

АННОТАЦИЯ
Дисциплины
Б1.В.3 «УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТОЙ»

Специальность – 23.05.04 «Эксплуатация железных дорог»

Квалификация (степень) выпускника – инженер путей сообщения

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

1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

2. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины «Управление грузовой и коммерческой работой» является освоение обучающимися основных принципов и методов грузовой и коммерческой работы при перевозках грузов в организационно-управленческом, планово-экономическом и технико-технологическом аспектах, изучение методик и лучших практик грузовой работы станций и способах ее усовершенствования.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

- ознакомить обучающихся с основами коммерческих операций на железнодорожных станциях, направлениями их совершенствования и современными лучшими практиками;
- развитие аналитических способностей по эффективной обработке информации по вопросам коммерческой и грузовой работы на железнодорожной станции;
- развитие навыков работы обучающегося с заявками, учетными карточками, выполнением принятых заявок на перевозку грузов, перевозочной документацией, формами учета и отчетности, актами, претензиями и исками, нормативно-правовой и нормативно-технической документацией;
- развитие навыков определения тарифов на перевозку грузов и сборов.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

Компетенция	Индикатор компетенции
ПК-2 Организация грузовой и коммерческой деятельности в сфере грузовых перевозок	ПК-2.1.1 Знает правила коммерческого осмотра поездов и вагонов и технологический процесс работы пункта коммерческого осмотра железнодорожной станции ПК-2.1.4 Знает тарифное руководство ПК-2.1.5 Знает технические условия размещения и крепления грузов ПК-2.2.1 Умеет принимать решения по сохранности перевозимого груза, при приеме от грузоотправителя груза и выдаче его грузополучателям, исполнению условий договоров на эксплуатацию путей необщего пользования и подачу-уборку вагонов, реализацию мероприятий по соблюдению сроков доставки груза и порожних вагонов, сокращению количества претензий, пеней и выплат за их нарушение, организации

Компетенция	Индикатор компетенции
	грузовой работы на железнодорожной станции ПК-2.2.3 Умеет анализировать данные, связанные с соблюдением требований нормативных документов при приеме от грузоотправителя груза и выдаче его грузополучателям на железнодорожной станции ПК-2.2.5 Умеет принимать решения по сохранности перевозимого груза, организации грузовой работы на железнодорожной станции ПК-2.3.1 Навыки проверки соответствия предъявляемого к перевозке груза информационным базам правил перевозки, оформления основных перевозочных документов в информационных системах грузовой и коммерческой работы ПК-2.3.2 Навыки автоматизированного расчета провозных платежей и сборов ПК-2.3.4 Навыки определения тарифного расстояния и размера провозной платы плат за перевозку грузов ПК-2.3.5 Навыки использования методики расчёта размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах, определения потребности в крепёжном материале, массы грузов, в том числе наливных; расчёта вида и степени негабаритности грузов, перевозимых по железным дорогам

В рамках изучения дисциплины (модуля) осуществляется практическая подготовка обучающихся к будущей профессиональной деятельности. Результатом обучения по дисциплине является формирования у обучающихся практических навыков:

- определения специализации грузовых пунктов, путей и технологии обработки местных вагонов;
- определения и нормирования параметров грузовых операций с вагонами, совершенствования технологий работы с мелкими, повагонными и контейнерными отправлениями;
- составление графиков централизованного завоза и вывоза грузов автотранспортом на объекты железнодорожной инфраструктуры;
- разработки и совершенствования технологии взаимодействия станции примыкания и путей необщего пользования;
- выбора подвижного состава для погрузки предъявляемого к перевозке груза на основе методики размещения и крепления грузов в вагонах и контейнерах;
- определения массы грузов, в том числе наливных, загруженных в вагон или контейнер, а также потребности в крепежном материале;
- определения расчетной негабаритности длинномерного груза.

4. Содержание и структура дисциплины

Модуль 1 «Организация грузовой и коммерческой работы станции»

1. Основы грузовой и коммерческой работы

2. Планирование и организация перевозок грузов
3. Технические средства и сооружения для выполнения ГКР
4. Информационные технологии выполнения ГКР

Модуль 2 «Организация перевозок грузов»

1. Технология грузовой и коммерческой работы
2. Грузовые тарифы
3. Розыск грузов
4. Перспективы и лучшие практики ГКР

Модуль 3 «Организация перевозок скоропортящихся грузов»:

1. Основы логистики перевозки СПГ (скоропортящихся грузов).
2. Особенности перевозки СПГ. Основы сохранения качества скоропортящихся грузов.
3. Условия хранения и подготовка скоропортящихся грузов к перевозкам. Нормативные правовые акты, регламентирующие перевозки СПГ.
4. Методологию организации перевозок СПГ с использованием изотермических вагонов и контейнеров
5. Условия перевозок скоропортящихся грузов в вагонах и контейнерах. Анализа информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов.
6. Принципы прогнозирования и планирования в логистике организации работы холодильных складов.
7. Теплотехнические расчёты изотермических вагонов и контейнеров, как особенности перевозки СПГ в цепи поставок.
8. Коммерческая эксплуатация хладотранспорта. Организации планирования услуг, этапов, сроков доставки.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Для очной формы обучения:

Объем дисциплины – 13 зачетных единиц (468 час.), в том числе:

лекции – 92 час.

практические занятия – 92 час.

самостоятельная работа – 208 час.

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

Для заочной формы обучения:

Объем дисциплины – 13 зачетных единиц (468 час.), в том числе:

лекции – 24 час.

практические занятия – 24 час.

самостоятельная работа – 398 час.

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