АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«ХЛАДОТРАНСПОРТ» (Б1.В.ДВ.5.2)

Направление подготовки – 38.03.02 «Менеджмент»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Логистика»

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

Дисциплина «Хладотранспорт» (Б1.В.ДВ.5.2) относится к вариативной части и является дисциплиной по выбору обучающегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является получение сведений об основах организации перевозок скоропортящихся грузов на магистральном транспорте, методах и задачах хладотранспорта, видах скоропортящихся грузов и изотермических транспортных модулей, порядке подготовки, транспортировки и хранении скоропортящихся грузов. Формирование у студентов целостного представления о современных логистических системах доставки скоропортящихся грузов, получение теоретических знаний и практических навыков по направлениям коммерческой деятельности.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК 1, ПК17.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

**ЗНАТЬ**:

* методы сохранения качества и пути сокращения потерь скоропортящихся грузов при доставке, основы эксплуатации технических средств железнодорожного хладотранспорта, основные условия подготовки и перевозки скоропортящихся грузов по железным дорогам;

**УМЕТЬ**:

* грамотно выбирать способ перевозки скоропортящихся грузов,
* определять требуемые условия перевозки и контролировать их соблюдение,
* выполнять теплотехнические расчёты,
* определять потребность в технических средствах и показатели их использования,
* проводить разбор конфликтных ситуаций, связанных с несохранными перевозками этих грузов;
* знаниями о транспортных холодильных установках, об изотермическом подвижном составе и технологии его обслуживания, о холодильных складах и технологии работы грузовых фронтов холодильников.

**ВЛАДЕТЬ**:

* методами проведения теплотехнического расчёта;
* методами выбора тары и упаковки для видов скоропортящихся грузов,

- методами выбора изотермических модулей для перевозки различных видов скоропортящихся грузов.

**4. Содержание и структура дисциплины**

**Модуль 1 Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)** Непрерывная холодильная цепь (НХЦ); Основы сохранения качества скоропортящихся грузов; Условия хранения и подготовка скоропортящихся грузов к перевозкам;

**Модуль 2 Основы теплоэнергетики и холодильные машины;** Основы теплоэнергетики и холодильные машины;

**Модуль 3 Основы теплоэнергетики и холодильные машины;** Изотермические вагоны и контейнеры; Холодильные склады; Условия перевозок скоропортящихся грузов в вагонах и контейнерах; Теплотехнические расчёты изотермических вагонов и контейнеров; Коммерческая эксплуатация хладотранспорта; Техническая эксплуатация хладотранспорта.

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

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

лекции – 16 час.

практические занятия – 34 час.

самостоятельная работа – 58 час.

Форма контроля знаний – зачёт – 6 семестр, курсовой проект – 6 семестр.