АННОТАЦИЯ

Дисциплины

 «УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТОЙ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

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

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

Дисциплина «Управление грузовой и коммерческой работой» (Б1.О.28) относится к базовой части и является обязательной.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины «Управление грузовой и коммерческой работой» является получение сведений о грамотной экономической оценке технических, технологических и организационных мероприятий в области грузовой и коммерческой работы, изучение сведений о грузовой работе станций и методах ее усовершенствования.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* Изучение способов привлечения грузовладельцев пользоваться услугами ж.-д. транспорта в части перевозок различных видов грузов;
* Изучение коммерческой эксплуатации технических средств железнодорожного хладотранспорта;
* Изучение способов разработки и совершенствования условий перевозок различных видов грузов железнодорожным транспортом;
* Изучение методов контроля выполнения правил перевозок грузов;
* Изучение способов и методов проведения расчёта погрузочно-выгрузочного оборудования грузовых станций;
* Изучение опыта решения конфликтных ситуаций по несохранным перевозкам.

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

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОПК-7.2

**4. Содержание и структура дисциплины**

Сфера коммерческой эксплуатации железнодорожного транспорта.

Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации – правовая основа грузовой и коммерческой работы.

Грузовые станции, места общего пользования

Грузовой вагонный парк

Планирование и маршрутизация перевозок

Пути необщего пользования

Транспортно-складские комплексы и грузовые фронты

Погрузочно-разгрузочные машины и устройства

Весовое хозяйство железных дорог

Грузовые и коммерческие операции на станциях отправления грузов

Операции в пути следования

Грузовые и коммерческие операции на станциях назначения

Тарифы и расчеты за перевозки

Транспортно-экспедиторская работа железных дорог

Перевозка грузов мелкими и малотоннажными отправками

Перевозка грузов пакетами и в контейнерах

Технология перевозок массовых грузов

Перевозка грузов на особых условиях

Перевозка грузов в прямом смешанном и международном сообщениях

Обеспечение сохранности грузов при перевозке.

Непрерывная холодильная цепь (НХЦ)

Основы сохранения качества скоропортящихся грузов

Условия хранения и подготовка скоропортящихся грузов к перевозкам

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 – 11 зачетных единиц (396 час.), в том числе:

 для очной формы обучения:

лекции – 92 час.

практические занятия – 92 час.

самостоятельная работа – 122 час.

контроль – 98 час.

Форма контроля знаний – экзамен, зачет, курсовой проект, курсовая работа

 для заочной формы обучения:

лекции – 24 час.

практические занятия – 24 час.

самостоятельная работа – 119+207 час.

контроль – 22 час.

Форма контроля знаний – экзамен, зачет, курсовой проект, курсовая работа