

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Чирикова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 14.04.2021 19:38:24

Уникальный программный идентификатор: 750e77999bb0631a45c173b44f579d1005bce6073914fee919138f73a4ce0cad5

Аннотация рабочей программы дисциплины

Специальность 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация Магистральный транспорт

Форма обучения Заочная

ДИСЦИПЛИНА: Б1_Б.40 ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

Цели освоения дисциплины

Студент должен изучить и освоить основные термины, понятия и механизмы функционирования логистики в целом и ее функциональных областей с учетом интеграции и взаимодействия логистических функций и операций

Формируемые компетенции:

ОПК-12: готовностью к применению логистических технологий в организации и функционировании транспортных систем;
ПК-8: готовностью к поиску путей повышения качества транспортно - логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения;
ПК-9: способностью определять оптимальные технико-технологические нормативы и параметры транспортно-логистических цепей и отдельных их звеньев с учетом множества критериев оптимальности;
ПК-23: способностью к разработке проектов и внедрению современных логистических систем и технологий для транспортных, промышленных и торговых организаций, а также технологии интермодальных (мультимодальных) перевозок;

Планируемые результаты обучения:

Знать:

Принципы, методологию, стратегию формирования и развития логистической системы, функциональные области, определяющие её структуру и работу.

Уметь:

Использовать полученные знания по теории, методам и приёмам принятия эффективных логистических решений, при решении практических задач.

Владеть:

Навыками диагностики, анализа и оптимизации проблемных ситуаций, связанных не только с отдельными функциями логистики, но и уметь решать интегрированные задачи оптимизации материального потока в цепи снабжение- производство- сбыт.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Понятие о логистике. Задачи и классификация логистики. Краткий исторический очерк.

Основные понятия и определения: логистический объект, логистическая функция, логистическая операция, логистическая цепь, логистический канал, материальный поток, информационный поток. Этапы развития логистики. Функциональное окружение логистической системы. Макрологистика, микрологистика. Использование принципов логистики в бизнесе. Концепция и функции логистики. Концепция логистики. Шесть правил логистики. Функциональная взаимосвязь логистики с другими дисциплинами. Распределение логистических функций между различными участниками. Функциональные взаимосвязи логистики. Логистические системы. Системный подход в логистике. Понятие системы. Логистическая система. Виды логистических систем. Основные принципы системного подхода. Основные свойства логистических систем. Классификация моделей логистических систем. Использование логистических систем в практике бизнеса. Логистический подход к управлению материальными потоками в сферах производства и обращения. Функциональные области логистики. Особенности закупочной, производственной, распределительной, транспортной, информационной области. Управление материальными потоками в производстве и обращении. Организация снабжением и закупками. Задачи и функции закупочной логистики, механизм функционирования. Управление снабжением, политика снабжения, материальные ресурсы, показатели поставок. Цели планирования потребностей в закупке продукции. Выбор поставщика. Управление логистикой при организации снабжения.

Раздел 2. Производственная логистика. Сущность и задачи. Варианты управления материальными потоками в рамках внутрипроизводственных логистических систем. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на предприятии. Организация распределения и сбыта продукции. Канал распределения, распределительная сеть, товарооборачиваемость, скорость товарооборота. Правила распределительной логистики. Способы распределения и сбыта продукции. Управление запасами в логистике. Категория товарно-материальных запасов. Система управления запасами на фирмах. Виды запасов. Основные и прочие системы управления запасами. Транспортное обеспечение логистики. Транспортное предприятие, транзит, оборот транспортных средств. Технология перевозок, международная перевозка. Концепция транспортной логистики: модели материальных потоков, модели логистических цепей, технология логистических транспортных систем. Выбор вида транспортного средства. Управление транспортно-логистическими процессами. Информационное обеспечение логистики. Информационные логистические системы. Информационная инфраструктура. Логистическая информация, информационное обеспечение, непрерывность обеспечения. Организация логистического обслуживания. Информационное обеспечение логистики.

Раздел 3. Складская логистика. Функции и задачи складов в логистической системе. Основы проектирования складов: технологические требования к устройству складов, основные конструктивные элементы складов. Организация складской деятельности и технологического процесса на складе. Управление складированием в логистике. Логистика сервисного обслуживания. Классификация видов сервисного обслуживания продукции. Критерии сервиса оказания услуг производственного назначения, а также послепродажного, информационного обслуживания. Уровень логистического обслуживания.

Виды учебной работы: Лекции, практические, самостоятельная работа.

Используемые образовательные технологии:

— материалы к семинарским и практическим занятиям (вопросы для самопроверки, рекомендуемая литература, задачи для самостоятельного решения);

— индивидуальные консультации по письменной самостоятельной работе осуществляются дистанционно по электронной почте.

Формы текущего контроля успеваемости: опрос

Форма промежуточной аттестации: Зачет (3).

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕТ