

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет

**«Утверждаю»
Председатель Ученого совета,
Ректор, академик НАН РК
Газалиев А.М.**

« ____ » _____ 2013г.

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

Дисциплина OGKR 3301 Организация грузовой и коммерческой работы

Модуль OGKR 29 «Организация грузовой и коммерческой работы»

Специальность 5В090100 – Организация перевозок, движения и
эксплуатации транспорта

Транспортно-дорожный факультет

Кафедра – Промышленного транспорта им. А.Н. Даниярова

2013

Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus): старшим преподавателем кафедры «Промышленный транспорт» Асылбековой Н.У.

Обсуждено на заседании кафедры «Промышленный транспорт»
Протокол № _____ от « ____ » _____ 2013 г.
Зав. кафедрой _____ « ____ » _____ 2013 г.
(подпись)

Одобрено учебно-методическим советом транспортно-дорожного факультета
Протокол № _____ от « ____ » _____ 2013г.
Председатель _____ « ____ » _____ 2013 г.
(подпись)

Согласовано с кафедрой _____

Зав. кафедрой _____ « ____ » _____ 2013г.
(подпись) (Ф.И.О.)

Сведения о преподавателе и контактная информация

Асылбекова Нурсулу Уалихановна

Старший преподаватель кафедры промышленный транспорт.

Кафедра промышленного транспорта им. А.Н. Даниярова находится в первом корпусе КарГТУ (Б. Мира, 56), аудитория 121, контактный телефон 56-75-98 (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					
5/5	3/5	30	15	-	45	90	45	135	Экзамен

Цель дисциплины

Дисциплина «Организация грузовой и коммерческой работы» входит в цикл профильных дисциплин (обязательный компонент) и является одной из основных в формировании знаний по специальности 5В090100 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта», ставит целью изучение основ организации и управления грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспорте, освоение тарифной политики, умение оценить влияние различных факторов на грузовую и коммерческую работу, регулирование процессов в пунктах перевалки и на пограничных станциях, умение определять провозную плату за перевозку грузов.

Задачи дисциплины

Изучение студентами курса «Организация грузовой и коммерческой работы» необходимо для получения знаний в области грузовой и коммерческой работы в условиях сложного, непрерывного и динамичного характера работы транспортного комплекса, требующего слаженного функционирования разных видов транспорта.

В результате изучения данной дисциплины бакалавр должен: знать:

- технологию выполнения грузовых и коммерческих операций;
- прогрессивные методы организации перевозок, в том числе контейнерных и пакетных;
- перспективы применения АСУ в грузовой и коммерческой работе;
- способы обеспечения сохранности перевозимых грузов;
- основы оперативного планирования и управления перевозками;
- построение тарифов;
- правовые вопросы, связанные с организацией перевозок;

- методы транспортного обслуживания.

уметь:

- использовать теоретические основы дисциплины в производственных условиях;

- анализировать и рассчитывать пропускную (перерабатывающую) способность элементов транспортной системы;

- обосновывать режимы взаимодействия видов транспорта;

- выбирать транспортно-технологические схемы доставки грузов.

иметь:

- представление о единых технологических процессах обработки транспортных средств и контактных графиках;

- выбор вида транспорта и рациональное распределение ресурсов между взаимодействующими видами транспорта;

- распределение перевозок в узлах и на сети;

- формирование сети и размещение устройств различных видов транспорта в узлах.

Пререквизиты

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин Модуль Физика, Модуль Высшая математика, Модуль Грузоведение

Постреквизиты

Знания, полученные при изучении дисциплины «Организация грузовой и коммерческой работы», используются при освоении следующих дисциплин:

1. Модуль Грузовые тарифы

2. Модуль Современные системы организации и управления производством на жд

3. Модуль Основы технической и юридической безопасности эксплуатации транспорта

Тематический план дисциплины

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практические	лабораторные	СРСП	СРС
1. Организационная структура управления грузовой и коммерческой работы на транспорте Международные транспортные организации	2	-	-	-	3
2. Грузовые станции и терминалы Технические средства измерения	1	-	-	-	3

массы, объема и каботуры груза					
3. Тарифы и расчет провозных платежей Авиатарифы на перевозку грузов Тарифы водного транспорта	1	-	-	-	3
4. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок Маршрутизация перевозок Виды маршрутов. Планирование грузовых перевозок	2	-	-	-	3
5. Организация приема, погрузки, выгрузки и выдачи грузов. Операции в пути следования	10	-	-	-	3
6. Нормативные, регламентирующие документы. Транспортные и товаросопроводительные документы	2	-	-	-	3
7. Взаимодействие станции примыкания и подъездных путей	2	-	-	-	3
8. Ответственность по перевозкам. Виды несохранных перевозок Акрово-претензионная деятельность.	8	-	-	-	3
9. Информационные технологии в грузовой и коммерческой работе. Пути совершенствования грузовой и коммерческой работы	2	-	-	-	3
10. Определение характеристик объема перевозок и грузооборота	-	3	-	-	3
11. Расчет потребности подвижного состава и показателей его использования	-	2	-	-	3
12. Расчет простоя подвижного состава под погрузкой и выгрузкой и определение срока доставки грузов	-	2	-	-	3
13. Расчет пропускной способности технических средств для измерения массы груза		2	-	-	-
14. Расчет числа маршрутов, составление календарного плана маршрутизации и определения эффективности маршрутных	-	2	-	-	3

перевозок					
15. Определение показателей использования грузоподъемности подвижного состава в момент погрузки и в движении	-	2	-	-	3
16. Определение времени автомобиля в наряде и на маршруте, коэффициента использования пробега, технической и эксплуатационной скорости, число оборотов и производительности автомобиля	-	2	-	-	3
18. Размещение и крепление грузов на открытом подвижном составе	-	-	-	4	-
19. Определение сил действующих на груз при перевозке	-	-	-	4	-
19. Определение параметров крытого склада для переработки и складирования тарно-штучных грузов	-	-	-	4	-
20. Определение параметров площади для переработки контейнеров	-	-	-	4	-
21. Определение параметров складской площади для переработки и хранения лесных грузов	-	-	-	4	-
22. Определение параметров площади склада для выгрузки и хранения топливных грузов	-	-	-	4	-
23. Расчет потребных фронтов погрузочно-разгрузочных работ	-	-	-	4	-
24. Определение необходимого количества погрузочно-разгрузочных машин и механизмов	-	-	-	4	-
25. Определение необходимого количества автомобилей для завоза и вывоза грузов	-	-	-	4	-
26. Выбор оптимального типа воздушного судна и зависимости от дальности перевозки	-	-	-	4	-
27. Порядок оформления перевозочных документов	-	-	-	5	-
Итого:	30	15	-	45	45

Перечень практических (семинарских) занятий

1. Определение характеристик объема перевозок и грузооборота
2. Расчет потребности подвижного состава и показателей его использования
3. Расчет простоя подвижного состава под погрузкой и выгрузкой и определение срока доставки грузов
4. Расчет пропускной способности технических средств для измерения массы груза
5. Расчет числа маршрутов, составление календарного плана маршрутизации и определения эффективности маршрутных перевозок
6. Определение показателей использования грузоподъемности подвижного состава в момент погрузки и в движении
7. Определение времени автомобиля в наряде и на маршруте, коэффициента использования пробега, технической и эксплуатационной скорости, число оборотов и производительности автомобиля

Критерий 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%.

Темы контрольных заданий для СРС

1. Рост темпов развития транспорта.
2. Объем транспортной работы приходящийся на железнодорожный, автомобильный транспорт на сегодняшний день.
3. Показатели работы железнодорожного транспорта.
4. Грузовые станции на территории Казахстана, классифицировать их по видам
5. Вагонные весы используемые на территории Казахстана
6. Техническая характеристика автомобильных весов
7. Техническая характеристика конвейерных весов
8. Достоинство и недостатки отправительских маршрутов и их организация
9. Маршрутизация перевозок. Маршрутизация перевозок с мест погрузки
10. Виды маршрутов, достоинства и недостатки организации перевозок по разным маршрутам.
11. Показатели использования подвижного состава на кольцевых маршрутах.
12. Характеристика развозочно-сборочным маршрутам. Приведите показатели использования подвижного состава на развозочно-сборочных маршрутах.
13. Технология доставки грузов на автомобильном транспорте
14. Технология доставки грузов на морском транспорте

15. Технология грузовых и коммерческих операций в международных сообщениях.
16. Таможенные операций
17. Перевозочные документы на железнодорожном транспорте
18. Перевозочные документы на воздушном транспорте
19. Перевозочные документы на морском и речном транспорте
20. Особенности заполнения перевозочных документов
21. Подъездные пути на станциях Карагандинского отделения дороги
22. Документы регламентирующие взаимосвязь между подъездными путями и станциями
23. Ответственность перевозчика, эксплуатанта и грузоотправителя на воздушном транспорте.
24. Ограничение ответственности перевозчиков на разных видах транспорта.
25. Обязательства организаций транспорта вследствие причинения вреда пассажирам.
26. Порядок возмещения морального вреда при нарушении договора перевозки грузов и пассажиров.
27. Ответственность транспортных организаций за экологический ущерб.
28. Совершенствование грузовой и коммерческой работы на автомобильном транспорте
29. Совершенствование грузовой и коммерческой работы на видах транспорта
30. Иновационные Системы используемые на сегодняшний день на территории Казахстана

График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи	Баллы
Посещаемость	Проверка усвоения материала дисциплины	Лекционный материал, [5,6,7,8,9]	14 недель	текущий	14 неделя	5
Конспекты лекции	Проверка усвоения материала дисциплины	Лекционный материал, [1,2,3,4][5,6,7,8,9]	14 недель	текущий	14 неделя	5
Практическое занятие	Проверка знаний по темам №№1,2	Лекционный материал, [1,2,3,4]	14 недель	текущий	14 неделя	25
Опрос	Проверка	Лекционный	14	текущий	7,14	5

	знаний по темам №№ 2,3	материал, [5,6,7,8,9]	недель	й	неделя	
Письменный опрос	Проверка знаний по всем темам за семестр	Лекционный материал, основная и дополнительная литература	6 и 13 неделя	рубежный	7,14 неделя	10
Всего по аттестации	Проверка усвоения материала дисциплины	Лекционный материал, [1,2,3,4][5,6,7,8,9]	2 контактных часа	рубежный	7 и 14 неделя	10
Экзамен	Проверка знаний по всем темам за семестр	Лекционный материал, основная и дополнительная литература	2 контактных часа	итоговый	В день экзамена	40
						100

Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Организация грузовой и коммерческой работы» прошу соблюдать следующие правила:

1. Не опаздывать на занятия.
2. Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу предоставлять справку, в других случаях – объяснительную записку.
3. В срок сдавать необходимый объем практических работ.
4. Обязательно проходить рубежный контроль.
5. Активно участвовать в учебном процессе.
6. Не причинить ущерб аудиторному фонду кафедры.
7. Строго следовать Уставу вуза.

Список основной литературы

1. Мухаметжанова А.В., Избирова А.С. Основы управления грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспортею Алматы: КазАТК, 2009. – 250с.
2. Бекжанов С.Е., Бекжанов З.С., Битлеуова З.К Жүк және коммерциялық жұмыстардың негіздері. – Алматы: ҚазККА, 1-бөлім., 2006-183б.
3. Пашков А.К., Полярин Ю.М. Пакетирование и перевозка тарноштучных грузов. М.: Транспорт,2000.
4. Куанышбаев Ж.М. Электронный учебник. Караганда: КарГТУ, 2012.

5. Куанышбаев Ж.М., Методическое указание к выполнению практических занятий по дисциплине «Основы грузовой и коммерческой работы». Караганда: КарГТУ, 2010 г.

6. Перепон В.П. Организация перевозок грузов, - М.: Маршрут, 2003.

7. Грузовые автомобильные перевозки. А.В. Вельможин, В.А. Гудков, Л.Б. Мироткин, А.В. Куликов. М.: Горячая линия-Телеком 2007.-560с

8. Сухушина Т.Н. Воздушные перевозки грузов. Издание второе. – Алматы, Академия ГА, 2008.-511с

9. Сухушина Т.Н. Воздушные перевозки грузов. Издание третье. – Алматы, Академия ГА, 2008.-511с

10. Аксютин Л.Р. Общий курс морского транспорта. – М.:АСВ, 2006.-423с

Список дополнительной литературы

1. Закон Республики Казахстан о железнодорожном транспорте – Алматы, «Юрист», 2004. – 40 с.

2. Закон Республики Казахстан №266-11 «О железнодорожном транспорте» от 8.12.2001

3. Временный устав железных дорог Республики Казахстан. Постановление правительства Республики Казахстан №70 от 19.01.96г, Алматы, 1996

4. Служебная инструкция к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении. Официальное издание. М,1998

5. Правила перевозок грузов. Алматы, Медиа-Транспорт,2005

6. Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом. Справочник. М, Юртранс,2003.

7. Тарифное руководство №1,2,3.: Транспорт, 1994.

8. Тарифное руководство №4. М.: Транспорт,2001.

9. Технические условия погрузки и крепления грузов. М.: Транспорт,1990.

10. Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам. М.: Транспорт,1997.

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

Дисциплина OGKR 3304 Организация грузовой и коммерческой работы

Модуль РО 5 Модуль Профессионально-ориентированный

Гос. изд. лиц. № 50 от 31.03.2004.

Подписано к печати _____ 20__ г. Формат 90x60/16. Тираж _____ экз.

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

100027. Издательство КарГТУ, Караганда, Бульвар Мира, 56