


Документ подписан простой электронной подписью
Информация о документе
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 10.04.2024 14:23:35
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Председатель КСН

 Н.С. Захаров

« 31 » 08 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины Интермодальные транспортные технологии
Направление подготовки: 23.03.01 – Технология транспортных процессов
Профиль: Логистика и управление цепями поставок
Форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа разработана в соответствии с утвержденным учебным планом от «30». «08».2021 г, и требованиями ОПОП ВО по направлению подготовки/специальности 23.03.01 «Технология транспортных процессов «Логистика и управление цепями поставок» к результатам освоения дисциплины «Интермодальные транспортные технологии».

Рабочая программа рассмотрена

на заседании кафедры Эксплуатация автомобильного транспорта
(наименование кафедры разработчика)

Протокол № 1 от «31» 08 20 21 г.

Заведующий кафедрой  Д.А. Захаров

СОГЛАСОВАНО:


Руководитель образовательной программы  Д.А. Чайников

«31» 08 20 21 г.

Рабочую программу разработал:

А.В. Маняшин, к.т.н., доцент

(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)


(Подпись)

1. Цели и задачи освоения дисциплины/модуля

Целью дисциплины «Интермодальные транспортные технологии» является овладение студентами необходимыми теоретическими знаниями в области: организации перевозок несколькими видами транспорта с минимальным преобразованием материального потока при перевалке грузов.

Задачи дисциплины:

- раскрытие понятийного аппарата, базовых содержательных положений в области интермодальных перевозок;
- получение и закрепление знаний по теории и практике организации, технологии и управления интермодальными перевозками;
- формирование умений анализа современных тенденций, имеющих место при интермодальных перевозках, и выработки предложений по совершенствованию процесса управления интермодальными перевозками;
- приобретение навыков самостоятельного анализа и обобщения проблем управления интермодальными перевозками, принятия решений, позволяющих повысить эффективность организации интермодальных перевозок на уровне предприятия;
- обеспечение подготовленности к активной, творческой профессиональной деятельности;
- учебно-воспитательный аспект - формирование навыков принятия решений на основе современных информационных технологий;
- криологический аспект – изучение особенностей эксплуатации технических средств ИТ в условиях низких температур.

2. Место дисциплины/модуля в структуре ОПОП ВО

Дисциплина относится к элективным дисциплинам, формируемыми участниками образовательных отношений.

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

знание теоретические основы информационных технологий, используемых в логистике, средства идентификации, коммуникации, навигации и мониторинга в логистике и управлении цепями поставок (УЦП);

умение применить информационно-справочное и программное обеспечение в логистике и УЦП, технологии электронного документооборота в цепях поставок, методы обработки и анализа информационных потоков в логистических системах;

владение навыками работы с информационными ресурсами и информационными потоками в логистике и УЦП, решения задач и анализа моделей управления бизнес-процессами в логистических системах..

3. Результаты обучения по дисциплине/модулю

Процесс изучения дисциплины/модуля направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК) ¹	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)
ПКС-4 способность к организации процесса улучшения качества транспортно-	ПКС-4.1 Организует процесс улучшения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев	<i>Знать:</i> 34.1 современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области логистики грузов
		<i>Уметь:</i>

<p>логистического обслуживания грузовладельцев и пассажиров, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения</p>		<p>У4.1 использовать знания о методах организации перевозок и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> В4.1 современными интермодальными транспортными технологиями при организации и управлении транспортировкой грузов</p> <p><i>Знать:</i> З4.2 современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области пассажирской логистики</p> <p><i>Уметь:</i> У4.2 современными интермодальными транспортными технологиями при организации и управлении транспортировкой пассажиров</p> <p><i>Владеть:</i> В4.2 современными образовательными и информационными технологиями при организации и управлении транспортировкой грузов</p> <p><i>Знать:</i> З4.3 особенности технических средств, применяемых при интермодальной перевозке</p> <p><i>Уметь:</i> У4.3 применять особенности интермодальных технологий в логистической деятельности</p> <p><i>Владеть:</i> В4.3 современными транспортными технологиями при организации интермодальной доставки</p>
<p>ПКС-9 способность к проектированию современных логистических систем и технологий движения товарно-материальных ценностей и пассажиров в цепях поставок</p>	<p>ПКС-9.1 Проектирует современные логистические системы</p>	<p><i>Знать:</i> З9.1 особенности информационных систем с участием логистического оператора</p> <p><i>Уметь:</i> У9.1 использовать известные технологические схемы при организации интермодальной доставки</p> <p><i>Владеть:</i> В9.1 современными информационными технологиями при организации и управлении процессом перевозки по интермодальному типу</p> <p><i>Знать:</i> З9.2 существующие модели интермодальной доставки грузов</p> <p><i>Уметь:</i> У9.2 использовать единые транспортные документы на груз</p> <p><i>Владеть:</i> В9.2 действующим законодательством в сфере транспортировки грузов по интермодальному типу</p> <p><i>Знать:</i> З9.3 существующие модели интермодальной доставки пассажиров</p> <p><i>Уметь:</i></p>

		У9.3 использовать единые транспортные документы при перевозке пассажиров
		<i>Владеть:</i> В9.3 действующим законодательством в сфере перевозки пассажиров по интермодальному типу

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия / контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия		
очная	3/6	18	34	-	56	зачет
заочная	5/9	8	10	-	90	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины.

очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Все го, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Введение. Понятие интермодальной перевозки	4	8	-	8	20	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
2	2	Модели интермодальных транспортных систем	4	8	-	18	30	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
3	3	Значение и роль оператора мультимодальной перевозки	4	6		10	20	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Тестирование по теме, отчет по практической работе
4	4	Технологические аспекты интермодальной транспортировки	4	6		10	20	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Тестирование по теме, отчет по практической работе
5	5	Информационное сопровождение интермодальной перевозки	2	6		10	18	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Тестирование по теме, отчет по практической работе

6	Курсовая работа/проект	-	-	-	-	-		
7	Зачет/экзамен	-	-	-	-	-	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Тестирование в Эдукон
Итого:		18	34	-	56	108		

заочная форма обучения (ЗФО)

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины/модуля		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	1	Введение. Понятие интермодальной перевозки	1	2	-	18	21	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
2	2	Модели интермодальных транспортных систем	2	2	-	16	20	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Письменный опрос по теме, отчет по практической работе, отчет о самостоятельной работе
3	3	Значение и роль оператора мультимодальной перевозки	2	2		16	20	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Тестирование по теме, отчет по практической работе
4	4	Технологические аспекты интермодальной транспортировки	1	2		18	21	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Тестирование по теме, отчет по практической работе
5	5	Информационное сопровождение интермодальной перевозки	2	2		22	22	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Тестирование по теме, отчет по практической работе
6	Курсовая работа/проект		-	-	-	-	-		
7	Зачет/экзамен		-	-	-	-	4	ПКС-4.1 ПКС-9.1	Тестирование в Эдукон
Итого:			8	10	-	90	108		

очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

в данной форме программа не реализуется

5.2. Содержание дисциплины/модуля.

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы).

Раздел 1. «Введение. Понятие интермодальной перевозки». Введение. Прямое смешанное сообщение. Особенности различных видов смешанных сообщений. Срок доставки грузов при прямом смешанном сообщении. Преимущества перевозки грузов без перевалки

Раздел 2. «*Модели интермодальных транспортных систем*». Причины появления различных систем интермодальных перевозок. Особенности «Морской модели». Отличительные особенности «Континентальной модели».

Раздел 3. «*Значение и роль оператора мультимодальной перевозки*». Понятие оператора интермодальных перевозок.

Основные функции оператора «Морской модели».

Отличительные особенности оператора «Континентальной модели».

Раздел 4. «*Технологические аспекты интермодальной транспортировки*». Особенности контейнерной перевозки. Технология «пигги-бэк». Контрейлерная технология. Особенности ролкерной перевозки. Отличительные особенности судов-лихтеровозов. Конструктивные особенности роудрейлеров.

Раздел 5. «*Информационное сопровождение интермодальной перевозки*». Технологии слежения за процессом перевозки. Системы «Inmarsat» и «Iridium». Документы необходимые для организации интермодальной доставки.

5.2.2. Содержание дисциплины/модуля по видам учебных занятий.

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	1	-	Введение. Предмет и основные задачи дисциплины
2	1	4	2	-	Информационные системы
3	2	4	2	-	XML-документы
4	2	4	1	-	Электронный документооборот. EDI
5	2	2	2	-	Принципы построения информационных систем
Итого:		18	8	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема практического занятия
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	2	-	Организация перевалки
2	2	6	2	-	Особенности транспортировки различными видами транспорта
3	2	8	2	-	Международные транспортные коридоры
4	2	8	2	-	Интермодальные терминалы
5	2	4	1		Правовое сопровождение интермодальной доставки
6		4	1		Единый перевозочный документ интермодальной доставки - коносамент
Итого:		34	10	-	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.4

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема	Вид СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1.	1	-	6		Введение. Понятие интермодальной перевозки	Эссе
2.	2	-	6		Модели интермодальных транспортных систем	Реферат
3.	3	-	6		Значение и роль оператора мультимодальной перевозки	Реферат
4.	4	-	6		Технологические аспекты интермодальной транспортировки	Реферат
5.	5	4	6		Информационное сопровождение интермодальной перевозки	подготовка к практическим занятиям
6.	2	4	6		Модели интермодальных транспортных систем	оформление отчетов к практическим занятиям
7.	3	4	6		Значение и роль оператора мультимодальной перевозки	Эссе
8.	4	4	6		Технологические аспекты интермодальной транспортировки	подготовка к практическим занятиям
9.	5	4	6		Информационное сопровождение интермодальной перевозки	оформление отчетов к практическим занятиям
10.	2	6	6		Модели интермодальных транспортных систем	подготовка к практическим занятиям
11.	3	6	6		Значение и роль оператора мультимодальной перевозки	оформление отчетов к практическим занятиям
12.	4	6	6		Технологические аспекты интермодальной транспортировки	подготовка к практическим занятиям
13.	5	6	6		Информационное сопровождение интермодальной перевозки	оформление отчетов к практическим занятиям
14.	2	6	6		Технологические аспекты интермодальной транспортировки	подготовка к практическим занятиям
15.	3	6	6		Информационное сопровождение интермодальной перевозки	оформление отчетов к практическим занятиям
Итого:		56	90	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий: традиционные образовательные технологии, технологии проблемного обучения, интерактивные и информационно-коммуникационные образовательные технологии. Форма организации учебного процесса-лекционные и практические занятия, урок-конференция, диалог и практикум.

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены

7. Контрольные работы (для заочной, очно-заочной формы обучения при наличии)
Контрольные работы учебным планом не предусмотрены

8. Оценка результатов освоения дисциплины/модуля

8.1. Критерии оценивания степени полноты и качества освоения компетенций в соответствии с планируемыми результатами обучения приведены в Приложении 1.

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1	Тестирование по темам лекционных занятий (письменный опрос)	0-15
2	Выполнение практических работ	0-10
3	Задания для самостоятельной работы студента без преподавателя	0-5
	ИТОГО за первую текущую аттестацию	0-30
2 текущая аттестация		
1	Тестирование по темам лекционных занятий (письменный опрос)	0-15
2	Выполнение практических работ	0-10
3	Задания для самостоятельной работы студента без преподавателя	0-5
	ИТОГО за вторую текущую аттестацию	0-30
3 текущая аттестация		
1	Тестирование по темам лекционных занятий (письменный опрос)	0-15
2	Выполнение практических работ	0-10
3	Тестирование для семестрового контроля знаний студентов (в т.ч. электронное тестирование)	0-15
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	0-40
	ВСЕГО	0-100

8.3. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1	Тестирование по темам лекционных занятий (письменный опрос)	0-30
2	Выполнение практических работ	0-20
3	Задания для самостоятельной работы студента без преподавателя	0-20
4	Тестирование для семестрового контроля знаний студентов (в т.ч. электронное тестирование)	0-30
	ВСЕГО	0-100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/модуля

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 2.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. <http://citforum.ru/> - Сервер информационных технологий.
2. http://ru.wikipedia.org/wiki/Информационные_технологии - Материал из википедии по ИТ.

3. Полнотекстовая база данных ТИУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://elib.tyuiu.ru>

4. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://e.lanbook.com>

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства:

1. Windows 7 Enterprise.
2. Microsoft Office Professional Plus.
3. Adobe Acrobat Reader DC.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины/модуля

Помещения для проведения всех видов работы, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

Таблица 10.1

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для освоения дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для освоения дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения	мультимедийное оборудование для предоставления учебной информации большой аудитории и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
2	Учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения	мультимедийное оборудование и/или звукоусиливающее оборудование (стационарное или переносное).
3	Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.	

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Планируемые результаты обучения для формирования компетенции и критерии их оценивания

Дисциплина: ИНТЕРМОДАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Код, направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность: Логистика и управление цепями поставок

Код компетенции	Код и наименование результата обучения по дисциплине (модулю)	Критерии оценивания результатов обучения			
		1-2	3	4	5
ПКС-4 способность к планированию и организации логистической деятельности в цепях поставок с использованием современных информационных технологий	<i>Знать:</i> 34.1 современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области логистики грузов	Не знает современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области логистики грузов	Знает, но не понимает современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области логистики грузов	Знает и понимает современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области логистики грузов	Знает, понимает и демонстрирует знания современных методов организации транспортного процесса, применяемые в области логистики грузов
	<i>Уметь:</i> У4.1 использовать знания о методах организации перевозок и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности	Не умеет использовать знания о методах организации перевозок и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности	В недостаточной степени умеет использовать знания о методах организации перевозок и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности	В достаточной степени умеет использовать знания о методах организации перевозок и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности	Хорошо умеет использовать знания о методах организации перевозок и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности
	<i>Владеть:</i> В4.1 современными интермодальными транспортными	Не владеет современными интермодальными транспортными	В недостаточной степени владеет современными интермодальными	В достаточной степени владеет современными интермодальными	Хорошо владеет современными интермодальными транспортными

	технологиями при организации и управлении транспортировкой грузов	технологиями при организации и управлении транспортировкой грузов	транспортными технологиями при организации и управлении транспортировкой грузов	транспортными технологиями при организации и управлении транспортировкой грузов	технологиями при организации и управлении транспортировкой грузов
	<i>Знать:</i> 34.2 современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области пассажирской логистики	Не знает современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области логистики пассажиров	Знает, но не понимает современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области логистики пассажиров	Знает и понимает современные методы организации транспортного процесса, применяемые в области логистики пассажиров	Знает, понимает и демонстрирует знания современных методов организации транспортного процесса, применяемые в области логистики пассажиров
	<i>Уметь:</i> У4.2 современными интермодальными транспортными технологиями при организации и управлении транспортировкой пассажиров	Не умеет использовать знания о методах организации перевозок и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности	В недостаточной степени умеет использовать знания о методах организации перевозок пассажиров и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности	В достаточной степени умеет использовать знания о методах организации перевозок пассажиров и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности	Хорошо умеет использовать знания о методах организации перевозок пассажиров и взаимодействия различных видов транспорта в логистической деятельности
	<i>Владеть:</i> В4.2 современными образовательными и информационными технологиями при организации и управлении транспортировкой пассажиров	Не владеет современными интермодальными транспортными технологиями при организации и управлении транспортировкой пассажиров	В недостаточной степени владеет современными интермодальными транспортными технологиями при организации и управлении транспортировкой пассажиров	В достаточной степени владеет современными интермодальными транспортными технологиями при организации и управлении транспортировкой пассажиров	Хорошо владеет современными интермодальными транспортными технологиями при организации и управлении транспортировкой пассажиров

	<i>Знать:</i> 34.3 особенности технических средств, применяемых при интермодальной перевозке	Не знает особенности технических средств, применяемых при интермодальной перевозке	Знает, но не понимает особенности технических средств, применяемых при интермодальной перевозке	Знает и понимает особенности технических средств, применяемых при интермодальной перевозке	Знает, понимает и демонстрирует знания особенностей технических средств, применяемых при интермодальной перевозке
	<i>Уметь:</i> У4.3 применять особенности интермодальных технологий в логистической деятельности	Не умеет применять особенности интермодальных технологий в логистической деятельности	В недостаточной степени умеет применять особенности интермодальных технологий в логистической деятельности	В достаточной степени умеет применять особенности интермодальных технологий в логистической деятельности	Хорошо умеет применять особенности интермодальных технологий в логистической деятельности
	<i>Владеть:</i> В4.3 современными транспортными технологиями при организации интермодальной доставки	Не владеет современными транспортными технологиями при организации интермодальной доставки	В недостаточной степени владеет современными транспортными технологиями при организации интермодальной доставки	В достаточной степени владеет современными транспортными технологиями при организации интермодальной доставки	Хорошо владеет современными транспортными технологиями при организации интермодальной доставки
ПКС-9 способность к планированию и организации логистической деятельности в цепях поставок с использованием современных информационных технологий	<i>Знать:</i> 39.1 особенности информационных систем с участием логистического оператора	Не знает особенности информационных систем с участием логистического оператора	Знает, но не понимает особенности информационных систем с участием логистического оператора	Знает и понимает особенности информационных систем с участием логистического оператора	Знает, понимает и демонстрирует знания особенностей информационных систем с участием логистического оператора
	<i>Уметь:</i> У9.1 использовать известные технологические схемы при организации интермодальной доставки	Не умеет использовать известные технологические схемы при организации интермодальной	В недостаточной степени умеет использовать известные технологические схемы при организации	В достаточной степени умеет использовать известные технологические схемы при организации	Хорошо умеет применять использовать известные технологические схемы при организации

	доставки	интермодальной доставки	интермодальной доставки	интермодальной доставки
<i>Владеть:</i> В9.1 современными информационными технологиями при организации и управлении процессом перевозки по интермодальному типу	Не владеет современными информационными технологиями при организации и управлении процессом перевозки по интермодальному типу	В недостаточной степени владеет современными информационными технологиями при организации и управлении процессом перевозки по интермодальному типу	В достаточной степени владеет современными информационными технологиями при организации и управлении процессом перевозки по интермодальному типу	Хорошо владеет современными информационными технологиями при организации и управлении процессом перевозки по интермодальному типу
<i>Знать:</i> 39.2 существующие модели интермодальной доставки грузов	Не знает существующие модели интермодальной доставки грузов	Знает, но не понимает существующие модели интермодальной доставки грузов	Знает и понимает существующие модели интермодальной доставки грузов	Знает, понимает и демонстрирует знания существующие модели интермодальной доставки грузов
<i>Уметь:</i> У9.2 использовать единые транспортные документы на груз	Не умеет использовать единые транспортные документы на груз	В недостаточной степени умеет использовать единые транспортные документы на груз	В достаточной степени умеет использовать единые транспортные документы на груз	Хорошо умеет использовать единые транспортные документы на груз
<i>Владеть:</i> В9.2 действующим законодательством в сфере транспортировки грузов по интермодальному типу	Не владеет действующим законодательством в сфере транспортировки грузов по интермодальному типу	В недостаточной степени владеет действующим законодательством в сфере транспортировки грузов по интермодальному типу	В достаточной степени владеет действующим законодательством в сфере транспортировки грузов по интермодальному типу	Хорошо владеет действующим законодательством в сфере транспортировки грузов по интермодальному типу
<i>Знать:</i> 39.3 существующие модели интермодальной доставки пассажиров	Не знает существующие модели интермодальной доставки пассажиров	Знает, но не понимает существующие модели интермодальной доставки пассажиров	Знает и понимает существующие модели интермодальной доставки пассажиров	Знает, понимает и демонстрирует знания существующие модели интермодальной доставки пассажиров
<i>Уметь:</i>	Не умеет	В недостаточной	В достаточной	Хорошо умеет

	У9.3 использовать единые транспортные документы при перевозке пассажиров	использовать единые транспортные документы при перевозке пассажиров	степени умеет использовать единые транспортные документы при перевозке пассажиров	степени умеет использовать единые транспортные документы при перевозке пассажиров	использовать единые транспортные документы при перевозке пассажиров
	<i>Владеть:</i> В9.3 действующим законодательством в сфере перевозки пассажиров по интермодальному типу	Не владеет действующим законодательством в сфере перевозки пассажиров по интермодальному типу	В недостаточной степени владеет действующим законодательством в сфере перевозки пассажиров по интермодальному типу	В достаточной степени владеет действующим законодательством в сфере перевозки пассажиров по интермодальному типу	Хорошо владеет действующим законодательством в сфере перевозки пассажиров по интермодальному типу

КАРТА
обеспеченности дисциплины (модуля) учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: ИНТЕРМОДАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Код, направление подготовки: 23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность: Логистика и управление цепями поставок

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Транспортная логистика: организация перевозки грузов [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Наземные транспортно-технологические средства" / А. М. Афонин [и др.]. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2014. - 366 с.	10	20	100	-
2	Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики [Текст] : учебник и практикум для академического бакалавриата для студентов вузов, обучающихся по направлению "Логистика и управление цепями поставок" / В. Д. Герами, А. В. Колик. - Москва : Юрайт, 2015. - 439 с.	10	20	100	-
3	Левкин, Г. Г. Организация интермодальных перевозок : конспект лекций / Г. Г. Левкин. - Саратов : Вузовское образование, 2015. - 177 с. - URL: http://www.iprbookshop.ru/31696.html . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "IPR BOOKS". -	ЭР	20	100	+
4	Выгнанов, А. А. Тенденции развития мировой транспортной системы : конспект лекций / А. А. Выгнанов, Н. В. Гришина. - Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2017. - 126 с. - URL: https://www.iprbookshop.ru/116087.html . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "IPR BOOKS".	ЭР	20	100	+

ЭР – электронный ресурс для автор. пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ

<http://webirbis.tsogu.ru/>

Руководитель образовательной программы _____ Д.А. Чайников
 « 31 » 08 20 21 г.

Директор БИК _____ Д.Х.Каюкова

« _____ » _____ 20 _____ г.

М.П.



С.И. Ситникова