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.Б.30) 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-13, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-10, ПК-26.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* экономико-математические модели управления грузовой и коммерческой работой; определение уровня концентрации грузовой работы на станциях; расчет параметров грузовых фронтов;
* обеспечение сохранности перевозимых грузов; организацию грузовой и коммерческой работы при перевозке грузов другими видами транспорта; технологические процессы работы станций примыкания и подъездных путей промышленных предприятий; договоры на эксплуатацию подъездных путей; грузовые тарифы;
* безбумажную систему организации грузовых перевозок; грузовые и коммерческие операции во внутренних и международных сообщениях; таможенные операции;
* комплекс транспортно-экспедиционного обслуживания на рынке транспортных услуг, параметры качества обслуживания клиентов железнодорожным транспортом;
* основы технологии смежных видов транспорта, способы взаимодействия с ними.

УМЕТЬ:

* производить оценку технического состояния объектов инфраструктуры, разрабатывать технологические процессы работы железнодорожных станций, участков и направлений;
* проектировать элементы транспортной инфраструктуры;
* выполнять расчеты основных параметров транспортно-грузовых комплексов;
* разрабатывать проекты транспортно-складских комплексов;
* определять технико-экономические показатели вариантов решения транспортных задач;
* разрабатывать Единые технологические процессы работы станций примыкания и путей необщего пользования.

ВЛАДЕТЬ:

* методами технико-экономического обоснования при принятии решения о развитии транспортно-складского комплекса;
* приемами сменно-суточного планирования работы железнодорожной станции, способами обоснования показателей качества обслуживания клиентов железнодорожным транспортом;
* технологией взаимодействия железнодорожного транспорта общего пользования с региональными администрациями и операторскими компаниями.

**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

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

Объем дисциплины – 8 зачетных единиц (288 час.), в том числе:

 для очной формы обучения:

лекции – 52 час.

практические занятия – 52 час.

самостоятельная работа – 139 час.

контроль – 45 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовой проект в 5 семестре, зачет в 6 семестре.

 для очно-заочной формы обучения:

лекции – 52 час.

практические занятия – 52 час.

самостоятельная работа – 121 час.

контроль – 63 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовой проект в 5 семестре, зачет в 6 семестре.

 для заочной формы обучения:

лекции – 18 час.

практические занятия – 18 час.

самостоятельная работа – 239 час.

контроль – 13 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовой проект, зачет.