

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Никишкина Татьяна Юрьевна
Должность: Директор
Дата подписания: 28.01.2026 13:34:39
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»**

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УиНР ВО
ОИВТ (филиал) ФГБОУ ВО «СГУВТ»

Калекин В.В.

« _____ » _____ 20 _____ г.

Шифр дисциплины: 2023.26.03.01:01 . Б1.В.11

(шифр ОПОП)

(шифр дисциплины из учебного плана)

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля):

Транспортная логистика

(полное наименование дисциплины (модуля), в строгом соответствии с учебным планом)

Омск

2023

(год утверждения)

Составлена _____ Доцентом кафедры _____ кафедры _____ ЭиУТ
(должность) (сокращенное наименование
кафедры)
_____, _____ Ю.В. Шляпина
(ученая степень) (ученое звание) (И.О. Фамилия)

_____, Ю.В. Шляпина « _____ » 20 _____ г.
(подпись) (И.О. Фамилия) число месяц год

Рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
экономики и управления на транспорте

(наименование кафедры полностью)

от « _____ » _____ 20 _____ г., Протокол № _____
число месяц год

Зав. кафедрой _____ ЭиУТ _____ И.И. Яновский
(сокращенное наименование кафедры) (подпись) (И.О.Фамилия)

Одобрена Ученым советом _____
(наименование факультета)

от « _____ » _____ 20 _____ г., Протокол № _____
число месяц год

Председатель Ученого совета _____
(наименование факультета) (подпись) (И.О.Фамилия)

Согласована:

Декан _____ Д.А. Токарев
(наименование факультета) (подпись) (И.О.Фамилия)

Разработчик ОПОП _____ С.П.Тестов
(подпись) (И.О.Фамилия)

Заведующий НТБ _____ И.Д. Скоробогатова
(подпись) (И.О.Фамилия)

Начальник _____ Управления
конвенционной подготовки и ДПО _____
(подпись) (И.О.Фамилия)

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

1.1. Цели дисциплины

Дисциплина «Транспортная логистика» является общенаучной дисциплиной, направленной на изучение теоретических вопросов обоснования эффективных логистических систем доставки грузов и методов управления перевозками грузов.

Основные задачи дисциплины:

- освоение основных понятий, концепции и сущности транспортной логистики;
- изучение теории и методологии транспортной логистики, принципов и методов логистического анализа;
- освоение методов оптимизации параметров транспортных систем.

1.2. Перечень формируемых компетенций

В результате освоения дисциплины (модуля) у обучающегося должны сформироваться следующие компетенции, выраженные через результат обучения по дисциплине (модуля), как часть результата освоения образовательной программы (далее – ОП):

Компетенция		Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Шифр	Содержание	
ПК-39	Способность к организации эффективной коммерческой работы, рационального взаимодействия логистических посредников, повышения качества транспортнологистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры водного и смежных видов транспорта	Знать: - характеристику современной системы рыночного товародвижения; - принципы, функции и задачи транспортной логистики, её требования к современным системам управления перевозками грузов; - теоретические основы оптимального управления транспортными потоками и процессами. Владеть: - методами расчёта параметров логистических систем доставки грузов, нормативов обработки и движения транспортных средств, оптимальных вариантов перевозок грузов; - методиками оптимального управления транспортными потоками и процессами. Уметь: - эффективно использовать в производственной деятельности передовые технологии функционирования транспортно-логистических систем доставки грузов и логистического сервиса;

		- знаниями основных принципов организации грузовых перевозок.
--	--	---

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (модуль) реализуется в рамках формируемой участниками образовательных отношений части

(обязательной, формируемой участниками образовательных отношений или факультативной)

основной профессиональной образовательной программы.

3. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах (ЗЕТ) с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Для очной формы обучения*:

(очной, очно-заочной или заочной)

Форма контроля					з.е.		-	Итого акад. часов					Курс 4																			
Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	Сем. 7										Сем. 8									
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КоР	КРП	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	КоР	КРП	СР	Контроль
	8				3	3	36	108	108	34	74												3	108	16		16	2			74	

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1. Разделы и темы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах):

№	Разделы и темы дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий, включая СРС											
		Лек			Лаб			Пр			СРС		
		О	ОЗ	З	О	ОЗ	З	О	ОЗ	З	О	ОЗ	З
8 семестр – очное отделение													
1	Сущность, основные задачи и принципы транспортной логистики	2		1				2		1	10		12
2	Процесс управления доставкой грузов на базе логистической концепции	2						2			10		12
3	Транспортно-логистические системы доставки грузов	2		1				2		1	8		12
4	Технологический процесс грузовой перевозки	2						2			10		12
5	Транспортно-технологическая классификация и кодирование грузов	2		1				2		1	8		10
6	Содержание и кодирование транспортных технологий	2		1				2			10		12
7	Методы оптимизации транспортно-логистических систем	2		1				2		1	8		10
8	Транспортно-технологические системы доставки грузов:	2		1				2			10		12
ИТОГО		16		6				16		4	74		92

Примечания: О – очная форма обучения, ОЗ – очно-заочная форма обучения, З – заочная форма обучения.

4.2. Содержание разделов и тем дисциплины

8 семестр (4 курс)

Тема 1. Сущность, основные задачи и принципы транспортной логистики.

Стратегия развития транспортной логистики. Логистические принципы управления перевозками грузов как основа эффективного взаимодействия смежных видов транспорта.

Тема 2. Процесс управления доставкой грузов на базе логистической концепции.

Логистический подход как инструмент рационального управления товародвижением. Принципы создания цивилизованного транспортного рынка в условиях рыночной конкуренции. Маркетинговые исследования транспортных услуг и их использование в логистических целях. Создание систем логистической координации для эффективной работы транспортной инфраструктуры.

Тема 3. Транспортно-логистические системы доставки грузов.

Понятие и виды транспортных систем. Структурная схема речной транспортной системы. Классификация речных транспортных систем. Задачи управления процессом доставки грузов. Организационно-функциональная модель управления грузовыми перевозками.

Тема 4. Технологический процесс грузовой перевозки как совокупность транспортных технологий.

Стандартизация транспортных услуг. Понятие транспортной технологии. Типовой технологический процесс доставки грузов как совокупность транспортных технологий. Этапы разработки рациональных схем доставки грузов.

Тема 5. Транспортно-технологическая классификация и кодирование грузов.

Основные факторы и системы классификации и кодирования на водном транспорте. Классификация и кодирование типа грузовой перевозки. Классификация и кодирование грузов и транспортно-логистических операций.

Тема 6. Содержание и кодирование транспортных технологий.

Транспортная технология выполнения определённой логистической операции (погрузка, выгрузка, перевозка, хранение). Классификация и кодирование транспортных технологий. Содержание транспортной технологии выполнения определённой логистической операции.

Тема 7. Методы оптимизации транспортно-логистических систем.

Объекты оптимизации систем доставки грузов. Логистическая цепь доставки груза. Методы расчёта основных параметров логистической цепи

доставки. Оценка использования ресурсов транспортно-логистической системы.

Тема 8. Транспортно-технологические системы доставки грузов.

Транспортно-технологические системы доставки наливных грузов. Транспортно-технологические системы доставки штучных грузов. Транспортно-технологические системы доставки навалочных и насыпных грузов. Транспортно-технологические системы доставки крупногабаритных грузов. Транспортно-технологические контейнерные системы.

Классификация и основные свойства груза. Основные требования к перевозке. Подготовка к перевозке. Типы подвижного состава и условия загрузки. Технология хранения груза. Технология погрузки груза. Технология выгрузки груза. Технология и организация движения. Разработка технологического процесса доставки груза.

4.3. Содержание лабораторных работ

Не предусмотрено

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических занятий, семинаров

4.4. Содержание практических занятий

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических занятий, семинаров
Тема 1. Сущность, основные задачи и принципы транспортной логистики	Классификационные показатели грузов. Характеристика технических средств
Тема 2. Процесс управления доставкой грузов на базе логистической концепции.	Создание систем логистической координации для эффективной работы транспортной инфраструктуры
Тема 3. Транспортно-логистические системы доставки грузов	Структурная схема речной транспортно-логистической системы. Организационно-функциональная модель управления грузовыми перевозками
Тема 4. Технологический процесс грузовой перевозки как совокупность транспортных технологий	Типовой технологический процесс доставки грузов

№ раздела (темы) дисциплины	Наименование практических занятий, семинаров
Тема 5. Транспортно-технологическая классификация и кодирование грузов	Классификация и кодирование типа грузовой перевозки. Классификация и кодирование грузов и транспортно-логистических операций
Тема 6. Содержание и кодирование транспортных технологий.	Кодирование транспортных технологий. Содержание транспортной технологии выполнения определённой логистической операции
Тема 7. Методы оптимизации транспортно-логистических систем.	Методы расчёта основных параметров логистической цепи доставки. Оценка использования ресурсов транспортно-логистической системы
Тема 8. Транспортно-технологические системы доставки грузов	Разработка транспортно-технологических систем доставки груза

4.5. Курсовой проект или курсовая работа (указать нужное)

Не предусмотрено

№ раздела (темы) дисциплины	Работы, выполняемые по курсовому проектированию	Объём, стр.		Часы
		графическая часть	текстовая часть	

4.6. Самостоятельная работа. Контроль самостоятельной работы

В самостоятельную работу студента входит подготовка к занятиям по дисциплине путём изучения теоретического материала по источникам, указанным в перечне основной и дополнительной литературы, выполнение практических работ, оформление практических заданий и подготовка к их защите.

Контроль самостоятельной работы осуществляется в ходе практических и занятий.

4.7. Интерактивные формы обучения

В процессе освоения данной учебной дисциплины интерактивные формы используются при изучении следующих тем:

Раздел (тема) дисциплины	Количество часов		
	О	ОЗ	З
Тема 1. Сущность, основные задачи и принципы транспортной логистики	2		
Тема 2. Процесс управления доставкой грузов на базе логистической концепции	2		
Тема 3. Транспортно-логистические системы доставки грузов	2		
Тема 4. Технологический процесс грузовой перевозки	2		
Тема 5. Транспортно-технологическая классификация и кодирование грузов	2		
Тема 6. Содержание и кодирование транспортных технологий	2		
Тема 7. Методы оптимизации транспортно-логистических систем	2		
Тема 8. Транспортно-технологические системы доставки грузов	2		
Итого	16		

5. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

5.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы в части дисциплины (модуля)

Показатели оценивания	Описание показателя
Оценка «зачтено»	Обучаемый демонстрирует самостоятельное применение знаний, умений и навыков при решении заданий, аналогичных тем, которые предоставлял преподаватель при потенциальном формировании компетенции, подтверждает наличие сформированной компетенции, причем на более высоком уровне. Наличие сформированной компетенции на повышенном уровне самостоятельности со стороны обучаемого при ее практической демонстрации в ходе решения аналогичных заданий следует оценивать как положительное и устойчиво закрепленное в практическом навыке.
Оценка «не зачтено»	Обучаемый не способен самостоятельно продемонстрировать наличие знаний при решении заданий, которые были представлены преподавателем вместе с образцом их решения, отсутствие самостоятельности в применении умения к использованию методов проведения преддипломной практики и неспособность самостоятельно проявить навык повторения решения поставленной задачи по стандартному образцу свидетельствуют об отсутствии сформированной компетенции.

5.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и (или) навыков, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

Вопрос

Задание: Опишите современное состояние водного транспорта России.

Задание: Приведите основные нормативные документы, регулирующие деятельность водного транспорта России.

5.3. Перечень вопросов для итогового контроля по дисциплине

1. Принципы и задачи транспортной логистики.
2. Специфика логистического подхода как эффективный инструмент управления перевозками грузов.
3. Инфраструктура товародвижения.
4. Производственно-экономическая характеристика региона, его транспортной инфраструктуры.
5. Сравнительный анализ перевозок грузов различными видами транспорта в регионе, в стране.
6. Характеристика внутреннего водного транспорта речного бассейна (водные пути, предприятия, транспортный флот, динамика и структура грузовых перевозок).
7. Понятие и виды логистических систем.
8. Этапы формирования логистической системы доставки грузов.
9. Задачи оптимизации транспортно-логистической системы.
10. Критерии и методы обоснования оптимальных параметров транспортно-логистических систем
11. Характеристика технических средств, входящие в систему доставки груза.
12. Оценка использования ресурсов транспортно-логистической системы.
13. Основные транспортные технологии (технология погрузки, технология перевозки, технология выгрузки, технология хранения).
14. Социально-экономическая природа транспорта и ее роль в логистическом бизнесе
15. Материально-техническая база грузовой и коммерческой работы различных видов транспорта
16. Транспортная характеристика грузов и грузовых перевозок.
17. Тарифы и расчеты за перевозки грузов различными видами транспорта.
18. Управление транспортной логистикой при перевозках водным транспортом.
19. История развития транспортной логистики
20. Логистика транспортных потоков.
21. Логистика транспортных узлов.
22. Логистика смешанных перевозок.
23. Классификация и характеристика грузов.
24. Экономическая сущность транспорта.
25. Текущее состояние и структура мирового рынка логистических услуг.
26. Управление транспортной логистикой на корпоративном уровне.
27. Порядок планирования водных перевозок.
28. Организация доставки грузов водным транспортом.
29. Методы выбора перевозчика
30. Экономическая сущность транспортной логистики

5.4. Методические рекомендации к проведению итогового контроля по дисциплине

На итоговый контроль выносятся учебный материал, рассмотренный на лекционных и практических занятиях, а также темы, которые были предложены для самостоятельного изучения.

Формой проведения итогового контроля по данной дисциплине является зачет, который проводится в устной форме с использованием билетов, содержащих теоретическую и практическую часть. Также допустимо проведение итогового контроля в письменной форме. О форме проведения итогового контроля студенты должны быть оповещены заблаговременно.

Во время подготовки к ответу на зачете использование справочной литературы не допускается.

6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. основная учебная литература

1. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для академического бакалавриата / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 351 с.
2. Никифоров, В. С. Транспортная логистика: конспект лекций / В. С. Никифоров, Ю. А. Субботин. - Новосибирск: НГАВТ, 2012. - 79 с.
3. Фёдоров Л.С. Общий курс транспортной логистики: учебное пособие / Л.С. Фёдоров, В.А. Персианов, И.Б. Мухаметдинов ; под общ. ред. Л.С. Фёдорова. — М.: КНОРУС, 2011 — 310 с.

6.1. дополнительная учебная литература

4. Винников, В. В. Логистика на водном транспорте: учебное пособие / В. В. Винников, Е. Д. Быкова, С. В. Винников. - Одесса: Фенікс, 2004. - 222 с.
5. Курганов, В. М. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товаров [Текст] : учеб. пособие / В. М. Курганов. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Книжный мир, 2009. - 512 с.
6. Левиков, Г. А. Управление транспортно-логистическим бизнесом/ Г. А. Левиков. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: РосКонсульт, 2006. - 143 с.
7. Никифоров, В. С. Логистика и мультимодальные перевозки: сб. заданий для студентов спец. "Орг. перевозок и упр. на трансп. (вод.)" / В. С. Никифоров. - Новосибирск: НГАВТ, 2009. - 24 с.
8. Никифоров, В. С. Мультимодальные перевозки и транспортная логистика: учебное пособие/ В. С. Никифоров. - Новосибирск: НГАВТ, 1999. - 103 с.
9. Никифоров, В. С. Логистика и мультимодальные перевозки : сб. заданий и метод. указания для студентов специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (водном)" заоч. обучения / В. С. Никифоров. - Новосибирск: НГАВТ, 2007. - 20 с.
10. Транспортная логистика: учебник / под общ. ред. Л. Б. Миротина. - 2-е изд., стер. - М. : Экзамен, 2005. - 512 с.

6.2. Периодические издания

1. Логистика сегодня [Текст]: журнал/ ЗАО "ИД "Гребенников". - М.: ИД "Гребенников". - Выходит раз в два месяца
2. Речной транспорт (XXI век) [Текст]: международный журнал речников. - М.: - ООО "Журнал РТ", 1886 - . - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1729-4258

3. Тара и упаковка [Текст]: ил. информ.-аналит. и науч.-техн. журнал для производителей и потребителей упаковочных технологий, материалов, оборудования и дизайна. - М.: ООО журнал "Тара и упаковка", 1990 - . - Выходит раз в два месяца. - ISSN 0868-5568
4. Транспорт [Текст]: аналитический журнал. - М.: ООО "Индустрия Публишинг" Выходит ежемесячно

1. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронная библиотечная система «Лань»: <https://e.lanbook.com/>
2. Электронная библиотечная система «Юрайт»: <https://biblio-online.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Библиокомплектатор»: <http://www.bibliocomplectator.ru/>

2. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

Операционная система Microsoft Windows 7. © Microsoft Corporation. All Rights Reserved. (<http://www.microsoft.com>).

Пакет прикладных офисных программ, включающий в себя текстовый процессор, средства просмотра pdf-файлов и средства работы с графикой.

Электронно-библиотечная система «Лань».

Электронно-библиотечная система «Юрайт».

Электронный образовательный ресурс «Библиокомплектатор».

Информационно-поисковая система «Консультант Плюс».

3. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование вида образования, уровня образования, профессии, специальности, направления подготовки (для профессионального образования), подвида дополнительного образования	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта (с указанием номера помещения в соответствии с документами бюро технической инвентаризации)	Собственность или оперативное управление, хозяйственное ведение, аренда, субаренда, безвозмездное пользование	Документ - основание возникновения права (указываются реквизиты и сроки действия)
7.36	Транспортная логистика	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 25 шт., стул не менее – 48 шт.	644099, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№№ 60, 61,62,63,64,65 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)	Оперативное управление	Свидетельство о государственной регистрации права от 24.03.2015 г. 55-АБ 094597, бессрочно
		Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 25 шт., стул не менее – 48 шт.			
		Помещение для самостоятельной работы: операционная система Windows, сеть "Интернет", пакет программ Microsoft Office, СПС Консультант ПЛЮС, ГАРАНТ, стенды, плакаты, учебно-наглядные пособия, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 43 шт., стул не менее – 48 шт.	644099, г.Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№№ 52, 53,54,55 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)		
		Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 25 шт., стул не менее – 48 шт.	644099, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№№ 60, 61,62,63,64,65 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)		
		Помещение для проведения групповых и индивидуальных консультаций: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, стенды, плакаты, учебно-наглядные пособия, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, стол не менее – 35 шт., стул не менее – 68 шт.	644099, г.Омск, ул. Ивана Алексеева, д. 2 (№№ 52, 53,54,55 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)		