

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна
 Должность: Директор
 Дата подписания: 02.06.2026 15:18:42
 Уникальный программный ключ:
 0a44cc3e5f5bb746f50173cba89718ffd301d635

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА
Омский институт водного транспорта - филиал Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Сибирский
государственный университет водного транспорта"

Б1.В.16

Логистические центры и управление цепями поставок

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики и управления на транспорте (ОИВТ)		
Учебный план	ОИВТ-23.03.01.03-ТТП-26-офо-26-27.plx		
Образовательная программа	23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ Профиль: Цифровая логистика на транспорте год начала подготовки 2026		
Квалификация	бакалавр		
Форма обучения	очная		
Общая трудоемкость	5 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	180	Виды контроля в семестрах: экзамен 6	
в том числе:			
аудиторные занятия	56		
самостоятельная работа	93		
контактная работа во время промежуточной аттестации (ИКР)	4		

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.&b><Семестр на курсе>)	6 (3.2)		Итого	
Неделя	15 3/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
Иная контактная работа	4	4	4	4
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	60	60	60	60
Сам. работа	93	93	93	93
Часы на контроль	27	27	27	27
Итого	180	180	180	180

Рабочая программа дисциплины

Логистические центры и управление цепями поставок

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 23.03.01 Технология транспортных процессов (приказ Минобрнауки России от 07.08.2020 г. № 911)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

23.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ТРАНСПОРТНЫХ ПРОЦЕССОВ

год начала подготовки 2026

Рабочую программу составил(и):

Старший преподаватель, Газизова Динара Биляловна

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Заведующий кафедрой Храпова Елена Валерьевна

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Целями освоения дисциплины являются формирование у студентов теоретических знаний, умений и навыков проектирования и анализа транспортных логистических систем регионального и глобального уровня, к которым относятся логистические центры (ЛЦ).

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок. Часть. ООП:		Б1.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Общий курс транспорта	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.2	Бухгалтерский учет и налогообложение	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПК-3: Способен организовать работу по качественному и безопасному оказанию транспортных услуг на объектах транспортной инфраструктуры

ПК-3.1: Анализирует методы выявления резервов, установления причин недостатков в работе и повышения эффективности и безопасности транспортного процесса с использованием современных цифровых ресурсов

ПК-3.2: Способен выявлять резервы, устанавливает причины недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности и безопасности транспортного процесса с использованием современных цифровых ресурсов

ПК-3.3: Выявляет резервы, устанавливает причины недостатков в работе, принимать меры по их устранению и повышению эффективности и безопасности транспортного процесса с использованием современных цифровых ресурсов

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература и эл. ресурсы	Примечание
	Раздел	Раздел 1. Общие понятия				
1.1	Лек	Тема 1. Мировые тенденции развития рынка логистических услуг и опыт создания ЛЦ /Лек/	6	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	
1.2	Пр	Тема 1. Мировые тенденции развития рынка логистических услуг и опыт создания ЛЦ /Пр/	6	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	
1.3	Ср	Тема 1. Мировые тенденции развития рынка логистических услуг и опыт создания ЛЦ /Ср/	6	18	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	
1.4	Лек	Тема 2. Понятие и классификация ЛЦ /Лек/	6	6	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	
1.5	Лек	Тема 2. Понятие и классификация ЛЦ /Лек/	6	2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	
1.6	Ср	Тема 2. Понятие и классификация ЛЦ /Ср/	6	18	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л1.4 Л1.5 Л1.6	
1.7	Лек	Тема 3. Логистические центры в цепях поставок /Лек/	6	6		
1.8	Пр	Тема 3. Логистические центры в цепях поставок /Пр/	6	6		
1.9	Ср	Тема 3. Логистические центры в цепях поставок /Ср/	6	18		
1.10	Лек	Тема 4. Размещение логистических центров /Лек/	6	6		
1.11	Пр	Тема 4. Размещение логистических центров /Пр/	6	8		
1.12	Ср	Тема 4. Размещение логистических центров /Ср/	6	20		

1.13	Лек	Тема 5. Структурирование логистического центра /Лек/	6	2		
1.14	Пр	Тема 5. Структурирование логистического центра /Пр/	6	8		
1.15	Ср	Тема 5. Структурирование логистического центра /Ср/	6	19		
1.16	ИКР	Экзамен /ИКР/	6	2		
1.17	ИКР	Консультация перед экзаменом /ИКР/	6	2		
1.18	Экзамен	Подготовка к экзамену /Экзамен/	6	27		

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Мировые тенденции развития рынка логистических услуг и опыт создания ЛЦ

Глобализация и развитие рынка транспортно-логистических услуг. Влияние геополитического положения России на стратегию развития транспорта и формирования и сети ЛЦ. Зарубежный опыт формирования ЛЦ. Российский опыт создания ЛЦ.

Тема 2. Понятие и классификация ЛЦ

Понятийно-терминологический аппарат логистических центров. Функциональная иерархия понятий, связанных с ЛЦ. Признаки логистических центров. Классификация логистических центров. Стадии развития логистических центров.

Тема 3. Логистические центры в цепях поставок.

Распределительно-логистический центр в системе реализации процесса товародвижения. Мультимодальные технологии. Складские технологии. Цели разработки проектов логистических центров.

Тема 4. Размещение логистических центров

Основные проблемы логистики складирования.

Алгоритм выбора оптимального варианта складской подсистемы логистической системы. Определение оптимального количества распределительных складов в зоне обслуживания. Методы определения места расположения склада.

Тема 5. Структурирование логистического центра

Типовая структура логистического центра. Модель дислокации резидентуры логистического центра. Зонирование ЛЦ. Организационные формы и процессы взаимодействия в ЛЦ. Оценка деятельности логистических центров.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

выполнение презентаций, активная работа на практических занятиях

6.2. Темы письменных работ

6.3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и (или) навыков

6.4. Методические рекомендации к проведению промежуточной аттестации по дисциплине (модулю)

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Карапетянц И. В., Павлова Е. И.	Логистика и управление цепями поставок на транспорте: учебник для вузов	М.: Юрайт, 2023
Л1.2	Карапетянц И. В., Павлова Е. И.	Логистика и управление цепями поставок на транспорте: учебник для вузов	М.: Юрайт, 2023

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.3	Павлова Е. И., Баженов Ю. М., Боброва Е. В., Капустина Н. В., Карапетянц И. В., Кахриманова Д. Г., Мамедова И. А., Реутов Е. В., Самусев Н. С., Солнцева О. Г., Черпакова Е. В.	Логистика и управление цепями поставок на транспорте: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2026
Л1.4	Лукинский В. С., Лукинский В. В., Плетнева Н. Г.	Логистика и управление цепями поставок: учебник и практикум для вузов	Москва: Юрайт, 2026
Л1.5	Сергеев В. И., Виноградов А. Б., Дыбская В. В., Ермолина М. В., Рожков М. И., Сергеев И. В., Щеглова Т. В.	Управление цепями поставок в цифровой экономике: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2026
Л1.6	Щербаков В. В., Букринская Э. М., Гвилия Н. А., Дмитриев А. В., Ефремов А. А., Рудковский И. Ф., Смирнова Е. А., Царева Е. С.	Управление цепями поставок: учебник для вузов	Москва: Юрайт, 2026
7.3.1 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства			
7.3.2 Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем			

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Аудитория для самостоятельной работы обучающихся	Столы и стулья, компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде ОИВТ
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Стол и стул преподавателя, компьютер или ноутбук преподавателя, проектор, экран, столы и стулья для обучающихся
Аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Стол и стул преподавателя, компьютер или ноутбук преподавателя, проектор, экран, столы и стулья для обучающихся
Учебная аудитория для проведения лекционных занятий	Доска учебная не менее - 1 шт., компьютерная техника (системный блок или ноутбук), экран для мультимедиа проектора, проектор, стол и стул преподавателя, столы и стулья для обучающихся
Учебная аудитория для проведения практических занятий	Перечень: - основного оборудования: ученическая парта не менее 17 шт., стул не менее 45 шт., персональный компьютер с выходом в сеть Интернет не менее 12 шт., проектор не менее 1 шт., экран не менее 1 шт., ноутбук не менее 1 шт., - учебные наглядные пособия: стенды, плакаты