

**Казахская академия транспорта и коммуникаций
имени М. Тынышпаева**

ПРОГРАММА

Республиканской предметной олимпиады по дисциплине «Организация грузовой и коммерческой работы» специальности 5В090100 – «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»

Алматы, 2017

Перечень направлений из лекционного материала по дисциплине «Организация грузовой и коммерческой работы»

Курс	Семестр	Неделя	Тема <u>лекционных</u> занятий по модулям дисциплины	Объёмы, в часах	Литература
1	2	3	4	5	6
3	5		Модуль 1 – «Грузовая и коммерческая работа на железнодорожном транспорте»	18	5
		1	Тема – «Организационная структура управления грузовой и коммерческой работы на транспорте. Грузовые станции и терминалы. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок» <u>Содержание:</u> Роль грузовой и коммерческой работы в транспортной системе страны. Содержание грузовой и коммерческой работы. Назначение и классификация грузовых станций. Виды сообщений и классификация грузовых перевозок.	2	
		2	Тема – «Транспортные и товаросопроводительные документы». <u>Содержание:</u> Комплект перевозочных документов. Порядок и правила заполнения комплекта перевозочных документов. Формы ГУ. Коммерческий акт и акт общей формы.	2	
		3	Тема – «Маршрутизация перевозок. Виды маршрутов. Технические средства измерения массы и объема перевозимых грузов» <u>Содержание:</u> Виды маршрутов. Структура весового хозяйства железных дорог. Классификация весоизмерительных устройств и их основные количественные и качественные характеристики.	2	
		4	Тема – «Выбор подвижного состава для перевозки грузов». <u>Содержание:</u> Общие принципы устройства вагонов. Классификация вагонов и характеристика грузовых вагонов. Основные параметры грузовых вагонов.	2	
		5	Тема – «Грузовые тарифы». <u>Содержание:</u> Тарифы, определение провозных плат и автоматизация коммерческих операций. Классификация и построение грузовых тарифов. Расчёт провозных плат за перевозку грузов	2	
		6	Тема – «Транспортно-экспедиционная деятельность в РК. Транспортно-экспедиционные компании в Республике Казахстан». <u>Содержание:</u> Развитие транспортно-экспедиционной деятельности в РК. Классификация транспортно-экспедиционных операций. Транспортно-экспедиторские документы и типовые формы	2	

	международной федерации национальных ассоциаций экспедиторов (ФИАТА).		
7,8	<u>Тема</u> – «Технология перевозок в международных перевозках». <u>Содержание:</u> Нормативно-правовое регулирование перевозок в международном сообщении. Соглашения о международных грузовых сообщениях. Технология управления работой пограничных и передаточных станций.	4	
9	<u>Тема</u> – «Автоматизированные рабочие места. Автоматизированная система управления «Договорная коммерческая работа» (АРМ ОГКР, АРМ ПС, АРМ ПСК, АРМ ТВК, АСКО и ПВ, АРМ ГД, АСУ ДКР)» <u>Содержание:</u> Назначение и задачи. Технологические «окна»: режим ввода накладной с контролем ошибочных данных; результат проверки конвенционных запретов; формирование отчета ГУ-3; хранение и рассылка сообщений; накопительная карточка; оформление прибытия; раскредитование накладной с проверочной таксировкой; каталог раскредитованных отправок; отчет ФДУ-91; каталог выписанных счетов и счетов-фактур на услуги станции; режим автоматического начисления группы сборов по заданной отправке; каталог оформленных в системе актов общей формы и др.	2	
Модуль 2 – «Грузовая и коммерческая работа на автомобильном транспорте»		4	
10	<u>Тема</u> – «Общие условия перевозки грузов на автомобильном транспорте. Особенности перевозки опасных и скоропортящихся грузов на автомобильном транспорте». <u>Содержание:</u> Заключение договора на перевозку. Приемка и доставка. Правила предъявления к перевозке. Оплата услуг. Страхование. Правовое регулирование. Автомобильные перевозки скоропортящихся и опасных грузов.	2	
11	<u>Тема</u> – «Международные организации и Конвенции, регулирующие автомобильные перевозки» <u>Содержание:</u> Международный союз автомобильного транспорта. Конвенция о договоре международной дорожной перевозке грузов (КДПГ/CMR). Конвенция МДП/TIR.	2	
Модуль 3 – «Грузовая и коммерческая работа на воздушном транспорте»		4	
12	<u>Тема</u> – «Авиационная транспортная документация. Авиационные тарифы» <u>Содержание:</u> Авиационная грузовая накладная и ее раскладка по листам. Нейтральная авиационная накладная. Виды грузовых авиационных тарифов. Порядок их исчисления.	2	
13	<u>Тема</u> – «Международные организации гражданской	2	

		авиации и Конвенции» <u>Содержание:</u> Международные организации гражданской авиации (ИКАО) и ассоциация авиатранспорта (ИАТА). Варшавская, Монреальская и Чикагская конвенции.		
		Модуль 4 – «Грузовая и коммерческая работа на водном транспорте»	4	
	14	<u>Тема</u> – «Морской договор на перевозку грузов и его разновидности. Транспортная документация на морском транспорте» <u>Содержание:</u> Морской договор на перевозку грузов и его разновидности. Основные особенности морских договоров на перевозку грузов. Линейный коносамент. Виды коносамента.	2	
	15	<u>Тема</u> – «Международные Конвенции/Соглашения, регулирующие деятельность водных видов транспорта» <u>Содержание:</u> Конвенция ООН о морской перевозке грузов, международная конвенция об унификации некоторых правил о коносаменте и Братиславское соглашение об общих условиях перевозки грузов.	2	
		ИТОГО в 5-м семестре:	30	-
		ВСЕГО по дисциплине:	30	-

5.2. Практические (семинарские) занятия

Курс	Семестр	Неделя	Тема и содержание <u>практических (семинарских) занятий по модулям дисциплины</u>	Объемы, в часах	Литература
3	5		Модуль 1 – «Грузовая и коммерческая работа на железнодорожном транспорте»	11	-
		1	<u>Тема</u> – «Выбор оптимального типа вагонов для каждого груза и установление для них технической нормы загрузки». <u>Содержание:</u> определение типа вагонов для заданных грузов, определение технической нормы загрузки вагонов.	1	3,7
		2-4	<u>Тема</u> – «Расчет суточного объема работы станции». <u>Содержание:</u> расчет суточного грузопотока, расчет суточного вагонопотока, составление балансовой таблицы и диаграммы вагонопотока	3	7
		5	<u>Тема</u> – «Определение тарифного расстояния и расчет срока доставки грузов». <u>Содержание:</u> решение задач по определению тарифного расстояния, срока доставки груза.	2	3,7,11
		6	<u>Тема</u> – «Расчет пропускной способности товарных	1	7

		и вагонных весов». <u>Содержание:</u> решение задач по определению пропускной способности товарных и вагонных весов.		
7-10		<u>Тема</u> – «Расчет числа маршрутов, составление календарного плана маршрутизации с мест погрузки и определение эффективности маршрутных перевозок». <u>Содержание:</u> расчет числа маршрутов, составление календарного плана маршрутизации и определение эффективности маршрутных перевозок.	3	7
11		<u>Тема</u> – «Определение эксплуатационных показателей». <u>Содержание:</u> расчет средней дальности перевозки, статической и динамической нагрузки с мест погрузки.	1	7
Модуль 2 – «Грузовая и коммерческая работа на автомобильном транспорте»			3	
12-13		<u>Тема</u> – «Объем грузоперевозок, грузооборота и грузопотока». <u>Содержание:</u> определение объема общих грузоперевозок, грузооборота и грузопотока.	2	5, стр. 318-319; стр. 437-454
14		<u>Тема</u> – «Определение необходимого количества подвижного состава». <u>Содержание:</u> решение задач по определению времени на механизированную погрузку и выгрузку различных видов грузов из вагонов.	1	1 стр.66-76
Модуль 3 – «Грузовая и коммерческая работа на воздушном транспорте»			1	
15		<u>Тема</u> – «Определение почтово-грузовых отправок из аэропорта». <u>Содержание:</u> решение задач по определению почтово-грузовых отправок и прогноза пассажирских отправок.	1	7
ИТОГО в 5-семестре:			15	–
ВСЕГО по дисциплине:			15	–

**УЧЕБНАЯ, УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ,
НАУЧНАЯ, СПРАВОЧНАЯ И НОРМАТИВНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

№	Наименование	Авторы	Изда- тель- ство	Год издания	Количество страниц	Наличие, шт.	
						на кафедре	в библиотеке
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Основная литература							

1	Гражданский кодекс Республики Казахстан	-	Алматы, Юрист	2004		1	15
2	Закон Республики Казахстан № 266-ІІ «О железнодорожном транспорте»	-	Алматы, Юрист	2001	39	1	2
3	Перевозка грузов железнодорожным транспортом	Савин В.И.	М.: Дело и сервис	2003	528	-	5
4							
5	Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом	-	Алматы	2008	312	1	1
6	Правила перевозок грузов железнодорожным транспортом	-	М.: Дело и сервис	2007	760	1	1
7	Тарифное руководство № 4 (кн. 3)	Рогачев Л.С.	М.: Академкнига	2002	337	1	3
8	Основы управления грузовой и коммерческой работой на железнодорожном транспорте	Мухаметжанова А.В., Избаирова А.С.	Алматы, КазАТК	2009	250	-	41
9	Технология грузовых перевозок	Дудченко В.А.	М.: Маршрут	2006	19	-	1
10	Постановление Правительства Республики Казахстан от 18 июля 2011 года № 826 Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом			2011			
2. Дополнительная литература							
11	Пакетирование и перевозка тарно-штучных грузов.	Пашков А.К., Полярин Ю.М.	М.: Транспорт	2000	255	-	2
12	Управление грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте	Смехов А.	М.: Транспорт	1990	351	1	1
13	Таблица калибровки железнодорожных цистерн		Алматы, РГП «КТЖ»	1998	106	-	3
14	Технические условия погрузки и крепления грузов	-	М.: Транспорт	1990	408	1	2
15	Временный устав железных дорог Республики Казахстан	-	Алматы	1996		1	10
16	Служебная инструкция к Соглашению о международном железнодорожном грузовом сообщении	-	М.: Транспорт	1998	381	1	1
17	Правила перевозок опасных грузов по железным дорогам		М.: Транспорт	1997	252	-	20