

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Иркутский государственный университет путей сообщения»
(ФГБОУ ВО ИргУПС)

УВЕРЖДЕНА

приказом ректора

от «08» мая 2020 г. № 266-1

Б1.В.ДВ.12.02 Организация контейнерных перевозок

рабочая программа дисциплины

Направление подготовки – 23.03.01 Технология транспортных процессов

Профиль подготовки – Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)

Программа подготовки – прикладной бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 4 года

Кафедра-разработчик программы – Управление эксплуатационной работой

Общая трудоемкость в з.е. – 3

Формы промежуточной аттестации в семестрах:

Часов по учебному плану – 108

зачет 4

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	4	Итого
Число недель в семестре	18	
Вид занятий	Часов по учебному плану	Часов по учебному плану
Аудиторная контактная работа по видам учебных занятий	54	54
– лекции	18	18
– практические (семинарские)	18	18
– лабораторные	18	18
Самостоятельная работа	54	54
Итого	108	108

ИРКУТСК

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИргУПС и соответствует оригиналу

Подписант ФГБОУ ВО ИргУПС Трофимов Ю.А.

00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00

Подпись соответствует файлу документа



1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1 Цели освоения дисциплины	
1	Целью освоения учебной дисциплины «Организация контейнерных перевозок» является получения навыков по применению прогрессивных технологий организации контейнерных перевозок, эксплуатации технических средств, участвующих в организации контейнерных перевозок на различных видах транспорта.
1.2 Задачи освоения дисциплины	
1	Получить представление о теоретических основах оптимальности системы управления контейнеропотоками
2	Обучить применять полученные знания для решения прикладных задач в организации движения контейнерных поездов на сети железных дорог на основе исследования транспортных операций
3	Системно решать вопросы полного и качественного удовлетворения потребностей клиентуры при перевозке грузов в контейнерах.

2 МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	
2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося	
1	Учебная дисциплина Б1.В.ДВ.12.02 «Организация контейнерных перевозок» относится к базовой части Блока 1. Необходимыми условиями для освоения дисциплины Б1.В.ДВ.12.02 «Организация контейнерных перевозок» является знание: номенклатуры грузов перевозимых в контейнерах; условия перевозок грузов в контейнерах, способы перевозок грузов в контейнерах; организация контейнеропотоков; технологии работы транспортных предприятий; транспортных системах, организацию их работы; основных понятий о контейнерах, систем управления и организации грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте; грузовых тарифов; транспортно-складских комплексов, их назначения, оснащения, технологии переработки и хранения грузов; транспортных услуг и способов оценки качества обслуживания клиентов; специальной экономической и железнодорожной терминологии
2	Изучение дисциплины «Организация контейнерных перевозок» основывается на знаниях обучающихся, полученных при изучении дисциплины Б1.В.05 Грузоведение и практики Б2.В.01(У) Учебная - по получению первичных профессиональных умений и навыков.
3	И имеет межпредметные связи с практикой Б2.В.02(П) Производственная - по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (станционная)
2.2 Дисциплины и практики, для которых изучение данной дисциплины необходимо как предшествующее	
1	Учебная дисциплина «Организация контейнерных перевозок» помимо самостоятельного значения, является предшествующей для дисциплины: Б1.Б.24 Транспортная энергетика; Б1.В.ДВ.04.01 Промышленный транспорт; Б1.В.ДВ.04.02 Технологические процессы промышленных станций; Б1.В.ДВ.08.01 Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях; Б1.В.ДВ.08.02 Грузовая работа и транспортный сервис; Б3.Б.01 «Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты».

3 ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
ПК-10 способность к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг	
Минимальный уровень освоения компетенции	
Знать	Классификацию контейнеров для предоставления грузоотправителям и грузополучателям услуг по перевозке грузов в контейнерах, а также оформлению документов.
Уметь	Заключать договора на перевозку грузов в контейнерах
Владеть	Правилами перевозок грузов в контейнерах на различных видах транспорта
Базовый уровень освоения компетенции	
Знать	Расчет параметров контейнерного пункта для предоставления услуг грузоотправителям и грузополучателям по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций.
Уметь	Определять тарифы на перевозку грузов в контейнерах. Исчислять сроки доставки грузов в контейнерах.

Владеть	Организацией контейнерных перевозок и предоставлению услуг грузоотправителям и грузополучателям по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава
Высокий уровень освоения компетенции	
Знать	Современное состояние и перспективы развития контейнерных перевозок на транспорте и предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств
Уметь	Предоставлять грузоотправителям и грузополучателям информационных и финансовых услуг
Владеть	Способами проектирования контейнерных пунктов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать	
1	Технологию выполнения грузовых и коммерческих операций на контейнерных пунктах.
2	Требования к размещению и креплению грузов в контейнерах
3	Правила документального оформления контейнерных перевозок
4	Основные положения, регулирующие правовые взаимоотношения грузоотправителей, грузополучателей и перевозчика при перевозке грузов в контейнерах.
Уметь	
1	Эффективно организовывать по прогрессивной технологии работу контейнерных складов, пунктов и терминалов
2	Обеспечивать оптимальную систему управления контейнеропотоками
3	Решать вопросы организации движения контейнерных поездов на сети железных дорог на основе исследования транспортных операций
4	Пользоваться нормативной и технической литературой, другими информационными ресурсами для определения свойств и качества грузов
5	Системно решать вопросы полного и качественного удовлетворения потребностей клиентуры при перевозке грузов в контейнерах.
Владеть	
1	Методами сбора и обработки данных, необходимых для предоставления информационных и финансовых услуг
2	Методами анализа технологии перевозки грузов в контейнерах и основами расчета по эффективному использованию технических средств

4 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр	Часы	Код компетенции	Учебная литература, ресурсы сети «Интернет»
	Раздел 1. Современное состояние и перспективы развития контейнерных перевозок на транспорте.				
1.1	Особенности развития, характеристика и анализ контейнерно-транспортной системы железнодорожного транспорта. Анализ роста объемов контейнерных перевозок и перспективы их развития в России. Мировой рынок контейнерных перевозок /Лек/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.4
1.2	Расчет плана формирования вагонов с контейнерами /Пр/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.5
1.3	Знакомство с программой Rail- Тариф, с нормативными документами, регулирующими взаимоотношения перевозчика с грузоотправителями, получателями и владельцами путей необщего пользования /Лаб/	4	2	ПК-10	
1.4	Проработка лекционного материала: по варианту письменно ответить на	4	6	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.1, Э1,

	контрольные вопросы по теме раздела 1. Ответить на вопросы по №1 лабораторной работе /Ср/				Э2, Э3, Э4, Э5, Э6, 6.4.1., 6.4.2
	Раздел 2. Коммерческо-правовое регулирование контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте				
2.1	Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов в универсальных контейнерах Порядок перевозок скоропортящихся грузов в универсальных контейнерах. Правила перевозок железнодорожным транспортом грузов в специализированных контейнерах. Требования к размещению и креплению грузов в универсальных контейнерах /Лек/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.4
2.2	Расчет параметров контейнерного пункта /Пр/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.5
2.3	Технология работы по приему и выдаче контейнерных отправок тарно-штучных грузов. /Лаб/	4	2	ПК-10	Л3.6
2.4	Проработка лекционного материала: по варианту письменно ответить на контрольные вопросы по теме раздела 2. Ответы на вопросы по лабораторной работе №2 /Ср/	4	6	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.1, Э1, Э2, Э3, Э4, Э5, Э6, 6.4.1., 6.4.2
	Раздел 3. Экономика и автоматизация контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте				
3.1	Тарифы на перевозку грузов в контейнерах. Правила исчисления сроков доставки контейнеров железнодорожным транспортом. Автоматизация управления контейнерными перевозками /Лек/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.4
3.2	Проектирование контейнерного пункта /Пр/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.5
3.3	Определение тарифных расстояний и срока доставки груза /Лаб/	4	4	ПК-10	
3.4	Проработка лекционного материала: по варианту письменно ответить на контрольные вопросы по теме раздела 3. Ответы на вопросы по лабораторной работе №3. /Ср/	4	6	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.1, Э1, Э2, Э3, Э4, Э5, Э6, 6.4.1., 6.4.2
	Раздел 4. Организация контейнерных перевозок и технические средства контейнерно-транспортных систем				
4.1	Классификация универсальных контейнеров. Классификация специализированных контейнеров. Погрузочно-разгрузочные машины и механизмы. Железнодорожный подвижной состав. Автомобили и полуприцепы. Морской транспорт /Лек/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.4
4.2	Расчет расходов по перевозке контейнеров специальными поездами. /Пр/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.5
4.3	Таксировка груза./Лаб/	4	2	ПК-10	Л3.6
4.4	Проработка лекционного материала: по варианту письменно ответить на	4	6	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.1, Э1,

	контрольные вопросы по теме раздела 4. Ответы на вопросы по лабораторной работе №4. /Ср/				Э2, Э3, Э4, Э5, Э6, 6.4.1., 6.4.2
	Раздел 5. Схемы и технология работы контейнерных терминалов на транспорте				
5.1	Классификация и характеристика контейнерных терминалов. Общие принципы работы и функции контейнерных терминалов. Пункты технического осмотра и текущего ремонта контейнеров на железнодорожном транспорте. Проектирование контейнерных терминалов. /Лек/	4	3	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.4
5.2	Расчет расходов при перевозке контейнеров в грузовом поезде. /Пр/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.5
5.3	Оформление документов на перевозку груза /Лаб/	4	2	ПК-10	Л3.6
5.4	Проработка лекционного материала: по варианту письменно ответить на контрольные вопросы по теме раздела 5. Ответы на вопросы по лабораторной работе №5. /Ср/	4	6	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.1, Э1, Э2, Э3, Э4, Э5, Э6, 6.4.1., 6.4.2
	Раздел 6. Организация контейнерных перевозок				
6.1	Организация формирования контейнерных поездов. Таможенное оформление./Лек/	4	3	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.4
6.2	Погрузка, выгрузка груженых контейнеров. Регулировочные задания. /Пр/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.5
6.3	Сборы и платы /Лаб/	4	4	ПК-10	Л3.6
6.4	Проработка лекционного материала: по варианту письменно ответить на контрольные вопросы по теме раздела 6. Ответы на вопросы по лабораторной работе №6. /Ср/	4	6	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.1, Э1, Э2, Э3, Э4, Э5, Э6, 6.4.1., 6.4.2
	Раздел 7. Организация перевозок в международных сообщениях				
7.1	Контрейлерные перевозки. Есогаil и «катыщееся шоссе». /Лек/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.4
7.2	Передача по стыкам. Расчет норм рабочего парка и оборота. /Пр/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.5
7.3	Проработка лекционного материала: по варианту письменно ответить на контрольные вопросы по теме раздела 7. /Ср/	4	6	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.1, Э1, Э2, Э3, Э4, Э5, Э6, 6.4.1., 6.4.2
	Раздел 8. Транспортно-экспедиционное обслуживание в сфере контейнерных перевозок				
8.1	Значение транспортно-экспедиционного обслуживания в сфере контейнерных перевозок. Комплексное транспортно-экспедиционное обслуживание контейнерных перевозок. Определение показателей качества и уровня обслуживания клиентуры. Основы технологической подготовки организации комплексного транспортно-экспедиционного обслуживания. /Лек/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, Л3.4
8.2	Расчет нормативов наличия рабочего парка	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1,

	контейнеров на контейнерных пунктах. /Пр/				ЛЗ.5
8.3	Подготовка груза к перевозке на открытом подвижном составе и проверка габарита погрузки /Лаб/	4	2	ПК-10	ЛЗ.6
8.3	Проработка лекционного материала: по варианту письменно ответить на контрольные вопросы по теме раздела 8 /Ср/	4	4	ПК-10	Л1.1, Л2.1, ЛЗ.1, Э1, Э2, Э3, Э4, Э5, Э6, 6.4.1., 6.4.2
8.4	Подготовка к промежуточной аттестации (зачету) /Ср/	4	8	ПК-10	Л1.1, Л2.1, ЛЗ.1, Э1, Э2, Э3, Э4, Э5, Э6, 6.4.1., 6.4.2
8.5	Промежуточная аттестация - зачет /Пр/	4	2	ПК-10	Л1.1, Л2.1, ЛЗ.5

5 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине разрабатывается в соответствии с Положением о формировании фондов оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации № П.312000.06.7.188-2017.

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по данной дисциплине оформляется в виде приложения № 1 к рабочей программе дисциплины и размещаются в электронной информационно-образовательной среде Университета, доступной обучающемуся через его личный кабинет.

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1 Учебная литература

6.1.1 Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год издания	Кол-во экз. в библиотеке/ 100% онлайн
Л1.1	Г.М. Третьяков, В.С. Горюшинский, А.В. Ковтунов, И.В. Горюшинский.	Контейнерно-транспортные системы для насыпных грузов- учеб. пособие	М.: Маршрут, 2003. - 322 с.	34

6.1.2 Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год издания	Кол-во экз. в библиотеке/ 100% онлайн
Л2.1	Ковалев В.И., Осминин А.Т.	Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте http://e.lanbook.com/book/6086	УМЦ по образ.на ж.д. тр-те, Москва 2009	246 100 % онлайн

6.1.3 Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год издания/ Личный кабинет обучающегося	Кол-во экз. в библиотеке/ 100% онлайн
ЛЗ.1	Оленцевич В.А. Власова Н.В.	Проектирование и организация транспортно-технологической системы	Иркутск: ИрГУПС,	39

		интермодального контейнерного оператора	2016.-152 с.	
ЛЗ.4	Власова Н.В	Конспект лекций	Личный кабинет обучающегося	100% онлайн
ЛЗ.5	Власова Н.В	Методические указания к выполнению практических работ	Личный кабинет обучающегося	100% онлайн
ЛЗ.6	Власова Н.В, Рудковская С.Н.	Лабораторный практикум по дисциплине «Организация контейнерных перевозок»	Личный кабинет обучающегося	100% онлайн
6.1.4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год издания/ Личный кабинет обучающегося	Кол-во экз. в библиотеке/ 100% онлайн
Л4.1	Власова Н.В, Рудковская С.Н.	Лабораторный практикум по дисциплине «Организация контейнерных перевозок»	Личный кабинет обучающегося	100% онлайн
6.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»				
Э.1	Журнал «РЖД-Партнер» – ежемесячный деловой журнал (http:// www.rzd.-partner.ru)			
Э.2	Журнал «Железнодорожный транспорт» – ежемесячный научно-теоретический, технико-экономический журнал (http:// www.zeldortrans-jornal.ru)			
Э.3	Газета «Транспорт России» (http:// www.traportrussia.ru)			
Э.4	Электронно-библиотечная система издательство «Лань» (http:// www.e.lanbook.com-электронно-библиотечная)			
Э.5	ЭБС Университетская библиотека онлайн (http://www.biblioclub.ru)			
Э.6	Электронная библиотека изданий ФГБОУ "УМЦ ЖДТ" (http:// www.library.miit.ru)			
Э.7	ЭБС «ЭБС ЮРАЙТ biblio-online.ru »			
6.3 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)				
6.3.1 Перечень базового программного обеспечения				
6.3.1.1	ОС Microsoft Windows XP Professional, количество – 227, лицензия № 44718499; ОС Microsoft Windows 7 Professional, количество – 100, лицензия № 49379844			
6.3.1.2	Офисный пакет Microsoft Office 2010, количество – 155, Лицензия № 48288083; Libre Office v. 5.2, свободно распространяемое ПО, https://ru.libreoffice.org			
6.3.2 Перечень специализированного программного обеспечения				
6.3.2.1	Комплекс программ СТМ (Rail-офис) – 30 штук			
6.3.3 Перечень информационных справочных систем				
6.3.3.1	www.garant.ru Гарант. Сайт позволяет ознакомиться с законодательством РФ (с комментариями), а также с новостями органов государственной власти РФ.			
6.3.3.2	www.consultant.ru -Общероссийская сеть распространения правовой информации «Консультант Плюс». Содержит онлайн-версии систем; графические копии документов; обзоры законодательства; полезные ссылки.			
6.3.3.3	www.rzd.ru -официальный сайт ОАО "РЖД"			
6.4 Правовые и нормативные документы				
6.4.1	Устав железнодорожного транспорта Российской Федерации: Федер. закон от 10.01.2003 N 18-ФЗ в ред. Федер. закона от 14.06.2012 N 78-ФЗ. - Екатеринбург: Урал Юр Издат, 2014. - 60 с.			
	Устав железнодорожного транспорта в РФ (электронный ресурс)/ Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в РФ» № 18-ФЗ (ред от 06.04.2015)-Электрон. текст. док/ - Электрон. Текст. док / Консультант Плюс. М.: Транспорт 2015. 100% онлайн			
6.4.2	Правила перевозок грузов ж.д. транспортом. Сборник 1.-М. «Юртранс»,2003.-712 с. 108 экз			
	Правила перевозок грузов ж.д. транспортом. -Электрон. текст. док// Консультант Плюс. Сборник 1.-М. «Юртранс»,2003.-712 с. 100% онлайн			

7 ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	
1	Корпуса А, Б, В, Г, Д, Е ИрГУПС находятся по адресу г. Иркутск, ул. Чернышевского, д. 15; корпус Л – по адресу г. Иркутск, ул. Лермонтова, д.80.
2	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых проектов, работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения (ноутбук, проектор, экран), служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа имеются учебно-наглядные пособия (презентации), обеспечивающие тематические иллюстрации содержания дисциплины. Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования – А-521.
3	Учебная лаборатория «Система автоматизированного проектирования» «САПР». Оснащение лаборатории Rail-Офис Б 214, Учебная лаборатория «Автоматизированные системы управления железнодорожным транспортом» «АСУЖТ», Информационные технологии во внешнеэкономической деятельности». Оснащение лаборатории Rail-Офис Б 201
4	Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой, подключенной к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду ИрГУПС. Помещения для самостоятельной работы обучающихся: – читальные залы; – учебные залы вычислительной техники А-401, А-509, А-513, А-516, Д-501, Д-503, Д-505, Д-507.
8 МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ	
Вид учебной деятельности	Организация учебной деятельности обучающегося
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки. Обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, то необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии. Уделить внимание следующим понятиям (Физическим и химическим свойствам грузов, условиям перевозок, хранения и выполнения погрузо-разгрузочных работ, упаковки и маркировке грузов, классификации грузов, перевозимых железнодорожным транспортом) и др.
Лабораторные занятия	На лабораторных занятиях студенты должны иметь тетрадь для лабораторных работ, линейки, карандаши (шариковые ручки), ластик. Вводная часть занятия включает опрос студентов по пройденному материалу и подведения итогов опроса. В основной части занятия преподаватель излагает новый материал в части, касающейся методик выполнения расчетов и построений, и студенты закрепляют его путем самостоятельной индивидуальной работы. После выполнения лабораторных работ преподаватель должен проконтролировать их полноту и правильность. Особое внимание при этом преподаватель должен уделить раскрытию сущности результатов, полученных студентами в расчетах. Обучающиеся, отсутствовавшие на лабораторном занятии или выполнившие работу неправильно, обязаны повторно выполнить её в срок, установленный преподавателем.
Практические занятия	Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины. Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом.
Конспект	Написание конспекта с целью изучение теоретического материала, выносимого на самостоятельную работу: кратко письменно изложить материал по заданной теме, ответить на контрольные вопросы, используя рекомендованную преподавателем учебную литературу.

<p>Подготовка доклада</p>	<p>Доклад – вид самостоятельной научно-исследовательской работы, где обучающийся раскрывает суть исследуемой проблемы. Необходимо подготовить устный доклад с презентацией. Цель – привить обучающимся навыков самостоятельного поиска и анализа информации, формирования умения подбора и изучения литературных источников, используя при этом дополнительную научную, методическую и периодическую литературу. Готовя доклад, обучающийся показывает, какие дополнительные знания он получил. При подготовке доклада проводится систематизация материала, приводятся выводы и обобщения. Доклад строится по определённой схеме. Только хорошая система изложения даёт возможность логично, взаимосвязано, кратко и убедительно изложить результат. Хороший доклад сопровождается презентация с представлением рисунков, диаграм, графиков, таблиц и т.п. Продолжительность выступления 10 – 15 минут.</p>
<p>Комплекс учебно-методических материалов по всем видам учебной деятельности, предусмотренным рабочей программой дисциплины (модуля), размещен в электронной информационно-образовательной среде ИрГУПС, доступной обучающемуся через его личный кабинет.</p>	

**Приложение 1 к рабочей программе по дисциплине
Б1.В.ДВ.1 Организация контейнерных перевозок**

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**для проведения текущего контроля успеваемости,
промежуточной аттестации дисциплины
Б1.В.ДВ.1 Организация контейнерных перевозок**

Компетентностная карта дисциплины

Дисциплина Б1.В.ДВ.1 «Организация контейнерных перевозок» для обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)»

Дисциплина Б1.В.ДВ.1 «Организация контейнерных перевозок» формирует следующие компетенции: ОПК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-13, ПК-16

Таблица траекторий формирования компетенций ОПК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-13, ПК-16, у обучающихся при освоении основной образовательной программы

Код компетенции	Наименование компетенции	Индекс и наименование дисциплины, участвующей в формировании компетенции
ОПК-2	Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Б1.В.ОД.1 Общий курс транспорта
		Б1.В.ОД.2 Технология работы грузовой станции и путей необщего пользования
		Б1.В.ОД.3 Организация пассажирских перевозок
		Б1.В.ОД.4 Станции и узлы
		Б1.В.ОД.5 Грузоведение
		Б1.В.ОД.6 Управление эксплуатационной работой
		Б1.В.ОД.7 Организация движения поездов
		Б1.В.ОД.8 Основы проектирования инфраструктуры мультимодальных перевозок
		Б1.В.ОД.9 Техническое нормирование эксплуатационной работы
		Б1.В.ОД.10 Транспортно-грузовые системы
		Б1.В.ОД.11 Правила технической эксплуатации и безопасность движения
		Б1.В.ОД.12 Управление проектами на транспорте
		Б1.В.ДВ.1.1 Управление грузовой и коммерческой работой
		Б1.В.ДВ.2.1 Основы мультимодальных перевозок
Б1.В.ДВ.2.2 Транспортно-логистическое обеспечение при мультимодальных перевозках		
Б1.В.ДВ.3.1 Правила размещения и перевозки грузов		

		Б1.В.ДВ.3.2 Условия перевозок грузов и их крепления в вагонах и контейнерах
		Б1.В.ДВ.4.1 Промышленный транспорт
		Б1.В.ДВ.4.2 Оптимизация технологических процессов промышленных станций
		Б1.В.ДВ.6.2 Транспортные системы обеспечения безопасности движения
		Б1.В.ДВ.7.1 Мультимодальные транспортно-логистические центры
		Б1.В.ДВ.7.2 Логистические центры в транспортной системе России
		Б1.В.ДВ.8.1 Условия перевозок и тарифы на транспорте
		Б1.В.ДВ.8.2 Грузовая работа и транспортный сервис
		Б2.У.1 Учебная практика
		Б2.П.1 Производственная практика
		Б2.П.2 Преддипломная практика
		Б3 Государственная итоговая аттестация
ПК-1	Способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия	Б1.Б.28 Техника транспорта, обслуживание и ремонт
		Б1.В.ОД.4 Станции и узлы
		Б1.В.ОД.6 Управление эксплуатационной работой
		Б1.В.ДВ.1.1 Управление грузовой и коммерческой работой
		Б2.У.1 Учебная практика
		Б2.П.1 Производственная практика
		Б2.П.2 Преддипломная практика
		Б3 Государственная итоговая аттестация
ПК-4	Способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом	Б1.В.ОД.5 Грузоведение
		Б1.В.ДВ.1.1 Управление грузовой и коммерческой работой
		Б1.В.ДВ.3.1 Правила размещения и перевозки грузов

		Б1.В.ДВ.3.2 Условия перевозок грузов и их крепления в вагонах и контейнерах
		Б2.У.1 Учебная практика
		Б2.П.1 Производственная практика
		Б2.П.2 Преддипломная практика
		Б3 Государственная итоговая аттестация
ПК-10	Способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг	Б1.Б.24 Транспортная энергетика
		Б1.Б.28 Техника транспорта, обслуживание и ремонт
		Б1.В.ОД.2 Технология работы грузовой станции и путей необщего пользования
		Б1.В.ОД.5 Грузоведение
		Б1.В.ДВ.1.1 Управление грузовой и коммерческой работой
		Б1.В.ДВ.4.1 Промышленный транспорт
		Б1.В.ДВ.4.2 Оптимизация технологических процессов промышленных станций
		Б2.У.1 Учебная практика
		Б2.П.1 Производственная практика
		Б2.П.2 Преддипломная практика
		Б3 Государственная итоговая аттестация

ПК-13	Способность быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	Б1.В.ОД.2 Технология работы грузовой станции и путей необщего пользования
		Б1.В.ОД.3 Организация пассажирских перевозок
		Б1.В.ОД.5 Грузоведение
		Б1.В.ОД.6 Управление эксплуатационной работой
		Б1.В.ОД.11 Правила технической эксплуатации и безопасность движения
		Б1.В.ДВ.1.1 Управление грузовой и коммерческой работой
		Б2.У.1 Учебная практика
		Б2.П.1 Производственная практика
		Б2.П.2 Преддипломная практика
		Б3 Государственная итоговая аттестация
ПК-16	Способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	Б1.В.ОД.4 Станции и узлы
		Б1.В.ОД.9 Техническое нормирование эксплуатационной работы
		Б1.В.ДВ.1.1 Управление грузовой и коммерческой работой
		Б2.У.1 Учебная практика
		Б2.П.1 Производственная практика

		Б2.П.2 Преддипломная практика
		Б3 Государственная итоговая аттестация

Таблица соответствия уровней освоения компетенций ОПК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-13, ПК-16 планируемым результатам обучения дисциплине

ОПК-2 способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	
Планируемые уровни освоения компетенции (признаки проявления) – конкретизация формулировки компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
Знать	
Уровень 1	Систему эксплуатации транспортных процессов при контейнерных перевозках
Уровень 2	Систему организации коммерческих операций при организации контейнерных перевозках
Уровень 3	Систему научных технологий в грузовой и коммерческой области при организации контейнерных перевозках
Уметь	
Уровень 1	Применять систему эксплуатации транспортных процессов для грузов, перевозимых в контейнерах
Уровень 2	Применять систему организации коммерческих операций области технологии перевозок грузов в контейнерах
Уровень 3	Применять систему научных технологий в грузовой и коммерческой работе с применением новейших технологических процессов в области планирования и управления контейнеропотоками
Владеть	
Уровень 1	Технологией в перевозочном процессе контейнеропотоков
Уровень 2	Организацией коммерческих операций в перевозочном процессе контейнеропотоков
Уровень 3	Технологией, организацией, планированием и управлением транспортных систем контейнеропотоков
ПК-1 способностью к разработке и внедрению технологических процессов, использованию технической документации, распорядительных актов предприятия	
Планируемые уровни освоения компетенции (признаки проявления) – конкретизация формулировки компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
Знать	
Уровень 1	Техническую документацию при разработке технологических процессов
Уровень 2	Техническую документацию и распорядительные акты при разработке технологических процессов управления контейнеропотоками

Уровень 3	Систему технической документации и распорядительных актов и другой нормативной документации при разработке технологических процессов управления контейнеропотоками
Уметь	
Уровень 1	Применять техническую документацию при разработке технологических процессов
Уровень 2	Использовать техническую документацию и распорядительные акты при разработке технологических процессов управления контейнеропотоками
Уровень 3	Разрабатывать систему технической документации и распорядительных актов и другой нормативной документации при разработке технологических процессов управления контейнеропотоками
Владеть	
Уровень 1	Технологией применения технической документации при разработке технологических процессов
Уровень 2	Организацией использования технической документации и распорядительных актов при разработке технологических процессов и управления контейнеропотоками
Уровень 3	Системой разработки технической документации и распорядительных актов и другой нормативной документации при разработке технологических процессов управления контейнеропотоками
ПК-4 способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом	
Планируемые уровни освоения компетенции (признаки проявления) – конкретизация формулировки компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
Знать	
Уровень 1	Основы организации коммерческой работы при перевозке грузов в контейнерах
Уровень 2	Систему организации коммерческой работы на объектах ж.д. транспорта
Уровень 3	Эффективную и рациональную коммерческую работу с клиентами на объектах ж.д. транспорта при перевозке грузов в контейнерах
Уметь	
Уровень 1	Организовывать коммерческую работу с клиентами осуществляющих перевозку грузов в контейнерах
Уровень 2	Эффективно организовывать коммерческую работу с клиентами осуществляющих перевозку грузов в контейнерах
Уровень 3	Эффективно внедрять и организовывать коммерческую работу с клиентами на объектах ж.д. транспорта осуществляющих перевозку грузов в контейнерах
Владеть	
Уровень 1	Методами организации коммерческой работы с клиентами осуществляющих перевозку грузов в контейнерах

Уровень 2	Эффективными методами организации коммерческой работы с клиентами осуществляющих перевозку грузов в контейнерах
Уровень 3	Эффективной технологией организации коммерческой работой с клиентами осуществляющих перевозку грузов в контейнерах на объектах ж.д. транспорта
ПК-10 способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг	
Планируемые уровни освоения компетенции (признаки проявления) – конкретизация формулировки компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
Знать	
Уровень 1	Нормативные документы по оформлению перевозочных документов по перевозке грузов в контейнерах.
Уровень 2	Основы предоставления услуг в сфере завоза и вывоза грузов, оформления документации и выполнения погрузочно-разгрузочных и складских операций связанных с контейнерными перевозками.
Уровень 3	Систему организации предоставления грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов в контейнерах, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг
Уметь	
Уровень 1	Организовывать перевозочный процесс контейнерных перевозок и работу с клиентами
Уровень 2	Предоставлять услуги в сфере завоза и вывоза грузов в контейнерах, оформления документации и выполнения погрузочно-разгрузочных и складских операций
Уровень 3	Систематизировать организацию предоставления грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов в контейнерах; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг
Владеть	
Уровень 1	Навыками организации перевозочного процесса грузов в контейнерах и работу с клиентами
Уровень 2	Способами предоставления услуг в сфере завоза и вывоза грузов в контейнерах, оформления документации и выполнения погрузочно-разгрузочных и складских операций
Уровень 3	Методами организацию предоставления грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, завозу и вывозу грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию

	грузов в контейнерах, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг
ПК-13 способность быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	
Планируемые уровни освоения компетенции (признаки проявления) – конкретизация формулировки компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
Знать	
Уровень 1	Рабочую профессию по профилю производственного подразделения
Уровень 2	Производственный процесс по схожим рабочим профессиям, занимающимся организацией перевозок грузов в контейнерах
Уровень 3	Систему производственного подразделения и применять навыки работы по нескольким рабочим специальностям в сфере ж.д. транспорта
Уметь	
Уровень 1	Организовывать рабочие профессии и применять по профилю производственного подразделения
Уровень 2	Организовывать производственный процесс по схожим рабочим профессиям осуществляющих перевозки грузов в контейнерах
Уровень 3	Систематизировать рабочие профессии по профилю производственного подразделения и выполнять взаимозаменяемые работы по специальностям ж.д. транспорта
Владеть	
Уровень 1	Навыками организации рабочих профессий и применять по профилю производственного подразделения
Уровень 2	Способами организации производственного процесса по схожим рабочим профессиям
Уровень 3	Методами систематизации рабочих профессий по профилю производственного подразделения и выполнять взаимозаменяемые работы по специальностям ж.д. транспорта
ПК-16 способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	
Планируемые уровни освоения компетенции (признаки проявления) – конкретизация формулировки компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенции)
Знать	
Уровень 1	Основные понятия составления заявок, смет, планов на перевозку грузов в контейнерах
Уровень 2	Способы составления заявок, смет, планов на перевозку грузов в контейнерах
Уровень 3	Систему программ, составляющих заявки, смет, планов на перевозку грузов в контейнерах
Уметь	
Уровень 1	Применять подготовку исходных данных для составления планов, на перевозку грузов в контейнерах
Уровень 2	Составлять подготовку исходных данных для составления планов, на перевозку грузов в контейнерах
Уровень 3	Исследовать исходные данные для составления планов, на перевозку грузов в контейнерах
Владеть	

Уровень 1	Основными понятиями составления заявок, смет, планов на перевозку грузов в контейнерах
Уровень 2	Основными методами составления заявок, смет, планов на перевозку грузов в контейнерах
Уровень 3	Методами исследования составления заявок, смет, планов на перевозку грузов в контейнерах

Таблица соответствия уровней освоения компетенций ОПК-2, ПК-1, ПК-4, ПК-10, ПК-13, ПК-16 планируемому результату обучения по дисциплине Б1.В.ДВ.1 «Организация контейнерных перевозок» для обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)»

Код компетенции	Наименование компетенции	Наименования разделов дисциплины	Уровни освоения компетенций (признаки проявления) – конкретизация формулировки компетенции	Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)
ПК-1	Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем.	<i>Раздел 1 Современное состояние перспектив развития контейнерных перевозок на транспорте.</i> Тема 1. Расчет плана формирования вагонов с контейнерами <i>Раздел 4 Организация контейнерных перевозок технические средства контейнерно-транспортных систем</i> Тема 1. Расчет расходов по перевозке контейнеров специальными поездами	Минимальный уровень освоения (уровень 1):	Знать- основные сведения по плану формирования вагонов с контейнерами
				Уметь - применять знания в области организации плана формирования вагонов с контейнерами
				Владеть - знаниями, полученными по организации, планированию и управлению планом формирования вагонов с контейнерами
			Базовый уровень освоения (уровень 2):	Знать - методы по расчету расходов по перевозке контейнеров специальными поездами
			Уметь - анализировать полученные данные по обработке, планированию и управлению расходов по перевозке контейнеров специальными поездами	
			Владеть - навыками по полученным в области коммерческой эксплуатации транспортных систем по обработке, планированию и управлению расходов по	

				перевозке контейнеров специальными поездами
ПК-4	Способностью к организации эффективной коммерческой работы на объекте транспорта, разработке и внедрению рациональных приемов работы с клиентом	Раздел 1 <i>Современное состояние перспективы развития контейнерных перевозок на транспорте.</i> Тема 1. Расчет плана формирования вагонов с контейнерами	Высокий уровень освоения (уровень 3):	Знать - организацию по расчету плана формирования
		Раздел 2. <i>Коммерческо-правовое регулирование контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте</i> Тема 1. Расчет параметров контейнерного пункта		Уметь - разрабатывать схемы параметров контейнерных пунктов и организовывать эффективную работу в области коммерческой работы на этих объектах
		Раздел 6. <i>Организация контейнерных перевозок</i> Тема1. Погрузка, выгрузка груженых контейнеров. Регулировочные задания		Владеть - современными методиками научных исследований по передаче по стыкам контейнерных поездов. Расчетов норм рабочего парка и оборота контейнеров, а также рациональных приемов работы с клиентами.
		Раздел 7. <i>Организация перевозок в международных сообщениях</i> Тема 1. Передача по стыкам. Расчет норм рабочего парка и оборота		
		Раздел 8. <i>Транспортно-экспедиционное обслуживание в сфере контейнерных перевозок.</i> Тема 1. Расчет нормативов наличия рабочего парка контейнеров на контейнерных пунктах		

ПК-16	Способностью к подготовке исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок	Раздел 2. Коммерческо-правовое регулирование контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте Тема 1. Расчет параметров контейнерного пункта Раздел 3 Экономика и автоматизация контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте Тема 1. Проектирование контейнерного пункта	Базовый уровень освоения (уровень 2):	Знать - методы по подготовке исходных данных для расчета параметров контейнерного пункта
				Уметь - анализировать полученные данные исходных данных для составления планов, программ, проектов, смет, заявок по проектированию контейнерного пункта
				Владеть - навыками по полученным в области проектирования и организации контейнерных пунктов
ПК-13	Способность быть в состоянии выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения	Раздел 3 Экономика и автоматизация контейнерных перевозок на железнодорожном транспорте Тема 1. Проектирование контейнерного пункта Раздел 8. Транспортно-экспедиционное обслуживание в сфере контейнерных перевозок. Тема 1. Расчет нормативов наличия рабочего парка контейнеров на контейнерных пунктах	Высокий уровень освоения (уровень 3):	Знать – организацию рабочих профессий по профилю проектирования контейнерного пункта
				Уметь - разрабатывать схемы контейнерных пунктов с различным контейнеропотоком и быть в состоянии выполнять работы по нескольким рабочим профессиям
				Владеть - современными методиками научных исследований в области расчета нормативов наличия рабочего парка контейнеров на контейнерных пунктах
ПК-10	Способностью к предоставлению грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу	Раздел 4. Организация контейнерных перевозок и технические средства контейнерно-транспортных систем Тема 1. Расчет расходов по	Базовый уровень освоения (уровень 2):	Знать - методы расчета расходов по перевозке контейнеров специальными поездами

	грузов; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению грузов и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг	перевозке контейнеров специальными поездами Раздел 5. Схемы и технология работы контейнерных терминалов на транспорте Тема 1. Расчет расходов при перевозке контейнеров в грузовом поезде Раздел 6. Организация контейнерных перевозок Тема1. Погрузка, выгрузка груженых контейнеров. Регулировочные задания		Уметь – предоставлять грузоотправителям и грузополучателям услуг: по оформлению перевозочных документов, сдаче и получению, заводу и вывозу грузов в контейнерах; по выполнению погрузочно-разгрузочных и складских операций; по подготовке подвижного состава; по страхованию грузов, таможенному оформлению контейнеров и транспортных средств; по предоставлению информационных и финансовых услуг Владеть - навыками по полученным в области погрузка, выгрузка груженых контейнеров. Регулировочные задания
ОПК-2	Способность понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем	Раздел 5. Схемы и технология работы контейнерных терминалов на транспорте Тема 1. Расчет расходов при перевозке контейнеров в грузовом поезде	Базовый уровень освоения (уровень 2):	Знать - методы по подготовке коммерческих операций в области контейнерных перевозках Уметь - понимать научные основы технологических процессов в области технологии, организации, планирования и управления контейнерных перевозок, выполнять расчет расходов при перевозке контейнеров в грузовом поезде Владеть - навыками по полученным в области технологических процессов переработки контейнерных поездов с минимальными расходами согласно плану формирования.

Фонд оценочных средств для текущего контроля успеваемости

Вопросы для оценки качества освоения раздела 1

1. Каковы преимущества использования контейнеров на транспорте?
2. Какие задачи решает ОАО «ТрансКонтейнер»?
3. Перечислите основные цели деятельности филиалов ОАО «ТрансКонтейнер».
4. Какие функции контроля и отчетности возлагаются на линейные агентства?
5. Какие факторы присутствуют на российском контейнерном рынке, которые отрицательно влияют на темп развития контейнеризации?

6. За счет чего достигается многосторонность решений по интенсификации эффективности перевозок?
7. Для чего используется АСУ «Контейнер»?
8. Какие меры необходимо предпринять, чтобы контейнерные перевозки на железнодорожном транспорте в России стали конкурентоспособными?
9. Назовите общемировые тенденции развития контейнерных перевозок.
10. В чем заключается преимущество российских железных дорог на рынке евроазиатских контейнерных перевозок?

Вопросы для оценки качества освоения раздела 2

1. Дайте определение универсальному контейнеру.
2. Бланки, каких форм используются при организации перевозки грузов в контейнерах?
3. Каков порядок оформления накладной при перевозке порожних контейнеров?
4. Какие меры должен предпринять грузоотправитель при погрузке грузов на станции отправления?
5. Перечислите общие требования к размещению и креплению грузов в универсальных контейнерах?
6. Как определяется допускаемая к погрузке масса груза?
7. Какие варианты типовых схем загрузок контейнеров вы знаете?
8. Перечислите особенности перевозки опасных грузов в контейнерах?
9. Перечислите порядок маркировки контейнера.
10. Назовите особенности оформления перевозочных документов при перевозке порожних контейнеров.

Вопросы для оценки качества освоения раздела 3

1. Как определяется плата за перевозку грузов по РЖД?
2. Что включают в себя тарифы на перевозку грузов?
3. Назовите три основные группы совокупности показателей, разрабатываемых в процессе технического нормирования работы и использования контейнерного парка, привлекаемых для обеспечения плана перевозок грузов в контейнерах.
4. Каков порядок уведомления получателя и таможенных органов о прибытии груза?
5. Каково основное назначение системы ДИСКОН?
6. В чем назначение автоматизированной системы централизованной подготовки и оформления перевозочных документов ЭТРАН?
7. Какая задача ставится перед системой транспортного тарифа на контейнерные перевозки?
8. Перечислите правила исчисления сроков доставки контейнеров железнодорожным транспортом. В каких случаях увеличивают сроки доставки?
9. Назовите цели и задачи электронно-цифровой подписи (ЭЦП).

Вопросы для оценки качества освоения раздела 4

1. Опишите конструкцию универсального контейнера.
2. Перечислите типы контейнеров особого назначения.
3. Охарактеризуйте классификацию специализированных контейнеров.
4. Перечислите функции мягких контейнеров при транспортировке.
5. Какие требования предъявляются к транспортировке изотермических контейнеров?
6. Перечислите технические характеристики танк-контейнеров?
7. Какие машины и механизмы используются при работе с контейнерами?
8. Перечислите типы кранов, применяемых для перегрузки контейнеров.

9. При каких видах неисправностей не допускается передача контейнеров с одного вида транспорта на другой?
10. Назовите обязанности грузополучателя после слива (выгрузки) контейнера.

Вопросы для оценки качества освоения раздела 5

1. По каким критериям классифицируют контейнерные терминалы?
2. Назовите технологические операции, выполняемые с контейнерами.
3. Перечислите, какие основные учетно-отчетные формы используются на контейнерных терминалах.
4. Назовите основные схемы построения контейнерных терминалов.
5. Назовите преимущества и недостатки каждой из схем контейнерных терминалов.
6. Укажите основные устройства и сооружения, необходимые для пункта технического обслуживания и текущего ремонта.
7. Какие исходные данные необходимы для технической части проекта контейнерного терминала?
8. Назовите основные части проекта контейнерного терминала.
9. Каким требованиям должна отвечать площадка, выбранная под строительство контейнерного терминала?

Вопросы для оценки качества освоения раздела 6

1. Назовите основные этапы решения задач, необходимые для создания контейнерного поезда.
2. Назовите основные преимущества создания контейнерного поезда.
3. С чего начинается таможенное оформление груза?
4. Что включается в срок таможенного оформления груза?
5. Перечислите документы, предъявляемые при таможенном оформлении товаров и транспортных средств.
6. Как осуществляется прибытие товаров на таможенную территорию РФ?
7. Какие сведения должен сообщить перевозчик таможенным органам при международной перевозке морским транспортом?
8. 8 Какие сведения должен сообщить перевозчик таможенным органам при международной перевозке воздушным транспортом?
9. Назовите правила размещения зоны таможенного контроля. Как обозначается зона таможенного контроля?

Вопросы для оценки качества освоения раздела 7

1. Укажите критерии классификации комбинированных перевозок.
2. Классификацию контейнеров в комбинированных перевозках.
3. Что понимается под системами «ACTS», «Cargo» «сменные кузова»?
4. Назовите классификацию автомобильных транспортных средств в рамках комбинированных перевозок.
5. Что понимаете! под системами «роудрейлер», «катящееся шоссе»?
6. Что понимается под системой «контрейлер»?
7. Какав схема применяется для формирования автопоезда?
8. 8 Назовите основные этапы по переводу транспортных средств из положения для движения по железной дороге для движения по автомобильной дороге.

Вопросы для оценки качества освоения раздела 8

1. Назовите основные показатели качества контейнерных перевозок.

2. Приведите классификацию услуг, предоставляемую транспортно-экспедиционным предприятием.
3. Что должно входить в состав современного терминального комплекса?
4. Каковы основные показатели качества предоставления транспортных услуг?
5. Перечислите преимущества пользования транспортно-экспедиционными услугами для клиентов и для перевозчика.
6. Назовите условия, учитываемые при оказании комплексного транспортно-экспедиционного обслуживания.
7. Дайте определение полному транспортно-экспедиционному обслуживанию.
8. Приведите классификацию транспортно-экспедиционных предприятий.
9. Перечислите основные критерии выбора перевозчика.

Темы рефератов

1. Мировое контейнерное сообщение.
2. Контейнерные перевозки на железнодорожном транспорте.
3. Контейнерные перевозки на морском транспорте.
4. Контейнерные перевозки в интермодальных схемах
5. Специфика перевозок в рефрижераторных контейнерах.
6. Логистический подход к процессу контейнерных перевозок.
7. Пути эффективного управления процессом контейнерных перевозок.
8. Права и обязанности сторон по договору перевозки грузов в контейнерах.
9. Нормативные документы, регламентирующие транспортные отношения при перевозке грузов в контейнерах.
10. Обеспечение сроков доставки грузов при перевозке в прямом, международных и смешанных сообщениях грузов в контейнерах.

Задания для промежуточной аттестации. Тестирование по дисциплине «Организация контейнерных перевозок»

Для промежуточного контроля знаний студентов ниже приведены вопросы к тестам:

1. Укажите наиболее точное определение понятия «Грузовой контейнер»:
2. В какой зоне порта располагают причальные перегружатели?
3. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга уведомлений»?
4. Выберите наиболее полный и правильный ответ на вопрос: «Что включает в себя система организации контейнеропотоков на сети железных дорог»?
5. Как различаются тарифы на перевозку грузов в контейнерах?
6. Укажите наиболее полную классификацию контейнеров по грузоподъемности.
7. При каких минимальных условиях (в общем случае) целесообразно открывать контейнерные пункты для переработки крупнотоннажных контейнеров?

8. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Ведомость номерного учета погруженных вагонов?
9. Для каких контейнеропотоков рассчитывается план формирования вагонов с контейнерами?
10. На сколько (примерно) внутренний тариф на перевозку грузов в собственных контейнерах ниже тарифа на перевозку грузов в контейнерах ОАО «РЖД»?
11. Укажите наиболее точную классификацию контейнеров в зависимости от номенклатуры перевозимых грузов.
12. Укажите правильную и наиболее полную классификацию контейнерных пунктов.
13. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Сопроводительная ведомость корешков дорожных ведомостей?
14. Выберите наиболее полный и правильный ответ на вопрос: «Что устанавливает план формирования вагонов с контейнерами»?
15. Какова скидка с тарифа при перевозке порожних собственных универсальных контейнеров?
16. Укажите правильную группу (по тоннажу) малотоннажных контейнеров.
17. При каких минимальных условиях (в общем случае) целесообразно открывать контейнерные пункты для переработки среднетоннажных контейнеров?
18. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Заявка на перевозку грузов?
19. Укажите наиболее полную и правильную классификацию вагонов с контейнерами.
20. От чего зависит плата за перевозку грузов в контейнерах (исключая опасные грузы и цветные металлы)?
21. Укажите правильную группу (по тоннажу) среднетоннажных контейнеров:
22. При каких минимальных объемах переработки среднетоннажных контейнеров (в общем случае) в железнодорожном узле целесообразно открытие двух контейнерных пунктов: грузового – на грузовой станции и сортировочного – на основной сортировочной станции?
23. Какую форму имеет используемый на контейнерных пунктах Акт общей формы?
24. Укажите минимальное тарифное расстояние для исчисления провозной платы при перевозках грузов в контейнерах.
25. Укажите правильную группу (по тоннажу) крупнотоннажных контейнеров:
26. Как целесообразно располагать контейнеры на площадке?
27. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Дорожная ведомость?
28. Сколько тарифных схем установлено на перевозку грузов в контейнерах на железнодорожном транспорте?
29. К какой группе относятся изотермические контейнеры?
30. При какой доле транзитных среднетоннажных контейнеров второй погрузочно-разгрузочный путь укладывается на 1/3 длины площадки?
31. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Накладная?
32. Если контейнеры на вагоне следуют на разные станции назначения, расположенные на железнодорожной линии между смежными грузосортировочными контейнерными пунктами, то как такой вагон называется?
33. На сколько увеличивается ставка одной контейнеро-операции при прямом варианте перегрузки (вагон-вагон, вагон-автомобиль, автомобиль вагон)?
34. Как контейнеры подразделяются по общему устройству?
35. Чему равна величина зазоров между контейнерами на площадке?
36. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга приема контейнеров к отправлению по площадке № ___»?
37. Выберите правильный ответ на вопрос: «Чем отличается сборно-участковый вагон от участкового?»
38. На сколько увеличивается ставка сбора за выполнение грузовых операций с

- контейнерами, если в процессе их выполнения возникает необходимость в перевеске груза?
39. Через какое расстояние на площадке предусматриваются «пожарные проезды»?
 40. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга нумерации нарядов КЭУ-16» («Книга нумерации грузовых отправок»)?
 41. Выберите правильный приоритет категорий вагонов с контейнерами в порядке убывания их эффективности.
 42. Укажите срок бесплатного хранения контейнера на станции назначения.
 43. На сколько групп могут быть подразделены среднетоннажные контейнеры по конструкции?
 44. Чему равна ширина «пожарного проезда» на контейнерных площадках?
 45. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга прибытия грузов»?
 46. Что является нарушением плана формирования вагонов с контейнерами?
 47. Когда начинается учет срока бесплатного хранения контейнера при его выгрузке средствами грузополучателя?
 48. Какой материал является основным и наиболее экономичным в контейнеростроении?
 49. Чему (в общем случае) равна рациональная длина площадок для среднетоннажных контейнеров на железнодорожно-автомобильных контейнерных пунктах?
 50. Какую форму имеет используемый на контейнерных пунктах пропуск на выдачу груза из склада станции и вывоз его с грузового двора?
 51. Когда начинается учет срока бесплатного хранения контейнера при его выгрузке средствами железной дороги?
 52. Укажите наиболее полные сведения, заложенные в первой строке маркировочного кода контейнера.
 53. Чему (в общем случае) равна рациональная длина площадок для крупнотоннажных контейнеров на железнодорожно-автомобильных контейнерных пунктах?
 54. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга выгрузка контейнеров на площадке № ___»?
 55. С какого времени вступает в силу договор перевозки контейнера?
 56. Укажите наиболее полные сведения, заложенные во второй строке маркировочного кода контейнера.
 57. Чему равна ширина полосы погрузки автомобилей под консолью крана?
 58. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Памятка приемосдатчика?
 59. На каких языках производится заполнение накладной и дополнительных листов при перевозке контейнеров железнодорожным транспортом в международном сообщении?
 60. Кто определяет пригодность контейнера для перевозки данного груза в коммерческом отношении?
 61. Чему равна ширина полосы движения автомобилей вдоль склада контейнеров?
 62. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Ведомость учета времени нахождения контейнеров у грузополучателей и грузоотправителей при передаче их в места общего пользования?
 63. Можно ли понижать категорию отправляемых вагонов с контейнерами против установленной планом формирования?
 64. Можно ли передавать контейнер в международном сообщении, если у него повреждены угловые стойки?
 65. Чему равно расстояние от складов до забора, ограждающего контейнерный пункт при одностороннем расположении склада и кольцевых автопроездах?
 66. Какую форму имеет используемый на контейнерных пунктах Вагонный лист?

67. Укажите наиболее полное и правильное содержание накладной на перевозку контейнера.
68. Можно ли передавать контейнер в международном сообщении, если он имеет выпуклости, выступающие за габарит контейнера?
69. Чему равно расстояние от складов до забора, ограждающего контейнерный пункт при одностороннем расположении склада и тупиковых автопроездах?
70. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга сдачи грузовых документов»?
71. Как называется коэффициент, характеризующий отношение объема контейнерных перевозок к величине, перевозимой контейнеропригодной продукции?
72. Укажите суточную норму следования контейнера (при исчислении срока доставки), перевозимого большой скоростью (в тарифных километрах).
73. Можно ли передавать контейнер, имеющий прогиб обшивки боковых и торцевых стенок вовнутрь, в международном сообщении?
74. Чему равно расстояние между складами контейнеров при их двухстороннем расположении и кольцевых автопроездах?
75. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга передачи документов»?
76. Что представляют собой расчетные нормативы плана формирования вагонов с контейнерами?
77. Укажите суточную норму следования контейнера (при исчислении срока доставки), перевозимого малой скоростью (в тарифных километрах).
78. Можно ли передавать контейнер в международном сообщении, если он имеет коррозию металлической обшивки стен, крыши, дверей?
79. Чему равно расстояние между складами контейнеров при их двухстороннем расположении и тупиковых автопроездах?
80. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Ведомость учета времени нахождения контейнеров у грузополучателей и грузоотправителей при передаче их в места необщего пользования?
81. Разрешено ли дополнять состав контейнерного поезда другими вагонами?
82. С какого момента начинается исчисление срока доставки контейнера?
83. Укажите наиболее полную и правильную классификацию кранов, применяемых для перегрузки контейнеров.
84. Как классифицируются контейнерные пункты по объемам контейнеропереработки?
85. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Справка о занятых и высвобожденных вагонах при грузовых операциях, не учитываемых в погрузке и выгрузке?
86. Разрешается ли перевозить в контейнерном поезде специальные контейнеры?
87. На какой срок удлиняется срок доставки контейнера при его перегрузке в вагоны другой колеи?
88. Укажите наиболее полную и правильную классификацию погрузчиков, применяемых для перегрузки контейнеров.
89. Чему должно быть равно минимальное расстояние от ограждения контейнерного пункта до лесного массива в целях обеспечения пожарной безопасности?
90. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга натурного осмотра контейнеров»?
91. На какую условную единицу производится расчет затрат при определении эффективности назначения контейнерного поезда?
92. На какой срок удлиняется срок доставки контейнера при его паромной переправе?
93. Как следует располагать крупнотоннажные контейнеры на специализированной платформе?

94. Как следует располагать крупнотоннажные контейнеры на специализированной платформе?
95. Какой внешний радиус рекомендуется принимать при проектировании поворотных площадок?
96. Какую форму имеет используемое на контейнерных пунктах Уведомление на ремонт контейнеров?
97. Определить контрольное число в номере контейнера RZDU 576314 (цифровые эквиваленты букв: R-29, Z-38, D-14, U-32).
98. Предусмотрено ли увеличение срока доставки контейнера при выполнении таможенных правил и контрольных операций?
99. Куда должны быть обращены обслуживающие торцы контейнеров-цистерн и изотермических контейнеров, погруженных на вагон?
100. Чему равна величина проходов для приемосдатчиков между контейнерами на площадке?
101. Какую форму имеет используемый на контейнерных пунктах Акт о повреждении контейнера?
102. Определить контрольное число в номере контейнера UZUU 307605 (цифровые эквиваленты букв: Z-38, U-32):
103. Какой из перечисленных показателей работы контейнерного пункта является количественным?
104. Разрешена ли одиночная перевозка на вагоне контейнеров-цистерн и изотермических контейнеров на железных дорогах России?
105. Укажите правильный и наиболее полный перечень видов контроля за состоянием подкрановых путей на контейнерных пунктах.
106. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга номерного учета наличия и ремонта неисправных контейнеров»?
107. Какой из перечисленных показателей работы контейнерного пункта является количественным?
108. Какой из перечисленных показателей работы контейнерного пункта является количественным?
109. В каком месте контейнерной площадки рекомендуется устраивать зоны для ремонта кранов и контейнеров?
110. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга номерного учета наличия и ремонта неисправных контейнеров, подлежащих текущему ремонту»?
111. Допускается ли совместная перевозка грузеных и порожнего контейнера на длиннобазной платформе?
112. При какой доле транзитных среднетоннажных контейнеров второй погрузочно-разгрузочный путь устраивается по всей длине площадки?
113. Какую форму имеет используемое на контейнерных пунктах Уведомление на приемку контейнеров из ремонта?
114. Укажите, какой из трех контейнеров массой брутто 12 т, 15 т и 20 т должен быть поставлен на длиннобазную платформу посередине:
115. Допускается ли погрузка среднетоннажных контейнеров в прямые и сборные вагоны неполными комплектами?
116. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Квитанция разных сборов?
117. Допускается ли совместная перевозка грузеных и порожних среднетоннажных контейнеров в одном вагоне?
118. Укажите межремонтный срок планового текущего ремонта контейнеров между капитальными ремонтами (за исключением первых двух лет после очередного капремонта):

119. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Сопроводительная ведомость дорожных ведомостей на выданные грузы?
120. Укажите наиболее полную и точную классификацию судов для перевозки контейнеров по типу конструкции, обусловленной принятой системой перегрузки:
121. Укажите межремонтный срок планового текущего ремонта контейнеров после их постройки либо предыдущего капитального ремонта:
122. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах Накопительная карточка для разных сборов?
123. Укажите наиболее полную и точную классификацию судов для перевозки контейнеров по типу конструкции, обусловленной принятой грузовой композицией:
124. Укажите межремонтный срок капитального ремонта контейнеров:
125. Укажите наиболее полную и точную классификацию судов для перевозки контейнеров по типу конструкторских решений трюма судна:
126. Во сколько ярусов (максимально) могут складываться крупнотоннажные контейнеры на площадках, обслуживаемых автопогрузчиками?
127. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга номерного учета простоя контейнеров своего приема и выдачи на контейнерном пункте станции»?
128. Как классифицируются технологические схемы загрузки-разгрузки контейнеров:
129. При какой доле транзитных среднетоннажных контейнеров второй погрузочно-разгрузочный путь вводится до середины площадки?
130. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга номерного учета движения собственных универсальных контейнеров на контейнерном пункте станции»?
131. Укажите максимальное превышение массы брутто контейнера при его загрузке:
132. Допускается ли погрузка крупнотоннажных контейнеров в вагоны неполными комплектами?
133. Какую форму имеет используемая на контейнерных пунктах «Книга номерного учета, сортировки и простоя транзитных контейнеров на контейнерном пункте станции»?
134. Допускается ли пополнение комплекта груженых среднетоннажных контейнеров порожними для формирования полнозагруженного вагона на какое-либо назначение?
135. Какую форму имеет используемый на контейнерных пунктах Наряд на вывоз контейнера?
136. Чему равна максимальная масса одного места груза в контейнере?
137. Какие контейнеры подлежат учету на контейнерном пункте?
138. Какую форму имеет используемый на контейнерных пунктах «Отчет о контейнерных перевозках и простое контейнеров на контейнерных пунктах»?
139. Какие показатели содержит сменно-суточный план работы контейнерного пункта?
140. Какую форму имеет используемый на контейнерных пунктах «Отчет об отправлении контейнеров по станциям назначения»?

Вопросы к зачету по дисциплине «Организация контейнерных перевозок»

1. Общая классификация контейнеров.
2. Железнодорожно-водные контейнерные пункты.
3. Классификация крупнотоннажных контейнеров.
4. Определение вместимости грузового и грузосортировочного контейнерных пунктов.
5. Классификация среднетоннажных контейнеров.
6. Компонировка складов среднетоннажных контейнеров, оборудованных козловыми кранами.

7. Требования к конструкции контейнеров.
8. Компоновка складов крупнотоннажных контейнеров, оборудованных козловыми кранами.
9. Содержание маркировочного кода контейнеров.
10. Расчет основных параметров складов контейнеров, оборудованных козловыми кранами (длины, числа площадок, количества машин и механизмов, числа ярусов складирования крупнотоннажных контейнеров).
11. Требования к состоянию контейнеров, подаваемых под погрузку. Неисправности контейнеров, с которыми не допускается перевозка в них грузов.
12. Компоновка складов среднетоннажных контейнеров, оборудованных мостовыми кранами, и расчет их основных параметров.
13. Классификация и общая характеристика погрузочно-разгрузочных машин и механизмов для переработки контейнеров.
14. Компоновка складов контейнеров, обслуживаемых автопогрузчиками, и расчет их основных параметров.
15. Козловые краны для переработки контейнеров.
16. Общие требования к проектированию контейнерных пунктов.
17. Автопогрузчики для переработки контейнеров.
18. Основное содержание технологического процесса работы контейнерного пункта.
19. Мостовые краны, порталные краны, причальные перегружатели и автокраны для переработки контейнеров.
20. Операции, выполняемые в СТЦ по прибытии контейнеров.
21. Железнодорожный подвижной состав для перевозки среднетоннажных контейнеров. Схемы размещения контейнеров на вагонах.
22. Операции, выполняемые на контейнерной площадке по прибытии контейнеров.
23. Железнодорожный подвижной состав для перевозки крупнотоннажных контейнеров. Схемы размещения контейнеров на вагонах.
24. Операции, выполняемые с прибывшими контейнерами, передаваемыми на подъездной путь.
25. Автомобили, и полуприцепы для перевозки контейнеров.
26. Особенности выполнения операций по прибытии контейнеров в условиях неполной и полной автоматизации.
27. Морские и речные суда для перевозки контейнеров.
28. Операции на контейнерной площадке с неисправными контейнерами.
29. Погрузка грузов в контейнеры.
30. Операции, выполняемые в товарной конторе по отправлении контейнеров.
31. Размещение и крепление грузов в контейнерах.
32. Операции, выполняемые на контейнерной площадке по отправлении контейнеров.
33. Основные положения по организации контейнеропотоков на сети железных дорог.
34. Операции по отправлении вагонов с контейнерами, погруженными на подъездном пути.
35. Контейнеропотоки, включаемые в расчет плана формирования вагонов с контейнерами.
36. Особенности выполнения операций по отправлению контейнеров в условиях неполной и полной автоматизации.
37. Расчетные нормативы плана формирования вагонов с контейнерами.
38. Календарное планирование приема грузов к перевозке в контейнерах.
39. Алгоритм расчета плана формирования вагонов с контейнерами.

40. Сменно-суточное планирование работы контейнерного пункта.
41. Условия, используемые в расчете плана формирования вагонов с контейнерами.
42. Оперативное планирование погрузки, выгрузки и сортировки контейнеров (план комплектообразования).
43. Правила, используемые в расчете плана формирования вагонов с контейнерами.
44. Учет и анализ работы контейнерного пункта.
45. Тарифы на перевозку грузов в контейнерах.
46. Пункты технического осмотра и текущего ремонта контейнеров на железнодорожном транспорте.

47. Основные положения правил перевозок контейнеров.
48. Общая характеристика контейнерных пунктов.
49. Основные правила оформления документов при перевозках грузов в контейнерах.
50. Автоматизация технологических процессов на контейнерных пунктах железных дорог. АСУ КП.
51. Сроки доставки контейнеров.
52. Общая характеристика автоматических захватов для застропки-отстропки контейнеров.
53. Структура управления контейнерными перевозками.
54. Общие положения, по оценке эффективности назначения контейнерных поездов.
55. Автоматизация управления контейнерными перевозками. ДИСКОН.
56. Организация формирования и отправления контейнерных поездов.
57. Техническое нормирование работы контейнерного парка.
58. Расчет расходов по перевозке контейнеров в грузовом поезде.
59. Расчет расходов по перевозке контейнеров в специальном поезде.
60. Обязанность и ответственность грузовладельцев и грузоотправителей при перевозках грузов в контейнерах.

Критерии формирования оценок на зачете

по дисциплине Б1.В.ДВ.1 «Организация контейнерных перевозок» для обучающихся по направлению подготовки 23.03.01 «Технология транспортных процессов», профиль «Организация перевозок и управление на транспорте (железнодорожный транспорт)»

Критерии оценки на зачете:

Оценка «зачтено» выставляется обучающемуся, если демонстрируется:

- уровень готовности к осуществлению основных видов профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой;
- уровень освоения обучающимся материала, предусмотренного учебной программой дисциплины;
- обоснованность, чёткость, полнота изложения материала; уровень информационной и коммуникативной культуры.

Оценка «не зачтено» выставляется обучающемуся, если не демонстрируется:

- уровень готовности к осуществлению основных видов профессиональной деятельности в соответствии с квалификационной характеристикой;
- уровень освоения обучающимся материала, предусмотренного учебной программой дисциплины;
- ответ не обоснован, не чёткий, нет полноты изложения материала, отсутствует информационная и коммуникативная культуры.

Таблица перечня основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Рекомендуемая литература				
Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз. в библиотеке
Л1.1		Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в РФ» № 18-ФЗ «Устав железнодорожного транспорта в РФ»	М.: Транспорт 2015.	250

		Устав железнодорожного транспорта в РФ (электронный ресурс)/ Федеральный закон «О железнодорожном транспорте в РФ» № 18-ФЗ (ред от 06.04.2015)- Электрон. текст. док/ - Электрон. Текст. док / Консультант Плюс в локальной сети науч.-техн.б-ки. ИрГУПС	М.: Транспорт 2015.	100% онлайн
Л1.2		Правила перевозок грузов ж.д. транспортом	Сборник 1.-М. «Ортранс»,2003.- 712 с.	99
		Правила перевозок грузов ж.д. транспортом. -Электрон. текст. док// Консультант Плюс в локальной сети науч.-техн.б-ки. ИрГУПС	Сборник 1.-М. «Ортранс»,2003.- 712 с.	100% онлайн

Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Кол-во экз. в библиотеке
Л2.1	Г.М. Третьяков, В.С. Горюшинский, А.В. Ковтунов, И.В. Горюшинский. -	Контейнерно-транспортные системы для насыпных грузов- учеб. пособие	М. : Маршрут, 2003. - 322 с.	5
Л2.2	Э. К. Блинов	Контейнеры международного стандарта	М: Транспорт, 1990. - 168 с.	1

Методические разработки

Ресурсы информационно-коммуникационной сети «Интернет»

Http: // www.rzd.-partner.ru

Http: // www.gudok.ru

Http: // www.conultant.ru

Перечень программного обеспечения

6.3.1 Типовое программное обеспечение: пакет Microsoft office

Перечень информационных справочных систем

6.4.1	www.garant.ru Гарант. Сайт позволяет ознакомиться с законодательством РФ (с комментариями), а также с новостями органов государственной власти РФ.
6.4.2	www.consultant.ru -Общероссийская сеть распространения правовой информации "Консультант Плюс". Содержит онлайн-версии систем; графические копии документов; обзоры законодательства; полезные ссылки.
6.4.3	www.rzd.ru -официальный сайт ОАО "РЖД"
6.4.4	www.gksr.ru -официальный сайт Федеральной статистической службы
6.4.5	www.nns.ru - Национальная электронная библиотека
6.4.6	www.sdo.iriit.ru -СДО "Стрела", ИрГУПС
6.4.7	www.irgups.ru -электронная библиотека Университета
6.4.8	www.e.lanbook.com -электронно-библиотечная система издательства "Лань"
6.4.9	http://library.miit.ru/fulltext.php -электронная библиотека изданий ФГБОУ "УМЦ ЖДТ"
6.4.10	http://sdo.irgups.ru/moodle/

