Министерство образования и науки Республики Казахстан Карагандинский государственный технический университет

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

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г.

# ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА (SYLLABUS)

Дисциплина OGKR2207 «Основы грузовой и коммерческой работы»

Модуль GKR 8 Грузовая и коммерческая работа

Специальность 5В090900 «Логистика» (Транспорт)

Транспортно-дорожный факультет

Кафедра «Транспортная техника и логистические системы»

## Предисловие

Программа обучения по дисциплин старшим преподавателем Пак И.А.	не для студента (	(syllabus) разработана:
Обсужден на заседании кафедры системы	Транспортная тех	кника и логистические
Протокол № 2 от <i>« 08 »09</i> Зав. кафедрой		2015 <i>c</i> .
Одобрена методическим советом тр	ранспортно- дорож	ного факультета
Протокол №1 от <i>«16 »</i> 09	2015 г.	

#### Сведения о преподавателе и контактная информация

Ф.И.О. Пак Игорь Анатольевич

Ученая степень, звание, должность - старший преподаватель

Кафедра «Транспортная техника и логистические системы» находится в I корпусе КарГТУ (Б.Мира, 56), аудитория 318, контактный телефон 56-59-32 доб. 2049

Трудоемкость дисциплины

		08 5			Вид занятий				Ofwas	
	Семестр	Количеств кредитов		чество контак практические занятия	тных часов лабораторные занятия	количе- ство ча- сов СРСП	всего	Количе- ство ча- сов СРС	Общее количе- ство ча- сов	Форма контроля
Ī	4	3	30	15	-	45	90	45	135	Э

#### Цель дисциплины

Дисциплина «Основы грузовой и коммерческой работы» ставит целью

- освоение студентами основ организации и управления грузовой и коммерческой работы;
- умение студентами организовывать работу по выполнению грузовых и коммерческих операций и технологии перевозок грузов;
- применение информационных технологий и математических методов в грузовой и коммерческой работе;

#### Задачи дисциплины

Задачи дисциплины следующие: ознакомить студентов с технологией выполнения грузовых и коммерческих операций, методикой выбора подвижного состава с учетом особенностей груза; методами организации перевозок.

В результате изучения данной дисциплины студенты должны: иметь представление:

- о специфике грузовой и коммерческой работы автомобильного транспорта;
- о повышении уровня планирования перевозок;

#### знать:

- технические средства грузовой и коммерческой работы, прогрессивные способы организации перевозок в транспортных логистических системах, в том числе контейнерных и пакетных, основы коммерческой деятельности специалистов по организации и управлению перевозками;
- основные принципы транспортного права, построения тарифов и организационной структуры управления грузовой и коммерческой работой железных дорог, основы оперативного планирования перевозок, современные методы транспортно-экспедиционного обслуживания предприятий, организаций и граждан страны, перевозок грузов в прямых смешанных и международных сообщениях.

#### уметь:

- использовать организацию грузовой и коммерческой работы на основе прогрессивной технологии, автоматизированные системы управления и комплексной механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ, пользоваться средствами вычислительной техники в условиях АСУ, объективно оценивать с точки зрения получения экономического эффекта мероприятия по совершенствованию технического оснащения и технологий грузовой и коммерческой работы, осуществлять мероприятия по обеспечению безопасности движения транспортных средств, сохранности и защиты окружающей среды при перевозке различных грузов, особенно при перевозке опасных, тяжеловесных и сыпучих грузов.

приобрести практические навыки:

- в установлении тарифов на перевозки в условиях рынка

#### Пререквизиты

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

Управление перевозками на транспорте	Системы управления грузовыми перевозками
	Сохранность грузов, подвижного состава
Логистические техноло-	Расчет параметров логистических систем.
гии доставки грузов	Оптимизация взаимодействия звеньев логистической цепи

#### Постреквизиты

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

Тематический план дисциплины

тематический план дисциплины	Tny	IOAMICOOTI T	о видом со	патий и	
Haurayanayya naayaya (-a)	1 py/			нятии, ч. ⊤	I
Наименование раздела, (темы)	лекции	1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1  1	CPC		
1. Введение. Задачи изучения					
дисциплины, связь ее с другими дисци-					
плинами. Роль грузовой и коммерческой	2				1,5
работы в транспортной системе страны.	2	_	-		1,5
Содержание грузовой и коммерческой ра-					
боты.					
2. Раздел I. Основы управления					
грузовой и коммерческой работой. Ор-					
ганизационная структура управления гру-	4				1.5
зовой и коммерческой работой. Коммер-	4	-	-	-	1,5
ческие службы и подразделения. Требова-					
ния к персоналу коммерческих служб					
3. Автотранспортные услуги и					
коммерческая работа. Классификация					
услуг грузового автомобильного транс-	2	-	-	3	1,5
порта					
4. Нормативное регулирование в					
организации грузовых перевозок. Правила	_	_	_	3	1,5
перевозок грузов.					1,0
5. Основы организации планиро-					
вания перевозок. Основные показатели					
плана перевозок. Порядок разработки опе-	4	-	-	-	1,5
ративных планов.					
6. Заполнение и обработка путе-					
вых листов, определение результатов ра-	_	6	_	_	1,5
боты автомобилей за день					1,5
7. Начисление заработной платы					
водителям по путевым листам	-	4	-	-	1,5
8. Раздел ІІ. Концентрация и					
технические средства грузовой и ком-					
мерческой работы. Концентрация грузо-	_	_	_	3	1,5
вой работы. Прогнозирование грузовой					,
работы.					
9. Транспортно-складские ком-					
плексы и грузовые фронты. Классифика-					
ция и устройство транспортно-складских	-	-	-	-	1,5
комплексов.					
10. Технические средства измерения					
массы, объема перевозимых грузов. Клас-					
сификация весов. Автоматизация измере-	-	-	-	-	1,5
ния массы, объема и кубатуры.					
11. Экономико-математические модели					
оптимизации технического оснащения и	_	_	_	_	1,5
технологии грузовых фронтов.					1,5
12. Раздел III. Технология выполне-					
ния грузовых и коммерческих опера-	4	_	_	3	1,5
ций. Грузовые тарифы. Классификация и					1,5
дин трубово тарифы пласопфикация и	ı	I	ı	1	l

1 0		1		1	
построение грузовых тарифов. Элементы					
тарифного стиля предприятия.				_	
13. Расчет доходов от перевозок	-	5	-	3	1,5
14. Перевозка грузов мелкими, мало-					
тоннажными отправками; в пакетах и кон-	4	_	_	3	1,5
тейнерах. Характеристика перевозок. Ор-	7				1,5
ганизация перевозок.					
15. Операции с грузами. Погрузочно-					
разгрузочные операции. Время выполне-	2	-	-	3	1,5
ния погрузки-разгрузки.					
16. Организация транспортно-					
экспедиционного обслуживания. Класси-	2				1.5
фикация транспортно-экспедиционных	2	-	-	3	1,5
операций.					
17. Раздел IV. Общие принципы ор-					
ганизации работы подъездных путей.					
Классификация промышленного транс-	_	_	_	_	1,5
порта, подъездных путей и правила экс-					1,5
плуатации.					
18. Прогрессивные технологические					
процессы работы станций и подъездных					
путей. Единый технологический процесс	-	-	-	-	1,5
работы станции и подъездного пути.					
19. Грузовые и коммерческие операции	-	_	-	-	1,5
на подъездных путях.					
20. Договоры на эксплуатацию подъ-	_	_	_	_	1,5
ездных путей.					,-
21. Раздел V. Технология перевозок					
массовых грузов. Технология перевозки		-	-	3	1,5
топливных и рудно-металлических грузов.					
22. Технология перевозки наливных		_	_	3	1,5
грузов.				3	1,5
23. Технология перевозки лесных гру-					
зов. Виды подвижного состава для пере-		-	-	3	1,5
возки лесных грузов.					
24. Технология перевозки хлебных				3	1.5
грузов.		_	-	3	1,5
25. Раздел VI. Перевозка грузов на					
особых условиях. Перевозка опасных		_	-	3	1,5
грузов.					·
26. Технология перевозки негабарит-				2	1.7
ных грузов.		-	-	3	1,5
27. Раздел VII. Управление грузо-					
выми и коммерческими операциями					
при перевозке грузов в смешанных со-					
общениях. Прямое смешанное железно-	_				
дорожно-автомобильное сообщение. Со-	4	-	-		1,5
стояние и перспективы развития. Условия					
перевозок. Оформление перевозочных до-					
кументов.					
28. Раздел VIII. Технология грузо-					
вых и коммерческих операций в меж-	-	-	-	3	1,5
дых и коммерческих операции в меж-					

<b>дународных сообщениях.</b> Организация и выполнение перевозок грузов в междуна-					
родном сообщении. Перевозочные доку-					
менты, тарифы.					
29. Раздел IX. Ответственность по					
перевозкам. Ответственность сторон при	2	-	-	-	1,5
выполнении перевозок. Претензии и иски.					
30. Раздел Х. Пути совершенствова-					
ния грузовой и коммерческой работы					
на транспорте. Внедрение безбумажных					
технологий. Коммерческие операции в					1,5
транспортно-логистических системах.		_	_	-	1,5
Международный опыт организации ком-					
мерческой деятельности в транспортных					
системах.					
ИТОГО:	30	15	-	45	45

### Перечень практических занятий

- 1. Заполнение и обработка путевых листов. Определение результатов работы автомобилей за день.
- 2. Начисление заработной платы водителям по путевым листам. Установление сдельных расценок за выполненную транспортную работу
- 3. Расчет доходов автотранспортного предприятия от грузовых перевозок на основе установленного тарифа.

## **Тематический план самостоятельной работы студента с преподавате**лем

Наименование темы СРСП	Цель занятия	Форма проведения занятия	Содержание задания	Рекомендуемая литература
Автотранспортные услуги	Углубление	Беседа	Устные ответы	[1 стр. 37-41]
и коммерческая работа.	знаний по			
Классификация услуг	данной те-			
грузового автомобильно-	ме			
го транспорта				
Нормативное регулирова-	Углубление	Семинар	Подготовка	[1 стр. 70-83]
ние в организации грузо-	знаний по		обзора по теме	
вых перевозок. Правила	данной те-			
перевозок грузов.	ме			
Концентрация грузовой	Углубление	Семинар	Подготовка	[1 стр. 130-142]
работы. Прогнозирование	знаний по		обзора по теме	
грузовой работы.	данной те-			
	ме			
Классификация и постро-	Углубление	Беседа	Устные ответы	[1 стр. 155-172],
ение грузовых тарифов.	знаний по			
Элементы тарифного сти-	данной те-			
ля предприятия.	ме			
Перевозка грузов мелки-	Углубление	Беседа	Устные ответы	[2 стр. 70-75,
ми, малотоннажными от-	знаний по			95-105]

	U I		T	<u> </u>
правками; в пакетах и	данной те-			
контейнерах. Характери-	ме			
стика перевозок. Органи-				
зация перевозок.				
Операции с грузами. По-	Углубление	Беседа	Устные ответы	[1 стр. 189-191],
грузочно-разгрузочные	знаний по			
операции. Время выпол-	данной те-			
нения погрузки-	ме			
разгрузки.				
Организация транспорт-	Углубление	Беседа	Устные ответы	[1 стр. 207-216],
но-экспедиционного об-	знаний по			[2 стр. 90-95,
служивания. Классифика-	данной те-			186-190],
ция транспортно-	ме			100 190],
экспедиционных опера-	IVIC			
ций.				
	Varyfrayya	Coversion	Подгодория	[2 arm 170 101]
Технология перевозки	Углубление	Семинар	Подготовка	[3 стр. 179-191]
топливных и рудно-	знаний по		обзора по теме	
металлических грузов.	данной те-			
	ме		-	52 402 40 57
Технология перевозки	Углубление	Семинар	Подготовка	[3 стр. 192-196]
наливных грузов.	знаний по		обзора по теме	
	данной те-			
	ме			
Технология перевозки	Углубление	Семинар	Подготовка	[3 стр. 210-215]
лесных грузов. Виды по-	знаний по		обзора по теме	
движного состава для пе-	данной те-			
ревозки лесных грузов.	ме			
Технология перевозки	Углубление	Семинар	Подготовка	[2 стр. 136-138,
хлебных грузов.	знаний по	1	обзора по теме	152-154],
Fy	данной те-		The state of the s	[3 стр. 240-241]
	ме			[c colt
Перевозка опасных гру-	Углубление	Семинар	Подготовка	[3 стр. 215-220]
30B.	знаний по	Семинар	обзора по теме	[5 <b>6</b> 1p. 215 226]
30B.	данной те-		oosopa no reme	
Тоумоновия поповольный	Ме	Cormina	Потпотото	[2 amp 116 1101
Технология перевозки не-	Углубление	Семинар	Подготовка	[2 стр. 116-119]
габаритных грузов.	знаний по		обзора по теме	
	данной те-			
	Me			F1 00 0 7
Организация и выполне-	Углубление	Семинар	Подготовка	[1 стр. 89-96]
ние перевозок грузов в	знаний по		обзора по теме	
международном сообще-	данной те-			
нии. Перевозочные доку-	ме			
менты, тарифы.				
Внедрение безбумажных	Углубление	Беседа	Устные ответы	[1 стр. 169-170]
технологий. Коммерче-	знаний по			
ские операции в транс-	данной те-			
портно-логистических си-	ме			
стемах. Международный				
опыт организации ком-				
мерческой деятельности в				
транспортных системах.				
траненортпыл системал.				

## Темы контрольных заданий для СРС

- 1. Задачи изучения дисциплины, связь ее с другими дисциплинами. Роль грузовой и коммерческой работы в транспортной системе страны. Содержание грузовой и коммерческой работы.
- 2. Организационная структура управления грузовой и коммерческой работой. Коммерческие службы и подразделения. Требования к персоналу коммерческих служб
- 3. Основы организации планирования перевозок. Основные показатели плана перевозок. Порядок разработки оперативных планов.
- 4. Концентрация грузовой работы. Прогнозирование грузовой работы.
- 5. Транспортно-складские комплексы и грузовые фронты. Классификация и устройство транспортно-складских комплексов.
- 6. Технические средства измерения массы, объема перевозимых грузов. Классификация весов. Автоматизация измерения массы, объема и кубатуры.
- 7. Экономико-математические модели оптимизации технического оснащения и технологии грузовых фронтов.
- 8. Классификация промышленного транспорта, подъездных путей и правила эксплуатации.
- 9. Прогрессивные технологические процессы работы станций и подъездных путей. Единый технологический процесс работы станции и подъездного пути.
- 10. Грузовые и коммерческие операции на подъездных путях.
- 11. Договоры на эксплуатацию подъездных путей.
- 12. Технология перевозки топливных и рудно-металлических грузов.
- 13. Технология перевозки наливных грузов.
- 14. Технология перевозки лесных грузов. Виды подвижного состава для перевозки лесных грузов.
- 15. Технология перевозки хлебных грузов.
- 16. Прямое смешанное железнодорожно-автомобильное сообщение. Состояние и перспективы развития. Условия перевозок. Оформление перевозочных документов.
- 17. Организация и выполнение перевозок грузов в международном сообщении. Перевозочные документы, тарифы.
- 18. Ответственность сторон при выполнении перевозок. Претензии и иски.
- 19. Внедрение безбумажных технологий. Коммерческие операции в транспортно-логистических системах. Международный опыт организации коммерческой деятельности в транспортных системах.

## 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%.

## Учебно-методическая обеспеченность дисциплины

t redito merop	пческая обеспеченност		1	
Ф.И.О	Наименование учебно-	Издательство, год	Количество эк- земпляров	
автора	методической литературы	издания	в биб- лиоте- ке	на ка- федре
1	2	3	4	5
	Основная лите	ература		
1. Под ред. Миротина Л.Б.	Организация коммерче- ской работы на автомо- бильном транспорте	М.: Брандес, 1997	3	1
2. М.С. Ходош	Грузовые автомобильные перевозки	М.: Транспорт, 1986	15	2
3. Е.М. Олещенко	Основы грузоведения	М.: Изд.центр «Ака- демия», 2005	15	1
4. Дерибас А.Т., Повороженко В.В., Смехов А.А.	Организация грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте	М., Транспорт, 1980	20	-
	Дополнительная:	питература		
5. Бронштейн Л.А. (под. ред.)	Организация, планирование и управление автотранспортных предприятий	М., Высшая школа, 1986	60	2
6. Анисимов А.П.	Организация и планиро- вание работы автотранс- портных предприятий	М., Транспорт, 1982	60	2
7. НИИАТ	Краткий автомобильный справочник	М., Транспорт, 1984	50	5
8.	Единые нормы времени на перевозку грузов автомобильным транспортом и сдельные расценки для оплаты труда водителей.	-М.: Экономика, 1988	25	2
9.	Прейскурант № 13-01-05 Единые тарифы на перевозку грузов и другие услуги, выполняемые автомобильным транспортом	Госкомитет КазССР по ценам. Алма-Ата, 1989	30	2

## График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид	Цель и содер-	Рекомендуемая	Продолжительность	Форма	Срок	Бал-
контроля	жание задания	литература	выполнения	контроля	сдачи	лы
Лекции	Закрепление теоретических знаний	[ 1]- [ 6 ] кон- спекты лекций	15 недель	Текущий	1-15 неделя	10
Практи- ческие	Практическое закрепление	[ 1]- [ 6]	15 недель	Текущий	1-15 неделя	10

занятия	навыков					
Модуль	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[1]-[6]	2контактных часа	Рубеж- ный	7, 14 неде- ли	10
СРСП	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	[ 1]- [ 6 ]	15 недель	Текущий	1-15 неделя	5
СРС	Теоретическое закрепление навыков	[ 1]- [6 ]	В течение семестра	Текущий		5
Курсо- вая ра- бота	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и до- полнительной литературы	2 контактных ча- сов	Итого- вый	В период сессии	20
Экзамен	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и до- полнительной литературы	контактных часов	Итого- вый	В период сессии	40
Итого						100

#### Вопросы для самоконтроля

- 1. На производство каких товаров и услуг должно быть ориентировано предприятие, согласно маркетинговой концепции рыночного поведения?
- 2. Кто распоряжается всеми средствами предприятия, осуществляет подбор и расстановку кадров, контролирует деятельность подразделений, несет ответственность за выполнение плана и соблюдение финансовой дисциплины?
- 3. Кто несет ответственность за техническое состояние подвижного состава, состояние и развитие технической базы, материально-техническое снабжение?
- 4. Кто возглавляет техническую службу АТП?
- 5. Кто возглавляет службу эксплуатации в АТП?
- 6. Кто руководит службой эксплуатации в автотранспортных объединениях?
- 7. Кому непосредственно подчиняется начальник производственнотехнического отдела?
- 8. Кому непосредственно подчиняется начальник планового отдела?
- 9. Кому непосредственно подчиняется руководитель группы организации, планирования и подготовки грузов?
- 10. Кому подчиняется руководитель группы учета и анализа перевозок?
- 11. Кому непосредственно подчиняется начальник ОТК?
- 12. Кому непосредственно подчиняется начальник отдела БД?
- 13. Какая группа отдела эксплуатации занимается организацией, планированием и подготовкой грузов?
- 14. Какая группа отдела эксплуатации занимается оперативным сменносуточным планированием работы транспортных средств и управлением их деятельностью на линии?
- 15. Какая группа отдела эксплуатации занимается приемом от водителей путевых листов и др. товарно-транспортных документов, проверкой правильности их оформления, первичной обработкой, ведением учета транспортной работы и подготовкой документов для расчетов с заказчиками за услуги?
- 16. Какое подразделение АТП осуществляет перспективное, годовое и квартальное технико-экономическое планирование, доводит плановые задания до производственных подразделений, ведет статистический учет, анализирует деятельность предприятия?
- 17. Какое подразделение АТП осуществляет учет материальных и денежных ценностей, расчеты за перевозки и другие услуги, расчеты с рабочими и служащими, учет деятельности предприятия в денежном выражении, контроль за законностью и целесообразностью хозяйственных операций и сохранностью собственности?
- 18. Какое подразделение АТП осуществляет прием, увольнение и ведение личных дел персонала предприятия, следит за продвижением работников по службе?

- 19. Какое подразделение АТП осуществляет содержание в рабочем состоянии и ремонт технологического оборудования, зданий, сооружений на территории АТП?
- 20. Какое подразделение ТЭП выполняет функцию общего контроля и координации?
- 21. Какое подразделение ТЭП занимается рекламной деятельностью?
- 22. Какое подразделение ТЭП занимается страхованием грузов по поручению клиентуры?
- 23. Какое подразделение ТЭП занимается осуществлением взаиморасчетов с клиентурой и другими транспортными предприятиями?
- 24. Какое подразделение ТЭП занимается подготовкой и заключением договоров с владельцами автомобильного подвижного состава?
- 25. Какое подразделение ТЭП занимается анализом результатов коммерческой деятельности предприятия?
- 26. Какие особенности услуги Вы знаете?
- 27. Что представляют собой транспортные услуги?
- 28. Какие услуги может оказывать АТП?
- 29.К каким услугам относятся погрузка и разгрузка, упаковка и маркировка, пакетирование и контейнеризация, временное хранение, сортировка, поддержание и контроль физико-химических свойств грузов?
- 30.К каким услугам относятся уведомление получателя об отправке или прибытии груза в его адрес, ведение учета и анализа данных о транспортной деятельности потребителя, оформление грузосопроводительной или иной документации, выбор и обоснование эффективного для потребителя способа доставки груза?
- 31.К каким услугам относятся выполнение финансовых расчетов с грузоотправителями, грузополучателями или транспортными предприятиями от имени заказчика перевозки, посредничество между производителем и потребителем продукции, выполнение таможенных формальностей, розыск недоставленных грузов?
- 32.К каким услугам относятся выбор технологии перевозки и поиск перевозчика, консультирование по условиям поставок, подготовка необходимых документов и оформление договора перевозки, координация транспортного процесса?
- 33. Какой показатель определяется как отношение технически исправных и годных для перевозочной работы автомобилей к их списочному количеству за данный период времени?
- 34. Какой показатель определяется как отношение числа дней работы подвижного состава к календарному числу дней?
- 35. Какой показатель определяется как отношение фактического количества перевезенного груза в тоннах к его возможному количеству при условии полного использования номинальной грузоподъемности подвижного?
- 36. Какой показатель определяется как отношение количества фактически выполненных тонно-километров к их возможному количеству при условии полного использования грузоподъемности подвижного состава?

- 37. Какой показатель определяется как отношение среднесуточного пробега ко времени движения автомобиля определяют:
- 38. Какой показатель определяется как отношение среднесуточного пробега ко времени в наряде?
- 39.Перечислите основные задачи службы эксплуатации
- 40. Какой документ является подтверждением объема выполненной работы грузового автомобиля?
- 41. Какой период времени охватывают оперативные, текущие, перспективные планы?
- 42.По какой формуле рассчитывается тарифная плата согласно схеме «с оплатой использования подвижного состава»?
- 43.По какой формуле рассчитывается тарифная плата согласно схеме «с оплатой условных расчетных единиц транспортной работы»?
- 44. Применение какой тарифной схемы целесообразно в случаях, когда АТП постоянно обслуживает данного грузоотправителя и автомобили используются при этом на постоянных маршрутах в стабильных эксплуатационных условиях?
- 45. Применение какой тарифной схемы целесообразно в случае, если эксплуатационные условия обеспечивают необходимую для рентабельной эксплуатации степень загрузки подвижного состава?
- 46. Применение какой тарифной схемы целесообразно в случаях, когда условия эксплуатации не обеспечивают достаточной коммерческой загрузки подвижного состава?
- 47. Как называется установленная предприятием для удобства расчетов с потребителем стоимость условной "единичной услуги"?
- 48. Как называется установленный для определенной ситуации порядок расчета тарифной платы?
- 49. Как называют таблицу коэффициентов, определяющих, насколько дороже (или дешевле) стоит перевозка указанного в таблице конкретного груза в сравнении с условно выбранным грузом первого тарифного класса?
- 50. Как называется несущее специализированное многооборотное средство пакетирования, состоящее из рам, стоек или соединительных элементов?
- 51. Как называется средство пакетирования, состоящее из жестких и (или) гибких элементов, сеток, скрепляющих пакет груза на поддоне или без него?
- 52. Как называется скрепляющее средство пакетирования полужесткой или гибкой конструкции (лента, проволока, сетка, пленка, водонепроницаемая бумага и т.п.)?
- 53. Как называется полужесткое средство пакетирования со стягивающим приспособлением?
- 54. Как называется средство пакетирования, представляющее собой сплошной или со сквозными отверстиями по всей площади лист, имеющий гладкую поверхность, с отогнутым вверх краем (краями)?
- 55. Что используется в качестве амортизатора, средства предохранения груза от вредного воздействия, а также с целью разделения пакетов?

- 56. Какой размер пакета, широко применяемого в международных перевозках, принят в качестве стандартного модульного типоразмера грузовой единицы?
- 57. Какие размеры универсального поддона, широко применяемого в международных перевозках, приняты в качестве исходного размера стандартизации?
- 58. Как рассчитывается коэффициент использования грузоподъемности контейнера?
- 59. Как рассчитывается коэффициент использования грузовместимости?
- 60. Как рассчитывается коэффициент тары?
- 61. Какие размеры имеет контейнерный модуль ISO?
- 62.С какого момента исчисляется время прибытия под погрузку?
- 63.С какого момента погрузка или разгрузка считаются законченными?
- 64. Что подразумевается под транспортным обслуживанием?
- 65. Что подразумевается под экспедиционным обслуживанием?
- 66. Какие перевозки груза называют смешанными?
- 67. Какие перевозки груза называют прямыми смешанными перевозками?
- 68.В каком документе производится запись при обнаружении несохранности груза?
- 69.В каком документе отражается факт несохранности груза при возникновении разногласий сторон относительно обстоятельств возникновения несохранности?
- 70. Как определяется стоимость груза при возмещении ущерба, причиненно-го грузовладельцу перевозчиком?

Гос. изд. лиц. №50	от 31.03.2004 г.	Подписано	в печа	ть	.20	Γ.
Формат 60х90/16						
Усл.печ.л 1,2 п.л.	Тираж 45 экз.	Заказ	Цена	договор	эная	