

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Силин Яков Петрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 29.09.2021 15:22:42  
Уникальный программный идентификатор:  
24f866be2aca16484036a8cbb3c509a9531e605f

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Одобрена  
на заседании кафедры

**Утверждена**  
Советом по учебно-методическим вопросам  
и качеству образования

07.12.2020 г.  
протокол № 4  
Зав. кафедрой Каточков В.М.

20 января 2021 г.  
протокол № 1  
Председатель Карх Д.А.  
(подпись)



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Наименование дисциплины	Управление транспортно-складскими операциями и системами
Направление подготовки	38.03.06 Торговое дело
Профиль	Логистика
Форма обучения	очно-заочная
Год набора	2021

Разработана:  
Доцент, к.э.н.  
Солдатова Юлия Викторовна

Екатеринбург  
2021 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	<b>3</b>
<b>1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП</b>	<b>3</b>
<b>3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>3</b>
<b>4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП</b>	<b>4</b>
<b>5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН</b>	<b>6</b>
<b>6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ</b>	<b>7</b>
<b>7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>8</b>
<b>8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ</b>	<b>15</b>
<b>9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>15</b>
<b>10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>16</b>
<b>11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ</b>	<b>17</b>

## ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 38.03.06 Торговое дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 963)
ПС	

### 1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью дисциплины «Управление транспортно-складскими операциями и системами» является изучение положений, категорий и закономерностей транспортно-складскими операциями и системами как современного научного направления, рассмотрения новых подходов формирования комплексной программы повышения конкурентоспособности предприятий, а также принципов и функций логистики складирования и практических подходов к управлению потоками на современном складе для эффективного управления предприятием с целью организации логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок, организации работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг, организации процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозки грузов в цепи поставок.

Задачами освоения дисциплины являются:

- 1) изучение понятийного аппарата транспортно-складскими операциями и системами;
- 2) освоение основных ключевых и поддерживающих функций транспортно-складских систем;
- 3) изучение и освоение принципов и методов проектирования логистических технологий доставки грузов и пассажирских перевозок;
- 4) выявить роль процессного подхода на складе;
- 5) определить процедуры приемки продукции по количеству и качеству;
- 6) знать процедуру и виды инвентаризации;
- 7) изучить методики оценки склада, технологии его размещения, методы механизации.

### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

### 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточный контроль	Часов					З.е.
	Всего за семестр	Контактная работа (по уч.зан.)			Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Лекции	Практические занятия, включая курсовое проектирование		
Семестр 7						
Зачет	144	16	8	8	124	4
Семестр 8						
Экзамен, Курсовая работа	108	20	8	12	79	3
	252	36	16	20	203	7

#### 4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

Профессиональные компетенции (ПК)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
организационно-управленческий	
ПК-1 Организация логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	<p>ИД-1.ПК-1 Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы процессного управления</li> <li>- Основы логистики и управления цепями поставок</li> <li>- Цели компании, распределение обязанностей в подразделении</li> <li>- Корпоративные информационные системы</li> <li>- Управление персоналом</li> <li>- Порядок разработки бизнес-планов</li> <li>- Назначение и функции различных подразделений организации</li> <li>- Основы системного анализа</li> <li>- Методология организации перевозок грузов в цепи поставок</li> <li>- Нормативные правовые акты, регламентирующие перевозки</li> <li>- Особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта</li> <li>- Правила перевозки грузов по видам транспорта</li> <li>- Правила и порядок оформления транспортно- сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов</li> </ul> <p><del>Организационная структура управления организацией</del></p> <p>ИД-2.ПК-1 Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки</li> <li>- Анализировать и проверять документы на соответствие правилам и порядку оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных, страховых и претензионных документов, договоров, соглашений, контрактов</li> <li>- Работать в различных корпоративных информационных системах</li> </ul> <p>ИД-3.ПК-1 Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Постановки целей, задач работникам подразделений, участвующим в процессе перевозки груза в цепи поставок</li> <li>- Контроля выполнения операционных заданий, своевременного выполнения поручений работниками, вовлеченными в оказание логистической услуги</li> <li>- Разработки эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозки груза в цепи поставок</li> <li>- Систематизации документов, регламентирующих взаимодействие участников логистического процесса перевозки груза</li> <li>- Получения и анализа информации о планируемых мероприятиях по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках</li> <li>- Составления графиков грузопотоков, определение способов доставки, вида транспорта</li> <li>- Организации планирования услуг, этапов, сроков доставки</li> <li>- Организации формирования пакета документов для отправки груза</li> <li>- Контроля поступления информации о прибытии груза</li> </ul>

<p>ПК-2 Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг</p>	<p>ИД-1.ПК-2 Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы маркетинга и маркетинговых инструментов</li> <li>- Принципы прогнозирования и планирования в логистике</li> <li>- Порядок разработки договоров, соглашений, контрактов</li> <li>- Нормативные документы по организации конкурсных процедур</li> <li>- Основные компании-партнеры, их руководство и непосредственные исполнители</li> <li>- Нормативные документы организаций-перевозчиков</li> <li>- Профессиональные термины на иностранном языке (INCOTERMS, EDI)</li> <li>- Порядок оказания логистической услуги</li> <li>- Основы корпоративного документооборота</li> <li>- Структура договорной документации</li> <li>- Основы критериального анализа</li> <li>- Порядок заключения договоров с подрядчиками</li> <li>- Внутрикорпоративные информационные системы</li> <li>- Правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации</li> </ul>
	<p>ИД-2.ПК-2 Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Оперативно проводить анализ рынка подрядчиков в условиях недостаточности информации</li> <li>- Вести переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени</li> <li>- Проводить конкурсные процедуры</li> <li>- Владеть иностранным языком на уровне, необходимом для компетентного решения производственных задач</li> <li>- Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ</li> </ul>
	<p>ИД-3.ПК-2 Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Мониторинга рынка подрядчиков</li> <li>- Проведения конкурсов по выбору подрядчиков</li> <li>- Договорной работы с подрядчиками</li> <li>- Контроля качества оказания услуг подрядчиком</li> <li>- Контроля финансовых взаимоотношений с подрядчиком</li> <li>- Регистрации потенциального подрядчика в корпоративной информационной системе</li> <li>- Определения списка необходимых услуг на транспортном рынке</li> <li>- Выбора подрядчика на основе критериального анализа</li> <li>- Заключения договоров с подрядчиками - транспортно-экспедиционными организациями</li> <li>- Проверки договора на содержание, полноту и соответствие услуг</li> <li>- Контроля наличия необходимых приложений к договору</li> <li>- Отправки договора на согласование кредитному контролеру, бухгалтеру, юристу и получение их виз</li> <li>- Получения обоснования отказа (в случае отказа от согласования договора) и сообщение об этом подрядчику</li> <li>- Согласования закрытых договоров с менеджером по договору и специалистом юридического отдела</li> <li>- Проставления соответствующего статуса договора во внутрикорпоративной информационной системе</li> <li>- Передачи документов подрядчику для перевозки</li> <li>- Контроля оплаты счетов подрядчика</li> </ul>

ПК-3 Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов в цепи поставок	ИД-1.ПК-3 Знать:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Основы гражданского законодательства</li> <li>- Правовые основы транспортно-логистической деятельности</li> <li>- Коммерческая политика компании</li> <li>- Политика компании в области клиентского сервиса</li> <li>- Корпоративная структура компании</li> <li>- Основы корпоративного документооборота</li> <li>- Профессиональная терминология на иностранном языке (INCOTERMS, EDI)</li> </ul>
	ИД-2.ПК-3 Уметь:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Устанавливать требования клиентов к результату перевозки и ранжировать их по степени значимости для клиентов</li> <li>- Профессионально работать с претензионной документацией</li> <li>- Анализировать информацию и формировать отчеты</li> <li>- Оформлять документы на несоответствующую услугу</li> <li>- Проводить переговоры с клиентами из различных отраслей экономики</li> </ul>
	ИД-3.ПК-3 Иметь практический опыт:
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Переговоров с клиентами по претензионным случаям</li> <li>- Определения причастных и виновных лиц</li> <li>- Определения причин, повлекших предъявление претензии</li> <li>- Разработки инструкций по предотвращению претензий</li> <li>- Рассмотрения отдельных прецедентов с сотрудниками компании (при необходимости)</li> <li>- Взаимодействия с клиентами по качеству сервиса</li> <li>- Составления реестра наиболее часто задаваемых клиентами вопросов</li> <li>- Организации мониторинга эффективности подрядчиков, переадресация им претензий клиента в случае некачественного сервиса со стороны подрядчика</li> </ul>

## 5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема	Наименование темы	Всего часов	Контактная работа (по уч.зан.)			Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
			Лекции	Лабораторные	Практические занятия		
			Часов				
Семестр 7		66					
Тема 1.	Теоретические основы транспортно-логистической деятельности	66	4		2	60	
Семестр 7		74					
Тема 2.	Правила перевозки грузов и логистическая организация перевозок грузов по видам транспорта. Профессиональные термины на иностранном языке	74	4		6	64	
Семестр 8		24					
Тема 3.	Методические основы складской логистики	24	2		2	20	
Семестр 8		26					
Тема 4.	Технологические аспекты складской логистики	26	2		4	20	
Семестр 8		26					

Тема 5.	Информационное и документационное сопровождение складской логистики	26	2		4	20	
Семестр 8		23					
Тема 6.	Технико-экономические показатели складской логистики	23	2		2	19	

## 6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			
Тема 1-6	Доклад (Приложение 4)	Темы докладов: Логика изложения доклада (5 баллов) Презентация и раздаточный материал (5 баллов)	10
Тема 1-6	Тест (Приложение 4)	Количество вопросов в тесте 10. По 1 баллу за каждый правильный ответ	10
Тема 1-6	Задачи (Приложение 4)	Решение задач определенного типа по теме	10
Промежуточный контроль (Приложение 5)			
8 семестр (Эк)	Экзаменационный билет (Приложение 5)	Билет состоит из 1 теоретического вопроса и 1 задачи	10
8 семестр (КР)	Курсовая работа	Перечень курсовых работ (Приложение 3) Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине (Приложение 7)	10
7 семестр (За)	Билет к зачету (Приложение 5)	Билет состоит из 2 теоретических вопросов	10

### ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущей и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущая аттестация. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течении семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущей аттестации, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончанию дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончанию формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов.  Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответа и т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для решения
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

## 7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1. Содержание лекций



Тема 1. Теоретические основы транспортно-логистической деятельности

Раздел 1. Логистические аспекты функционирования транспорта. Транспортно-логистическое проектирование и управление

Услуги транспорта.

Транспортное обслуживание и его качество. Виды доставок и технологические схемы перевозки. Особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта и их взаимодействие. Описание процесса проектирования системы доставки грузов. Анализ требований, предъявляемых клиентам к системе доставки грузов. Параметры оценки уровня качества системы доставки грузов.

Раздел 2. Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем. Логистические особенности формирования и управления транспортными макросистемами

Ключевые функции транспортно-логистических систем. Поддерживающие функции транспортно-логистических систем. Логистические аспекты тары и упаковки. Запасы в транспортной логистике. Геоэкономические предпосылки создания и реализации Россией комплексной системы развития международных транспортных коридоров. Методика формирования международных транспортных коридоров.

Раздел 3. Транспортно-логистические кластеры. Транспортная стратегия Российской Федерации

Геоэкономические предпосылки создания и реализации в субъектах РФ региональных транспортно-логистических кластеров. Функции, особенности функционирования транспортно-логистических кластеров. Условия устойчивого функционирования транспортно-логистических кластеров.

Место и роль транспорта в социально-экономическом развитии Российской Федерации. Анализ современного состояния и проблем развития транспорта в Российской Федерации. Прогнозные

Тема 2. Правила перевозки грузов и логистическая организация перевозок грузов по видам транспорта. Профессиональные термины на иностранном языке (INCOTERMS, EDI)

Раздел 1. Организация перевозок грузов автомобильным транспортом

Международные транспортные организации, их структура и роль в развитии международных автомобильных перевозок. Документы относящиеся к автотранспортному средству.

Раздел 2. Организация перевозок грузов воздушным транспортом

Упаковка и сортировка грузов. Авиагрузовая накладная. Международные грузовые Авиатарифы. Состояние и пути развития гражданской Авиации в РФ. Роль международных организаций в осуществлении автоперевозок

Раздел 3. Организация перевозок железнодорожным транспортом

Технико-экономическое обоснование выбора железнодорожного транспорта. Основные экономические показатели работы транспорта. Перевозка грузов международным железнодорожным транспортом. Правила перевозки пассажиров, качественные и количественные показатели пассажирских железнодорожных перевозок

Раздел 4. Организация перевозок грузов водными видами транспорта

Организация перевозочного процесса. Международное линейное судоходство. Общая характеристика. Тарифы на перевозку грузов в линейном судоходстве. Агентское обслуживание в линейном судоходстве. Формы организации перевозок грузов в линейном судоходстве. Фрахтовый рынок и фрахтовые ставки

Раздел 5. Перспективные виды транспорта

Перспективные направления развития железнодорожного, речного, автомобильного, воздушного,

<p>Тема 3. Методические основы складской логистики</p> <p>Раздел 1. Введение.</p> <p>Роль и место склада в логистической системе, их функции и задачи в логистике. Классификация складов в логистике. Склад как элемент логистической системы.</p> <p>Раздел 2. Стратегические аспекты складской логистики.</p> <p>Стратегические проблемы складирования. Основные принципы и задачи формирования складской сети. Алгоритм формирования складской сети. Выбор стратегии складирования (форм собственности склада)</p>
<p>Тема 4. Технологические аспекты складской логистики</p> <p>Раздел 1. Складские операции</p> <p>Разгрузка и первичная приемка товаров. Приемка грузов от перевозчиков. Приемка товаров по количеству. Приемка товаров по качеству. Участие в приемке представителей поставщиков. Размещение товаров (методы размещения, адресная система, укладка товаров). Хранение товаров. Отправка товаров (обработка товаров на отгрузку, отбор товаров, упаковка, обязанности отправителя). Маркировка (правила маркировки, манипуляционные знаки и надписи, экологическая маркировка). Отгрузка (классификация грузов, сдача грузов перевозчикам).</p> <p>Раздел 2. Складская техника</p> <p>Понятие, принцип работы складской техники. Расчет необходимого количества складской техники. Эффективность использования складской техники</p> <p>Раздел 3. Складское оборудование</p> <p>Понятие, принцип работы складского оборудования. Расчет необходимого количества складской техники. Эффективность использования складской техники</p> <p>Раздел 4. Современные технологии хранения товаров</p>
<p>Тема 5. Информационное и документационное сопровождение складской логистики</p> <p>Раздел 1. Складские информационные системы</p> <p>Понятие, назначение и виды складских информационных систем.</p> <p>Раздел 2. Радиочастотная идентификация в деятельности складов</p> <p>Понятие, виды и принципы радиочастотной идентификации. Оборудование и материалы RF-ID</p> <p>Раздел 3. Складские документы</p> <p>Принципы документационного обеспечения работы склада. Виды и формы документов. Порядок заполнения, хранения и передачи документов.</p> <p>Раздел 4. Техника безопасности и охрана труда на складе</p> <p>Основные принципы и правила техники безопасности и охраны труда на складе. Правила и порядок</p>
<p>Тема 6. Техничко-экономические показатели складской логистики</p> <p>Раздел 1. Расчет и выбор местоположения складов в логистической системе</p> <p>Определение количества складов в складской сети и их размещение. Выбор видов и размеров склада. Современные тенденции в развитии складского хозяйства, проектирования и строительства складских зданий и сооружений</p> <p>Раздел 2. Экономика и управление складским хозяйством</p> <p>Основные показатели склада и их определение. Разработка оптимальной системы складирования. Алгоритм выбора системы складирования, критерии выбора. Логистический процесс на складе. Управление логистическим процессом на складе: логистическая координация и операционное управление грузопереработкой</p>

## 7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

## Тема 1. Теоретические основы транспортно-логистической деятельности

Раздел 1. Логистические аспекты функционирования транспорта. Транспортно-логистическое проектирование и управление

Логистическое функционирование транспорта

1. Минтранс РФ. Задачи, функции, реализуемые проекты и программы
2. Минтранс Свердловской обл. Задачи, функции, реализуемые проекты и программы
3. РЖД и ее дочерние компании. Краткая характеристика, цели и задачи деятельности
4. Изучение рынка транспорта на примере региона, страны
5. Рынок контейнерных перевозок Екатеринбурга, УрФО, РФ. Основные поставщики, доли на рынке, макропоказатели рынка
6. Перевозка грузов в контейнерах. Последовательность действий на примере конкретной перевозки
7. Рынок перевозок сборных грузов Екатеринбурга, УрФО, РФ. Основные поставщики, доли на рынке, макропоказатели рынка
8. Перевозки сборных грузов. Технология, типы транспорта, основные направления

Форма: доклады, презентации, обзоры

Тема 2. Правила перевозки грузов и логистическая организация перевозок грузов по видам транспорта. Профессиональные термины на иностранном языке (INCOTERMS, EDI)

Раздел 1. Организация перевозок грузов автомобильным транспортом

1. Рынок автотранспортных услуг Екатеринбурга, УрФО, РФ.
2. Основные поставщики, доли на рынке, макропоказатели рынка

Форма: доклады, презентации, обзоры

Раздел 2. Организация перевозок грузов воздушным транспортом

1. Рынок авиаперевозок Екатеринбурга, УрФО, РФ.
2. Основные поставщики, доли на рынке, макропоказатели рынка.
3. Перевозка грузов воздушным транспортом. Последовательность действий на примере конкретной перевозки

Форма: доклады, презентации, обзоры

Раздел 3. Организация перевозок железнодорожным транспортом

1. Рынок железнодорожных перевозок Екатеринбурга, УрФО, РФ.
2. Основные поставщики, доли на рынке, макропоказатели рынка.
3. Перевозка грузов железнодорожным транспортом. Последовательность действий на примере конкретной перевозки

Форма: доклады, презентации, обзоры

Раздел 4. Организация перевозок грузов водными видами транспорта

1. Рынок перевозок грузов водными видами транспорта УрФО, РФ.
2. Основные поставщики, доли на рынке, макропоказатели рынка

Форма: доклады, презентации, обзоры

Раздел 5. Перспективные виды транспорта

1. TIR. Понятие, участники, принципы участия
2. Перевозки опасных и особо опасных грузов. Технология, последовательность действий, ответственность
3. Перевозки ГСМ и нефтепродуктов. Технология, последовательность действий, ответственность
4. Перевозки тяжеловесных грузов. Технология, последовательность действий, ответственность
5. Перевозки крупногабаритных грузов. Технология, последовательность действий, ответственность
6. Перевозки экспортных/импортных грузов. Технология, последовательность действий, ответственность

Форма: доклады, презентации, обзоры

Работа в демо-версиях

### Тема 3. Методические основы складской логистики

#### Раздел 1. Введение

Складская система региона: практика функционирующих складов

Изучение рынка складской логистики на примере региона, страны

Форма: доклады, презентации, обзоры

#### Раздел 2. Стратегические аспекты складской логистики

Стратегические аспекты складской логистики

Изучение и анализ стратегий логистических провайдеров складских услуг

Форма: доклады, презентации, обзоры

### Тема 4. Технологические аспекты складской логистики

#### Раздел 1. Складские операции

Складские операции

Форма: Решение задач, опрос

#### Раздел 2. Складская техника

Складская техника

Изучение рынка складской техники: назначение, основные виды, технические характеристики, производители.

Форма: доклады, презентации, обзоры

Решение задач

#### Раздел 3. Складское оборудование

Изучение рынка складского оборудования: назначение, основные виды, технические характеристики, производители.

Форма: доклады, презентации, обзоры

Решение задач

#### Раздел 3. Складское оборудование

Изучение рынка складского оборудования: назначение, основные виды, технические характеристики, производители.

Форма: доклады, презентации, обзоры

### Тема 5. Информационное и документационное сопровождение складской логистики

#### Раздел 1. Складские информационные системы

Складские информационные системы

Изучение современных систем управления складом (WMS, WSS-систем): назначение, основные виды, технические характеристики.

Форма: доклады, презентации, обзоры

Работа в демо-версиях

#### Раздел 2. Радиочастотная идентификация в деятельности складов

Радиочастотная идентификация в деятельности складов

Изучение рынка складской техники: назначение, основные виды, технические характеристики, производители.

Форма: доклады, презентации, обзоры

#### Раздел 3. Складские документы

Складские документы

Практическое занятие по формированию документов учета, приемки и выдачи товаров со склада

#### Раздел 4. Техника безопасности и охрана труда на складе

Техника безопасности и охрана труда на складе

Практическое занятие по формированию пакета документов по технике безопасности и охране

Тема 6. Техничко-экономические показатели складской логистики  
Раздел 1. Расчет и выбор местоположения складов в логистической системе  
Расчет и выбор места расположения складов в логистической системе  
Форма: Решение задач

Раздел 2. Экономика и управление складским хозяйством  
Расчет показателей эффективности работы склада  
Форма: Решение задач

### 7.3. Содержание самостоятельной работы

Тема 1. Теоретические основы транспортно-логистической деятельности  
Задания для самостоятельной работы (подготовка докладов, рефератов, сообщений по наиболее актуальным темам):

1. Изучение теоретических взглядов по данному вопросу.
2. Анализ публикаций в периодической печати и на профильных Интернет-сайтах.
3. Решение тестов

Вопросы:

1. Услуги транспорта.
2. Транспортное обслуживание и его качество.
3. Виды доставок и технологические схемы перевозки.
4. Особенности транспортно-логистических систем различных видов транспорта и их взаимодействие.
5. Описание процесса проектирования системы доставки грузов.
6. Анализ требований, предъявляемых клиентам к системе доставки грузов.
7. Параметры оценки уровня качества системы доставки грузов.
8. Ключевые функции транспортно-логистических систем
9. Поддерживающие функции транспортно-логистических систем
10. Логистические аспекты тары и упаковки.
11. Место и роль транспорта в социально-экономическом развитии Российской Федерации.
12. Анализ современного состояния и проблем развития транспорта в Российской Федерации.
13. Прогнозные качественные и количественные параметры развития транспортной системы Российской Федерации на период до 2020 года.

Тема 2. Правила перевозки грузов и логистическая организация перевозок грузов по видам транспорта. Профессиональные термины на иностранном языке (INCOTERMS,EDI)

Задания для самостоятельной работы (подготовка докладов, рефератов, сообщений, эссе по наиболее актуальным темам):

1. Анализ публикаций в периодической печати и на профильных Интернет-сайтах.

2. Решение тестов

Вопросы:

1. Международные транспортные организации, их структура и роль в развитии международных автомобильных перевозок.

2. Документы относящиеся к автотранспортному средству.

2. Упаковка и сортировка грузов.

3. Авиагрузовая накладная.

4. Международные грузовые. Авиатарифы.

5. Состояние и пути развития гражданской Авиации в РФ.

6. Роль международных организаций в осуществлении автоперевозок

7. Техничко-экономическое обоснование выбора железнодорожного транспорта.

8. Основные экономические показатели работы транспорта.

9. Перевозка грузов международным железнодорожным транспортом.

10. Правила перевозки пассажиров, качественные и количественные показатели пассажирских железнодорожных перевозок

11. Организация перевозочного процесса.

12. Международное линейное судоходство.

13. Тарифы на перевозку грузов в линейном судоходстве.

14. Формы организации перевозок грузов в линейном судоходстве.

15. Фрахтовый рынок и фрахтовые ставки.

16. Организация перевозочного процесса.

17. Международное линейное судоходство.

18. Тарифы на перевозку грузов в линейном судоходстве.

19. Формы организации перевозок грузов в линейном судоходстве.

20. Фрахтовый рынок и фрахтовые ставки.

21. Перспективные направления развития железнодорожного, речного, автомобильного,

Тема 3. Методические основы складской логистики

Изучение основной и дополнительной литературы по теме. Разбор практических примеров.

Выполнение практических работ.

Опрос на семинаре, доклад

Тема 4. Технологические аспекты складской логистики

Изучение основной и дополнительной литературы по теме. Разбор практических примеров.

Выполнение практических работ.

Опрос на семинаре, доклад

Тема 5. Информационное и документационное сопровождение складской логистики

Изучение основной и дополнительной литературы по теме. Разбор практических примеров.

Выполнение практических работ.

Опрос на семинаре, доклад

Тема 6. Техничко-экономические показатели складской логистики

Изучение основной и дополнительной литературы по теме. Разбор практических примеров.

Выполнение практических работ.

Опрос на семинаре, доклад

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену  
Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену

Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ

Приложение 3

7.4. Электронное портфолио обучающегося

В электронном портфолио обучающегося по дисциплине «Управление транспортно-складскими операциями и системами» размещается на

<http://portfolio.usue.ru>

- курсовая работа

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы

Не предусмотрены учебным планом

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы

Приложение 7

## **8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ**

### ***По заявлению студента***

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

## **9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Сайт библиотеки УрГЭУ**

<http://lib.usue.ru/>

### **Основная литература:**

1. Неруш Ю. М., Саркисов С. В. Транспортная логистика. [Электронный ресурс]:учебник для академического бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям. - Москва: Юрайт, 2019. - 351 – Режим доступа:

2. Дыбская В. В. Логистика складирования. [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 559 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1027997>

3. Герами В. Д., Колик А. В. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 438 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/448343>

4. Кочкинов Ю.А., Кочкинова Т.В. Транспортное обеспечение торговой деятельности. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 226 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1014786>

5. Вольхин Е. Г., Солдатова Ю. В. Интегрированная логистика. [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2018. - 178 – Режим доступа: <http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/19/p491865.pdf>

#### **Дополнительная литература:**

1. Будрина Е. В., Лебедева А. С., Рогавичене Л. И., Григорян М. Г., Табачникова Е. В. Транспортно-экспедиционная деятельность. [Электронный ресурс]: учебник и практикум для прикладного бакалавриата : для студентов вузов, обучающихся по экономическим направлениям. - Москва: Юрайт, 2019. - 369 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/433354>

2. Аникин Б. А., Дыбская В. В., Плоткин Б. К., Сергеев В. И., Степанов В. И., Тунаков А. П., Уваров С. А., Щербачков В. В. Практикум по логистике. [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (квалификация (степень) «бакалавр»). - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 275 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1021194>

3. Неруш Ю. М., Неруш А. Ю. Логистика. [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 454 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/447544>

4. Троицкая Н. А., Шилимов М. В. Организация перевозок специфических видов грузов.: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильный транспорт)" направления подготовки "Организация перевозок и управление на транспорте". - Москва: КноРус, 2019. - 240

5. Маликов О. Б. Складская и транспортная логистика в цепях поставок.: для бакалавров и специалистов : учебное пособие для студентов вузов. - Санкт-Петербург [и др.]: Питер, 2018. - 397

### **10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

#### **Перечень лицензионного программного обеспечения:**

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

#### **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**

Справочно-правовая система Консультант+. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока



## **11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.