасности;
- методиками составления расписаний и графиков движения;
- методами оценки и выбора рациональных схем использования транспортных и погрузо-разгрузочных средств.