

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет

УТВЕРЖДАЮ
Председатель Ученого Совета,
Ректор КарГТУ академик
НАН РК Газалиев А.М.

«___» _____ 20__ г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА
(SYLLABUS)**

Дисциплина ТРРРZhDT 3304 «Технологические процессы погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте»

Модуль TLOPG 32 «Транспортно-логистические операции перевозок грузов»

Специальность 5B090100 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Факультет транспортно-дорожный

Кафедра Промышленный транспорт имени проф. А.Н. Даниярова

Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:
к.т.н., ст. преподавателем Галиным Игорем Александровичем,
ст. преподавателем Бескоровайным Денисом Валерьевичем,
ст. преподавателем Кенжекеевой Акбопе Рахимбековной.

Обсуждена на заседании кафедры Промышленный транспорт

Протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Зав. кафедрой _____ Балгабеков Т.К. «_____» _____ 20__ г.

(подпись)

(ФИО)

Одобрено учебно-методическим советом транспортно-дорожного факультета

Протокол № _____ от «_____» _____ 20__ г.

Председатель _____ Талипов К.А. «_____» _____ 20__ г.

(подпись)

(ФИО)

Сведения о преподавателе и контактная информация

Ф.И.О. Бескоровайный Денис Валерьевич.

Ученая степень, звание, должность - старший преподаватель

Кафедра «Промышленный транспорт» находится в I корпусе КарГТУ (Б.Мира, 56), аудитория 121, контактный телефон 56-75-98 доб. 2051.

Трудоемкость дисциплины

| Семестр | Количество кредитов ECTS | Вид занятий | | | | | Количество часов СРС | Общее количество часов | Форма контроля |
|---------|--------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------|----------------------|------------------------|----------------|
| | | количество контактных часов | | | количество часов СРС | всего часов | | | |
| | | лекции | практические занятия | лабораторные занятия | | | | | |
| 3 сокр. | 3/5 | 30 | 15 | - | 45 | 90 | 45 | 135 | экзамен |
| 7 | 3/5 | 30 | 15 | - | 45 | 90 | 45 | 135 | экзамен |

Характеристика дисциплины

Дисциплина «Грузовые тарифы» входит в цикл профилирующих элективных дисциплин кафедры Промышленного транспорта для специальности 5В090100 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта».

Цель дисциплины

Дисциплина «Грузовые тарифы» ставит целью:

- освоение тарифной политики;
- умение оценить влияние различных факторов на определение провозной платы;
- умение определять провозную плату и дополнительные сборы за перевозку грузов.

Задачи дисциплины

Задачи дисциплины следующие: ознакомить студентов с характеристикой грузов и влиянием ее на тариф, методикой определения провозной платы с учетом особенностей груза.

В результате изучения данной дисциплины студенты должны: иметь представление:

- о видах и формах построения тарифов;
- о грузовых тарифах;
- о штрафах;

знать:

- структуру тарифов;
- построение тарифов;
- факторы, влияющие на грузовые тарифы;

уметь:

- определять тарифное расстояние;
- определять сборы за дополнительные операции;
- определять провозную плату;

приобрести практические навыки:

- при расчете провозной платы, нанесения маркировки и все, что связано с работой грузовых служб.

Пререквизиты

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин (с указанием разделов (тем)):

| Дисциплина | Наименование разделов (тем) |
|--|--|
| 1. Начертательная геометрия и инженерная графика | Начертательная геометрия |
| | Инженерная графика |
| 2. Высшая математика | Дифференциальные исчисления функции одной переменной |
| | Аналитическая геометрия |
| | Линейная алгебра и аналитическая геометрия |
| 3. Физика | Кинематика |
| | Динамика материальной точки и твердого тела |
| | Законы сохранения |

Постреквизиты

Знания, полученные при изучении дисциплины «Грузовые тарифы», используются при освоении следующих дисциплин: «Правила перевозок пассажиров и грузов», «ПТЭ и основы БД на ж/д транспорте».

Тематический план дисциплины

| Наименование раздела, (темы) | Трудоемкость по видам занятий, ч. | | | | |
|---|-----------------------------------|--------------|--------------|------|-----|
| | лекции | практические | лабораторные | СРСП | СРС |
| 1. Введение, понятия о грузовых тарифах | 1 | - | - | - | 2 |
| 2. Виды и формы построения тарифов | 2 | - | - | 6 | 3 |
| 3. Схема и составляющая тарифа | 2 | - | - | 6 | 4 |
| 4. Грузовые тарифы на ж/д транспорте | 2 | - | - | 6 | 4 |
| 5. Классификация грузов | 2 | - | - | 6 | 4 |
| 6. Дополнительные сборы и платежи | 2 | - | - | 6 | 4 |

| | | | | | |
|---|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 7.Технология грузовых и коммерческих работ на приемоотправочных пунктах | 2 | - | - | 8 | 4 |
| 8. Грузовые и коммерческие операции на международных и смешанных сообщениях | 2 | - | - | 7 | 4 |
| 9. Форма расчета по грузовым хозяйствам | | 2 | - | - | 4 |
| 10. Габариты | | 3 | - | - | 4 |
| 11. Нумерация подвижного состава | | 3 | - | - | 4 |
| 12. Силы действующие на груз | | 3 | - | - | 2 |
| 13. Перевозка негабаритных и тяжеловесных грузов | | 4 | - | - | 2 |
| ИТОГО: | 30 | 15 | - | 45 | 45 |

Перечень практических (семинарских) занятий

- 1 Прейскуранты.
- 2 Требования к транспортным средствам.
- 3 Международные тарифы.
- 4 Единая тарифно-статистическая номенклатура грузов.
- 5 Пути совершенствования тарифов.

Темы контрольных заданий для СРС

- 1.Виды тарифов
- 2.Форма построения тарифа
- 3.Единая тарифно-статистическая номенклатура грузов, применяемая на железнодорожном транспорте
- 4.Тарифы на перевозку грузов повагонными отправками
- 5.Тарифы на перевозку грузов контейнерными отправками
- 6.Тарифы на перевозку грузов мелкими отправками
- 7.Определение платы за перевозку наливных грузов
- 8.Определение платы за перевозку опасных грузов
- 9.Определение платы за перевозку скоропортящихся грузов
- 10.Исключительные тарифы
- 11.Определение тарифного расстояния перевозки
- 12.Сборы за дополнительные операции
- 13.Штрафы
- 14.Грузовые тарифы в международном сообщении
- 15.Использование современных информационных технологий при разработке тарифов
- 16.Прейскурант 10-01
- 17.Грузовые тарифы морского транспорта

18.Грузовые тарифы речного транспорта
00.Грузовые тарифы воздушного транспорта

Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100%.

График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

| Вид контроля | Цель и содержание задания | Рекомендуемая литература | Продолжительность выполнения | Форма контроля | Срок сдачи | баллы |
|------------------|--|--|------------------------------|----------------|-----------------|-------|
| Письменный опрос | Проверка усвоения материала дисциплины | [1], [2], [3] конспекты лекций | 3 недели | Текущий | 3 недели | 10 |
| Опрос | Проверка усвоения материала дисциплины | [1], [2], [3], [4], [6], [7], [6], конспекты лекций | 7 недель | Текущий | 8 недели | 20 |
| Опрос | Проверка усвоения материала дисциплины | [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9], [10], конспекты лекций | 14 недель | Текущий | 15 недели | 10 |
| Опрос | Проверка усвоения материала дисциплины | [1], [2], [3], [4], [5], [6], [7], [8], [9], [10], конспекты лекций | 2 контактных часа | Рубежный | 7 и 14 недели | 20 |
| Экзамен | Проверка усвоения материала дисциплины | Весь перечень основной и дополнительной литературы | 2 контактных часа | Итоговый | В период сессии | 40 |
| Итого | | | | | | 100 |

Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Грузовые тарифы» прошу соблюдать следующие правила:

- 1 Не опаздывать на занятия.
- 2 Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу представить справку, в других случаях – объяснительную записку.
- 3 В обязанности студента входит посещение всех видов занятий.
- 4 Согласно календарному графику учебного процесса сдавать все виды контроля.
- 5 Пропущенные практические и лабораторные занятия отрабатывать в указанное преподавателем время.

Список основной литературы

1. Закон Республики Казахстан о железнодорожном транспорте. Алматы, Юрист, 2008 г.
2. Транспортные тарифы: учебн. пособие для вузов ж-д. трансп. А.П. Абрамов, В.А. Дмитриев, А.В. Крейнин. М.: Транспорт, 2008.
3. Организация грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте. Дерibas А.Т. Смехов А.А. И. Транспорт. 2010.
4. Грузоведение, сохранность и крепление грузов / А.А. Смехов, А.Д. Малов, А.М. Островский и др.; под ред. А.А. Смехова. – М.: Транспорт, 2010. - 239 с.
5. Шрамов А.А., Шубко В.Г. Организация грузовых и пассажирских перевозок и коммерческой работы: учебник для средних пту – м.: транспорт, 2011 - 328 с.
6. Тарифы на экспортно-импортные грузовые железнодорожные перевозки. АО «НК «КТЖ». Астана, 2009.
7. Тарифная политика железной дороги казахстана на перевозки грузов в международном сообщении на фрахтовый год. АО «НК «КТЖ». Астана.
8. Тарифные руководства № 1, 4. м.: Транспорт, 2011.
9. Служебная инструкция к соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении (си и смгс). нормативное производственно-практическое издание. М.: Транспорт, 2012. – 337 с.
10. Соглашение о международном железнодорожном грузовом сообщении (смгс). нормативное производственно - практическое издание. М.: Транспорт, 2012. – 192 с.

Список дополнительной литературы

1. Электронный учебник. Жандыбаев Б.Р. Караганда: КарГТУ, 2008 г.
2. Управление грузовой и коммерческой работой: учеб. для вузов/ Ж.М. Куанышбаев. - Караганда: КарГТУ, 2011. - 226 с.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА
(SYLLABUS)**

Дисциплина GT 4309 «Грузовые тарифы»

Модуль GT 35 «Грузовые тарифы»

Гос. изд. лиц. № 50 от 31.03.2004.

Подписано к печати _____ 20__ г. Формат 90х60/16. Тираж _____ экз.

Объем ___ уч. изд. л. Заказ № _____ Цена договорная

100027. Издательство КарГТУ, Караганда, Бульвар Мира, 56