МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) *ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ЭКСПЕДИТОРСКИХ ФИРМ*

Направление подготовки (специальность) 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Направленность (профиль/специализация) программы 23.05.04 Промышленный транспорт

Уровень высшего образования - специалитет

Форма обучения очная

Институт/ факультет Институт горного дела и транспорта

Кафедра Логистика и управление транспортными системами

Курс 4

Семестр 8

Магнитогорск 2019 год Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО по специальности 23.05.04 Эксплуатация железных дорог (приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 г. № 216)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры Логистика и управление транспортными системами 22.01.2020, протокол № 5

Зав. кафедрой Устиния С.Н. Корнилов

Рабочая программа одобрена методической комиссией ИГДиТ 25.02,2020 г. протокол
Председатель С.Е. Гавришев

Рабочая программа составлена: доцент кафедры ЛиУТС, канд. техн. наук

О.В. Фридрихсон

Рецензент: Ведущий инженер-технолог ПТГ УЛ ПАО «ММК» Состу Е.В. Полежаев

Лист актуализации рабочей программы

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена для реализации в 2020 - 2021 учебном году на заседании кафедры Погистика и управление транспортными системами						
П	ротокол от 1 сентября 2020 у.	№ 1				
За	в. кафедрой Угория	С.Н. Корнилов				
Рабочая программа пересмотренучебном году на заседании кафе	иа, обсуждена и одобрена для ре дры Погистика и управление с	еализации в 2021 - 2022 гранспортными системами				
П	ротокол от20_	_ г. № <u></u>				
3а	ав. кафедрой	С.Н. Корнилов				
Рабочая программа пересмотрен учебном году на заседании кафе П	на, обсуждена и одобрена для редры Логистика и управление гротокол от20_ав. кафедрой	гранспортными системами				
Рабочая программа пересмотрег	на, обсуждена и одобрена для ре	еализации в 2023 - 2024				
учебном году на заседании кафо	едры Логистика и управление	транспортными системами				
П	[ротокол от20_	_ г. № <u></u>				
3	ав. кафедрой	С.Н. Корнилов				
Рабочая программа пересмотре	на, обсуждена и одобрена для р	еализации в 2024 - 2025				
учебном году на заседании каф	едры Логистика и управление	транспортными системами				
	Іротокол от20_ ав. кафедрой	_ г. № <u></u> С.Н. Корнилов				

1 Цели освоения дисциплины (модуля)

Целями освоения дисциплины (модуля) «Организация работы экспедиторских фирм» является развитие у студентов управленческих качеств, а также формирование профессиональных компетенций в области применения и развития методов и приемов организации транспортно-экспедиционной деятельности, методологических основ управления экспедиционной деятельностью как составляющей логистического процесса продвижения материальных потоков, обеспечивающей выполнение ряда обременительных для производителей, продавцов или покупателей товара операций с грузом по накоплению, хранению, укладке, маркировке, подготовке его к транспортировке и передаче заказчику с использованием всех необходимых видов транспорта, технологий и техники.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация работы экспедиторских фирм» входит в часть учебного плана формируемую участниками образовательных отношений образовательной программы.

Для изучения дисциплины необходимы знания (умения, владения), сформированные в результате изучения дисциплин/ практик:

Маркетинг транспортных услуг

Менеджмент на транспорте

Математическое моделирование систем и процессов

Международные перевозки

Знания (умения, владения), полученные при изучении данной дисциплины будут необходимы для изучения дисциплин/практик:

Взаимодействие видов транспорта

Мультимодальные транспортно-логистические центры

Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

Производственная - преддипломная практика

3 Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля) и планируемые результаты обучения

В результате освоения дисциплины (модуля) «Организация работы экспедиторских фирм» обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции				
ПК-1 Способность	к выполнению комплекса услуг по транспортному обслуживанию				
	и грузополучателей при перевозках грузов, в том числе				
	на основе принципов логистики с учетом эффективного взаимодействия				
	промышленного транспорта, а также рационального взаимодействия				
-	составляющих единую транспортную систему				
ПК-1.3	Выявляет конкретные пути повышения качества транспортного				
	обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного				
	рынка и каналов распределения				
ПК-1.2	Оценивает качество обслуживания клиентов железнодорожного				
	транспорта, надежность технических средств обеспечения				
	безопасности на железнодорожном транспорте				
ПК-1.1	Организует грузовую и коммерческую работы при перевозке грузов				
	различными видами транспорта				
ПК-8 Способность к проведению фундаментальных и прикладных исследований с					
использованием современных методов и средств по транспортному обслуживанию					
грузоотправителей и грузополучателей на железнодорожном транспорте					
ПК-8.3	Разрабатывает математические модели перевозочных процессов				

ПК-8.2	Проводит анализ исследовательских задач в области плана
	формирования поездов, грузового и пассажирского движения,
	пропускной способности ж. д. линий
ПК-8.1	Применяет математические и статистические методы при сборе и
	обработке научно-технической информации, подготовке обзоров,
	аннотаций, составлении рефератов и отчетов

4. Структура, объём и содержание дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц 108 акад. часов, в том числе:

- контактная работа 49,7 акад. часов:
- аудиторная 48 акад. часов;
- внеаудиторная 1,7 акад. часов
- самостоятельная работа 58,3 акад. часов;

Форма аттестации - зачет

Раздел/ тема		Аудиторная контактная работа (в акад. часах)			Самостоятельная работа студента	Вид самостоятельной	Форма текущего контроля успеваемости и	Код
дисциплины	Семестр	Лек.	лаб. зан.	практ. зан.	Самост работа	работы	промежуточной аттестации	компетенции
1. «Методологические осн транспортного экспедирования	ювы (>>							
1.1 «Термины и определения дисциплины»		2		1	4,2	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.3, ПК-8.2, ПК-8.3
1.2 «Сущность и содержание транспортного экспедирования»	8	2		2	4	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.2, ПК-1.3
1.3 «Структура транспортно-экспедиторского обслуживания»		2		1	4,5	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.1, ПК-1.3, ПК-8.2
Итого по разделу								
2. «Функциональный предоставления транспортно-экспедифионных услуг»	цикл							

2.1 «Экспедиторская деятельность в транспортной логистике»		2		1/1И	4	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-8.1, ПК-8.2
2.2 «Классификация транспортно-экспедиторских услуг»		2		1	4	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.1, ПК-1.3
2.3 «Разработка транспортно-технологической схемы доставки груза»	8	2		1	4,2	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.3, ПК-8.2, ПК-8.3, ПК-1.1
2.4 «Логистическое сопровождение экспедиционной деятельности»		2		1/1И	4,5	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-8.2
2.5 «Разработка мероприятий по совершенствованию транспортного экспедирования грузов»		2		2/2И	4	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3, ПК-8.2
Итого по разделу		10		6/4И	20,7	Текущее те	стирование	
3. «Обеспечение процесса транспортного экспедирования»								
3.1 «Договорно- правовое обеспечение транспортных операций»	8	2		1/1И	5	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3

3.2 «Государственное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности»		3	1/1И	5	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-8.2
3.3 «Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельно-сти в РФ. Разработка новых видов транспортно-экспедиционных услуг»		4	2	5	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.1, ПК-8.2, ПК-8.3
3.4 «Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава»		4	1	5	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3, ПК-1.1
3.5 «Организация логистического управления, оценка функционирования логистической системы»		3	1	4,9	Самостоятельное изучение учебной литературы, конспекта лекций, подготовка к практическому занятию занятию	Устный опрос, выступление на семинаре, проблемная дискуссия, решение кейсов	ПК-1.1, ПК-1.2, ПК-1.3
Итого по разделу		16	6/2И	24,9	Текущее те	стирование	
Итого за семестр		32	16/6И	58,3		зачёт	ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.3
Итого по дисциплине		32	16/6И	58,3		зачет	ПК-1.2, ПК-8.1, ПК-8.2, ПК-8.3, ПК-1.1, ПК-1.3

5 Образовательные технологии

Для реализации предусмотренных видов учебной работы в качестве образовательных технологий в преподавании дисциплины «Организация работы экспедиторских фирм» используются традиционная и модульно-компетентностная технологии.

Передача необходимых теоретических знаний и формирование основных представлений в учебной дисциплине «Организация работы экспедиторских фирм» происходит с использованием мультимедийного оборудования

Практические занятия проходят в традиционной форме и в форме проблемных семинаров. На проблемных семинарах обсуждение нового материала сопровождается постановкой вопросов и дискуссией в поисках ответов на эти вопросы. В ходе проведения практических занятий выполняется решение практических задач по различным разделам дисциплины. проводятся деловые игры, используется метод «case предусматривающие обсуждение и решение ситуационных задач и упражнений по применению инструментов принятия решений осуществлению ПО транспортно-экспедиционной деятельности.

Самостоятельная работа стимулирует студентов в процессе подготовки домашних заданий, при подготовке к промежуточной аттестации.

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся Представлено в приложении 1.

7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации Представлены в приложении 2.

8 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля) а) Основная литература:

- 1. Забелин, В.Г. Внешнеторговые операции и их транспортное обеспечение [Электронный ресурс] : Учебное пособие / В.Г. Забелин, Е.В. Зарецкая. Москва : Альтаир-МГАВТ, 2015. 80 с. Текст : электронный. URL: https://znanium.com/read?id=182465 (дата обращения: 28.05.2020). Режим доступа: по подписке.
- 2. Лебедев, Е.А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации: учеб. пособие. Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. 212 с. ISBN 978-5-9729-0245-3. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/read?id=346074 (дата обращения: 28.05.2020). Режим доступа: по подписке.
- 3. Лебедев, Е.А. Транспортное производство: технологические особенности развития, логистика, безопасность: монография / Е.А. Лебедев, Л.Б. Миротин, А.К. Покровский; под общ. ред. Л.Б. Миротина. Москва; Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. 236 с. ISBN 978-5-9729-0286-6. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/read?id=346073 (дата обращения: 28.10.2020). Режим доступа: по подписке.

б) Дополнительная литература:

- 1. Арский, А. А. Механизм управления взаимодействием таможенных органов с участниками внешнеэкономической деятельности с использованием услуг транспортно-логистических компаний: монография / А. А. Арский. Москва: Дашков и К, 2014. 128 с. ISBN 978-5-394-02395-8. Текст: электронный. URL: https://znanium.com/read?id=28582 (дата обращения: 28.05.2020). Режим доступа: по подписке.
 - 2. Принятие оптимальных решений в технологии транспортных процессов:

Учебное пособие / Белокуров В.П., Белокуров С.В., Денисов Г.А. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2013. - 187 с.: ISBN 978-5-7994-0599-1. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/read?id=143860 (дата обращения: 28.05.2020). — Режим доступа: по подписке.

3. Кудачкин, Н. И. Технология и организация перевозок, управление транспортным процессом: учебное пособие / Н. И. Кудачкин. - 2-е изд. - Москва: МГАВТ, 2010. - 96 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/document?id=107779 (дата обращения: 28.05.2020). - Режим доступа: по подписке.

в) Методические указания:

Фридрихсон, О. В. Рынок транспортных услуг и качество транспортного обслуживания: практикум / О. В. Фридрихсон, О. А. Пыталева; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2018. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - URL: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3476.pdf&show=dcatalogues/1/1514 292/3476.pdf&view=true (дата обращения: 23.10.2020)

г) Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Программное обеспечение

po-paramore course remo					
Наименование ПО	№ договора	Срок действия лицензии			
MS Windows 7 Professional(для классов)	Д-1227-18 от 08.10.2018	11.10.2021			
MS Office 2007 Professional	№ 135 от 17.09.2007	бессрочно			
7Zip	свободно	бессрочно			
FAR Manager	свободно	бессрочно			

Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

профессиональные базы данных и инч	рормационные справо ньые системы
Название курса	Ссылка
Электронная база периодических изданий East View Information Services OOO «ИВИС»	https://dlib.eastview.com/
East View Information Services, OOO «ИВИС»	1
Национальная	
1 1	URL: https://elibrary.ru/project_risc.asp
Российский индекс научного цитирования	
Поисковая система Академия Google (Google Scholar)	IJRI · https://scholar.google.ru/
Scholar)	ord. https://senolar.google.ru/
Информационная система - Единое окно	URL: http://window.edu.ru/
Электронные ресурсы библиотеки МГТУ им. Г.И. Носова	http://maaty.my.0005/magayyah2/Default.com
Г.И. Носова	nup://magiu.ru.8083/marcweb2/Default.asp

9 Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Учебные аудитории для проведения практических занятий, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: мультимедийные средства хранения, передачи и представления информации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся: персональные компьютеры с пакетом MS Office, выходом в Интернет и с доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: стеллажи для хранения учебно-методической документации, учебного оборудования и учебно-наглядных пособий.

Приложение 1

6 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

По дисциплине «Организация работы экспедиторских фирм» предусмотрена аудиторная и внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся.

Аудиторная самостоятельная работа студентов на практических занятиях осуществляется под контролем преподавателя в виде семинара, а также в виде выполнения упражнений, которые определяет преподаватель для студента.

Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся осуществляется в виде изучения литературы по соответствующему разделу с проработкой материала.

Перечень вопросов для подготовки к семинарским занятиям

- 1. Раздел ««Методологические основы транспортного экспедирования»»
- 1.1. Тема «Термины и определения дисциплины»: Понятие о транспортно-экспедиционной деятельности на автомобильном транспорте. Определение транспортно-

экспедиционного обслуживания. Процесс доставки грузов и его содержание. Сущность и назначение транспортно-экспедиционных работ на автотранспорте как составной части организации транспортного процесса. Виды транспортно-экспедиционной деятельности. Организация и преимущества комплексного транспортно-экспедиционного обслуживания, его особенности

- 1.2. Тема «Сущность и содержание транспортного экспедирования»: Сущность и структура логистического кооперирования на рынке транспортно-экспедиторских услуг.. Основные виды перевозок Доля транспортных издержек в общей структуре логистических затрат. Основные функции транспортно-экспедиторских компаний. Основные технологические схемы перевозок. Мультимодальные перевозки. Специфика складского обслуживания в логистике транспортно-экспедиторских услуг.
- 1.3 Тема «Структура транспортно-экспедиторского обслуживания»: Составляющие транспортноэкспедиторского обслуживания: транспортное, экспедиционное посредническое обслуживание. Классификация грузопотоков. Принципы и методы в организации поиска заказов и реализации услуг. Особенности логистики транспортировки продукции логистике транспортно-экспедиторских услуг, терминальные и модальные перевозки. Участники перевозок.
- 2. Раздел «Функциональный цикл предоставления транспортно-экспедиционных услуг».
- 2.1. Тема «Экспедиторская деятельность в транспортной логистике»: Основыправовых отношений в транспортной экспедиции Договор поручения (гл. 49), представительство (гл. 10 ГК РФ). Положение экспедитора и агента на рынке транспортных услуг. Взаимосвязь транспортного процесса доставки товара и транспортноэкспедиционного обслуживания.
- 2.2. Тема «Классификация транспортно-экспедиторских услуг»: Структура транспортно-экспедиционного обслуживание. Погрузочно-разгрузочные операции. Складские работы. Организационно-посреднические операции и др.
- 2.3. Тема «Разработка транспортно-технологической схемы доставки груза»: Транспортно-экспедиционное обслуживание при отправке груза включает в себя операции. Основные методы и инструменты управления транспортной деятельность организации. Выбор транспортного средства. Основные критерии выбора перевозчика.
- 2.4 Тема «Логистическое сопровождение экспедиционной деятельности»: Логистика отправки грузов: специфика морского транспорта, железнодорожного транспорта, автомобильного транспорта, воздушного транспорта. Группы операций транспортно-экспедиторского обслуживания в пути: экспедиционные; агентские; перегрузка и проверка грузов в пути, досылка грузов. Логистика приемки грузов: специфика морского транспорта, железнодорожного транспорта, автомобильного транспорта, воздушного транспорта.

- 2.5 Тема «Разработка мероприятий ПО совершенствованию транспортного Основные экспедирования грузов»: направления совершенствования транспортно-экспедиционной Разработка деятельности. новых видов транспортно-экспедиционной деятельности. Методика расчета и определения сфер эффективного применения транспортно-экспедиционного обслуживания.
 - 3. Раздел «Обеспечение процесса транспортного эуспедирования»
- 3.1 Тема «Государственное регулирование транспортно-экспедиционной деятельности»: Полномочия Министерства транспорта РФ. Полномочия региональных управления контролю государственной власти И ПО и регулированию деятельности. лицензирования транспортно-экспедиционной Порядок транспортно-экспедиционной деятельности и сертификации транспортно-экспедиционных операций.
- 3.2. Тема «Договорно- правовое обеспечение транспортных операций»: Формы договоров на выполнение транспортно-экспедиционных услуг: договор экспедирования и договор транс-

портного агентирования, договор фрахта, договор аренды транспортного оборудования. Работа с договорными документами.

- 3.3 Тема «Совершенствование транспортно-экспедиционной деятельно-сти в РФ. Разработка новых видов транспортно-экспедиционных услуг»: Оценка экономических показателей эффектиности новых услуг. Прогнозирование объема реализации новых услуг. Работа с несоответствиями. Управление качесвтвом транспортно-экспедиционных услуг.
- Тема 3.4 «Технико-эксплуатационные показатели работы подвижного состава»: Определение времени простоя под погрузо-разгрузочными работами. Определение времени в наряде, времени работы на маршруте, времени ездки, времени оборота. Определение показателей использования парка транспортных средств, средней грузоподъёмности парка. Расчет производительности подвижного состава. Построение графиков зависимости финансовых результатов от показателей работы подвижного состава.

Тема 3.5 «Организация логистического управления, оценка функционирования

логистической системы»: Основные функции управления в логистических системах. Доходы, издержки и прибыль в теории и практике логистической системы. Инвестиции и риски в логистической системе. Расчёт точки безубыточности для предприятия логистической системы.

Примеры тестовых заланий по разделам дисциплины

1. Раздел ««Методологические основы транспортного экспедирования»»:

Под логистикой обычно принято понимать

Главным направлением сокращения затрат на продвижение продукта является

К особенностям железнодорожного транспорта относятся

Критерию минимума затрат на перевозку в наибольшей степени отвечает:

Выбор способа транспортного обеспечения наиболее часто производят по следующим критериям

Для выбора способа транспортного обеспечения.

2. Раздел «Функциональный цикл предоставления транспортно-экспедиционных услуг»:

Логистическая функция – это

К базисным логистическим функциям относятся

Экспедитор, как участник системы выполнения заказов

Для перевозки малоценных массовых грузов предпочтительнее использовать

Общие правила перевозок грузов автомобильным транспортом содержат

Договор перевозки грузов автомобильным транспортом общего пользования относится к категории

Основной обязанностью перевозчика по договору перевозки является

В соответствии с принятой заявкой перевозчик обязан

3. Раздел «Обеспечение процесса транспортного эуспедирования»:

Привлечение сторонних перевозчиков производится

Расчет требуемого количества подвижного состава производится

Индивилуальные владельны транспортных средств могут оказывать трансп

Индивидуальные владельцы транспортных средств могут оказывать транспортные услуги

Условиями создания собственного автопарка являются

Затраты на использование транспорта в расчете на тонну грузоподъемности

Перевозка тонны груза на большегрузном транспортном средстве стоит при полной загрузке

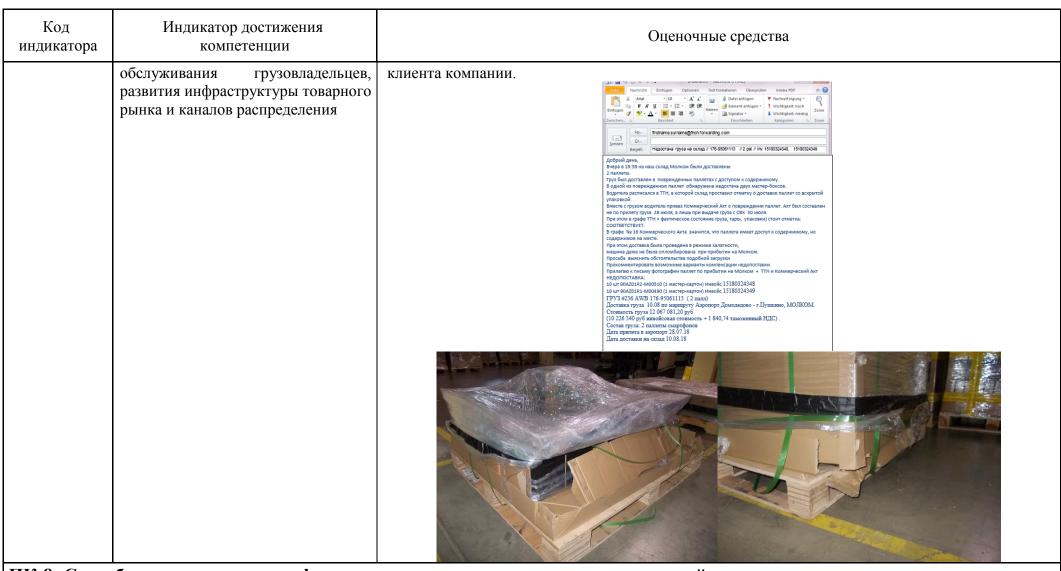
Приложение 2

- 7 Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации
- а) Планируемые результаты обучения и оценочные средства для проведения промежуточной аттестации:

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
	· ·	уг по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей при перевозках
	·	нове принципов логистики с учетом эффективного взаимодействия магистрального и
промышленно	го транспорта, а также рационально	ого взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему
ПК-1.1	Организует грузовую и коммерческую работы при перевозке грузов различными видами транспорта	Перечень примерных кейсов: Кейс 1. В соответсвтии со схемой продвижения грузопотока укажите основные этапы, состав документов для каждого из них и сопутствующие действия,
		подготовить запрос в финансовый отдел для определения финансовых показателей перевозки

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции			Оценочные средства	
			дог	ОВОР-ЗАЯВКА НА ТРАНСПОРТНО-ЭКСПЕДИЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ № 280301 от «25» марта 2017 г. (далея Договор)	
		Настоящим стороны д	оговорились об оказании тран	испортно-экспедиционных услуг на следующих условиях:	
		экспедитор	-	000 «Базовая логестека»	
		Контактное лицо КЛИЕНТ		Телефон: +7 495 999 88 77	
		Контактное лицо ГРУЗОПОЛУЧАТЕЈ	Ъ	Телефон: +7 812 378 67 45 факс: +7 812 378 67 46 Е-mail: info@ zavodzamkov.ru ООО «Завод замков»	
		Адрес		РФ, г. Санкт-Петербург, 3-я улица Строителей, д. 25, литер 1	
		Контактное лицо Навменование груза		Скирнов Анатолий факс: +7 812 378 67 46 E-mail: anatoliy.smirnov@ zavodzamkov.ru Вал для станка по изготовлению замков	
		Количество, габарит	ы и вес грузовых мест	Длина 158см * Ширина 128см *Высота 65см, вес брутто 705 kg	
		Условия поставки Порт Отправления		CFS Visuaro, CIIIA	
		Порт Назначения Дата отгрузки		Санкт-Петербург, РФ 01.04.17.	
		Стоимость услуг		Z427 Автомобильная доставка в порт отправления, включая экспортные формальности - 455 USD за партию гр	ysa
				X557 Выпуск коносамента - 5 USD за партию груза Z177 Контейнерная перевозка сборного груза CFS Chicago - CFS St.Petersburg - 510 USD за партию груза	
		Ставки действителы	ы до	X530 Сбор за обработку документации в стране назначения - 35 USD за партию груза 17.06.17.	
		Прочая виформация	1320 DC сборный груз Точный дърс: месте погрузки, контактная информация: Modern Process Equipment 3125 S. Kolin Avenue Chicago USA. Phone: (73) 244-39-29.	p, IL 60623	
		Кейс 3.На основании данн	ых, указан	ных к коммерческом инвойсе, упоков	очном листе и карточке
				вор на перевозку, присвоив документу	
				Договор-заявка № на перевозку груза 20г.	
				Закавчик	
				Вид перевовки Наименование грузоотправителя	
				Телефон, e-mail, контактное лицо грузоотправителя	
			Информация о грузоотправител	е Адрес загрузки	
				Дата приема груза Таможня места отповеления	
				Наименование грузополучателя	
			Информация о	Телефон, e-mail, контактное лицо грузополучателя	
				Адрес разгрузки	
				Таможня места навначения	
				Наименование груза Стоимость груза	
			Информация о	Беоогабаритные характеристики Беоогабаритные характеристики Грузовые места Вео брутто, кг Габариты, см / тип контейнера	
			грузе	Общий вес брутто груза, кг	
				Оплачиваемый вес груза, кг (если применимо)	
				Стоимость перевозки Инкотермо:	
			No	Услуга Ед. измерения Цена Стоимость Валюта	
		1			
				Итоговая стоимость	
ПК-1.2	Оценивает качество обслуживания	Перечень примерных кей	ісов: Кей	ис 1. К ежемесячной личной встреч	е с клиентом, которая

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
	транспорта, надежност технических средств обеспечени безопасности на железнодорожно транспорте	на графиках должны быть визуально понятно представлены результаты по всем поставкам за
		Марритер 100 10
		Отчет: Ежемесячный отчет по авиаперевознам Клиент: Дата: Планируемый поназатель эффективности: Текущий поназатель эффективности: # Номер а/н Номер(-а) рейса(-ов) Отправления Номер а/н Номер (-а) рейса(-ов) Отправления Номер а/н Номер (-а) рейса(-ов) Отправления Номер а/н Номер
ПК-1.3	Выявляет конкретные пут повышения качества транспортног	Примерный деловой кейс: Вы получили жалобу/претензию от клиента касательно последней



ПК-8: Способность к проведению фундаментальных и прикладных исследований с использованием современных методов и средств по транспортному обслуживанию грузоотправителей и грузополучателей на железнодорожном транспорте

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства
ПК-8.1	Применяет математические и статистические методы при сборе и обработке научно-технической информации, подготовке обзоров, аннотаций, составлении рефератов и отчетов	3 2 13 4 3 13

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства							
		Номер рабочих рабочих мест Товаро- оборот (тыс. руб) Номер рабочих мест Число рабочих оборот (тыс.руб) 1 2 90 16 2 110 2 9 410 17 7 350 3 8 370 18 9 420 4 2 110 19 4 150 5 6 210 20 12 520 6 3 120 21 9 360 7 5 160 22 2 90 8 4 130 23 6 210 9 5 160 24 8 410 10 6 180 25 5 190 11 4 130 26 11 480 12 7 310 27 9 430 13 12 520 28 2 110 14 10							
ПК-8.2	Проводит анализ исследовательских задач в области плана формирования поездов, грузового и пассажирского движения, пропускной способности ж. д. линий	Коэффициент наполнения 0,4 Коэффициент сменяемости пассажиров 3,2							

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства								
		$^A_{\bullet}-$		б	⁶	²		_ <u>@</u>		
		Характеристика перегонов								
			Длина перегонов, км					Средства		
			1-го	2-го	3-го	4-го	5-го	сигнализации и связи		
			18	25	20	21	19	ПАБ		
			19	20	18	29	17	ПАБ		
			19	19	25	18	20	ПАБ		
			15	20	19	26	18	АБ		
		Данные о пассажирских поездах								
			Bp	Продолжитель- ность стоянки на						
			№ поездов нечётного (из А) чётного (из Е)				всех пунктах, мин			
			181 / 182	0 1	\ /	5 ч 30 мин		3		
			173 / 174	5 4	и 40 мин	0 ч	25 мин	2		
			191 / 192	5 t	і 50 мин	0 ч	45 мин	2		
			193 / 194	1 ч	05 мин	5 ч	42 мин	2		
		Примерный расчетный кейс: В соответствии с заказами потребителей городси продовольственная база обязуется обеспечить доставку продуктов согласно схе								
ПК-8.3	Разрабатывает математические	представленной на рис. Известно, что удовлетворение потребностей соответствующих								
	модели перевозочных процессов	потребителей, которые отражены в табл., будет осуществляться посредством автотранспорта грузоподъемностью 1 т. Требуется найти m замкнутых путей 11, 12,, lk,, lm из единственной общей точки C, чтобы выполнялось данное условие.								

Код индикатора	Индикатор достижения компетенции	Оценочные средства									
		MI 12 M3 M3 M5 M5 M5 M54	10 M5 Потребности заказчиков в овощах и фруктах								
		M14 11 MINO 4 14 10 M7	Пункт назначения	Потреб- ность, кг	Пункт назначения	Потреб- ность, кг	Пункт назначения	Потреб- ность, кг	ĺ		
		13 15 MD 16 9	M1 M2	290 240	M6 M7	310 230	M11	240 230	4		
		14 15 M8	M3	210	M8	210	M12 M13	350	t l		
		MI3	M4	270	M9	280	M14	300	t l		
		22	M5	220	M10	340	M15	250	1		
									'		
		1. Строится кратчайшая сеть, связывающая товарную базу и все пункты назначения без замкнутых контуров, начиная с пункта, который отстоит на минимальное расстояние от товарной									
		базы (в нашем случае это пункт М1, рис.). Далее сеть строится таким образом, чтобы совокупный									
		путь, соединяющий все пункты назначения и товарную базу (овощную базу С), был									
		минимальным		02	I 7		, 10	j	/,		

б) Порядок проведения промежуточной аттестации, показатели и критерии оценивания:

Промежуточная аттестация по дисциплине «Организация работы экспедиторских фирм» включает теоретические вопросы, позволяющие оценить уровень усвоения обучающимися знаний, и практические и комплексные задания, выявляющие степень сформированности умений и владений, проводится в форме зачета.

Зачет по данной дисциплине проводится в устной форме собеседования, которое включает ответ на 2 теоретических вопроса и решение одного практического задания.

Показатели и критерии оценивания зачета:

- на оценку **«зачтено»** (5 баллов) обучающийся демонстрирует высокий уровень сформированности компетенций, всестороннее, систематическое и глубокое знание учебного материала, свободно выполняет практические задания, свободно оперирует знаниями, умениями, применяет их в ситуациях повышенной сложности.
- на оценку **«незачтено»** (2 балла) обучающийся демонстрирует знания не более 20% теоретического материала, допускает существенные ошибки, не может показать интеллектуальные навыки решения простых задач.