

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Попов Анатолий Николаевич
Должность: директор
Дата подписания: 18.05.2021 09:38:55
Уникальный программный ключ:
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Аннотация рабочей программы дисциплины
специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог
специализация "Магистральный транспорт"

Дисциплина: Б1.Б.23 Организация контейнерных и пакетных перевозок

Цели освоения дисциплины:

Цель преподавания дисциплины «ОКПП» состоит в подготовке студентов в соответствии с учебным планом.

Задачами освоения дисциплины является получение знаний в области организации, управления, автоматизации, экономики и нормирования контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте

Формируемые компетенции:

ПК-16: способностью к проведению технико-экономического анализа, комплексному обоснованию принимаемых решений, поиску путей оптимизации транспортных процессов, а также к оценке результатов

ОПК- 12 готовностью применять логистические технологии в организации и функционировании транспортных систем

Планируемые результаты обучения:

Знать:

- Знать методы технико-экономического анализа, комплексного обоснования принимаемых решений, принципы поиска путей оптимизации транспортных процессов с целью проведения научных исследований в требуемой области

- способы и методы обеспечения конкурентоспособности железнодорожных предприятий в условиях интеграции систем и процессов управления цепями поставок и реализации инновационных стратегий в нестандартных управленческих ситуациях

Уметь:

- Оценивать различные пути оптимизации транспортных процессов, комплексно обосновывать принимаемые решения, оценивать результаты и выбирать оптимальное решение

- разрабатывать инновационные управленческие решения в области логистики на железнодорожном транспорте с учётом тенденций развития рынков различного типа, обеспечивая при этом достижение цели железнодорожных предприятий

Владеть:

- Навыками проведения технико-экономического анализа, комплексного обоснования принимаемых решений, самостоятельного поиска путей оптимизации транспортных процессов, проведения научно-исследовательских мероприятий, применять свои знания в нестандартной ситуации

- способами и методами обеспечения конкурентоспособности железнодорожных предприятий в условиях интеграции систем и процессов управления цепями поставок и реализации инновационных стратегий в нестандартных управленческих ситуациях

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение в контейнерные перевозки

Техническое обеспечение контейнерно-транспортной системы. Развитие логистических транспортно-технологических систем на базе типоразмерного ряда контейнеров различных типов

Универсальные и специализированные контейнеры", "Погрузочно-разгрузочные средства для грузовых операций с контейнерами", "Подвижной состав для перевозки контейнеров

Современное состояние, проблемы и перспективы развития контейнерных перевозок на транспорте. Коммерческо-правовое регулирование контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте

Тарифы на перевозку грузов в контейнерах. Правила исчисления сроков доставки контейнеров железнодорожным транспортом

Развитие логистических транспортно-технологических систем на базе типоразмерного ряда контейнеров различных типов

Раздел 2. Технологическое обеспечение контейнерно-транспортной системы

Схемы и технология работы контейнерных терминалов на железнодорожном транспорте

Формирование транспортного пакета", "Размещение грузов в контейнерах
Контейнерные пункты, обеспечивающие взаимодействие железнодорожного и водного транспорта. Железнодорожно-автомобильные контейнерные пункты

План формирования вагонов с контейнерами

Технологический процесс работы контейнерного пункта. Пункты технического осмотра и текущего ремонта контейнеров на железнодорожном транспорте

Особенности экспедирования грузов, перевозимых в контейнерах

Организация системы железнодорожных контейнерных перевозок

Автоматизация управления контейнерными перевозками

Раздел 3. Выполнение курсовой работы на тему "Организация работы контейнерного терминала"

Техническое оснащение контейнерного терминала. Разработка схемы контейнерного терминала

Расчет числа погрузочно-разгрузочных машин

Расчет вагонопотоков с контейнерами

Размещение грузов в контейнерах. Выбор наиболее рационального способа укладки грузов в транспортные пакеты. Расчет прочности потребного количества полимерной пленки для стабилизации пакета

Выбор схемы размещения транспортных пакетов в контейнерах. Проверка правильности размещения и необходимости крепления транспортных пакетов в крупнотоннажных контейнерах

Организация и планирование работы контейнерного терминала. Календарное расписание приема грузов в контейнерах к отправлению

Условия целесообразности организации контейнерных поездов

Организация заезда и выезда контейнеров со станции

Расчет времени нахождения контейнера на станции и контейнерном терминале

Автоматизация управления контейнерными перевозками

Раздел 2. Подготовка к зачету, курсовой работе

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии: традиционные и инновационные.

Формы текущего контроля успеваемости: опрос, тестирование, выполнение заданий.

Формы промежуточной аттестации:

для заочной формы обучения: зачет, курсовая работа (2)

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ.