

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

ОМСКИЙ ИНСТИТУТ ВОДНОГО ТРАНСПОРТА (ФИЛИАЛ)

718ff0301d675
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«СИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ВОДНОГО ТРАНСПОРТА»

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

« » 20 Г.

Б1.В.17

(шифр дисциплины из учебного плана)

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля):

Транспортная логистика

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

2025

(год набора)

Составлена _____ доцент _____ 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., _____
число месяц год

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

Согласована:

Руководитель ОПОП _____ к.э.н. _____ доцент _____ Е.В. Храпова
(ученая степень, ученое звание) (подпись) (И.О. Фамилия)

Заведующий библиотекой ОИВТ _____ И.Д. Скоробогатова
(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 и организация перевозок» является дисциплиной, направленной на изучение теоретических вопросов управления товародвижением, целей и методов интеграции производства, транспортировки, снабжения и сбыта, методики обоснования эффективных систем доставки грузов внутренним водным транспортом.

Цели изучения дисциплины обусловлены необходимостью формирования у студентов знаний рациональной организации производственного процесса на водном транспорте при перевозке грузов и пассажиров.

Основные цели дисциплины:

- освоение основных принципов логистического подхода к управлению товародвижением, организационно-экономических основ управления речным транспортом;
- изучение теории, концепции и методологии транспортной логистики, принципов и методов оптимизации транспортных систем;
- освоение технологии и принципов организации различных видов грузовых и пассажирских перевозок, особенностей и форм организации движения транспортного флота;
- проведение технического нормирования работы транспортного флота;
- анализ показателей перевозок грузов и пассажиров и показателей использования транспортного флота.

1.2 Перечень формируемых компетенций

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

1.2.1. Универсальные компетенции (УК):

Дисциплина не формирует универсальные компетенции

1.2.2. Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Дисциплина не формирует общепрофессиональные компетенции

1.2.3. Профессиональные компетенции (ПК):

Компетенция		Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
Шифр	Содержание	
ПК-3	Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	Знать: - Основные технические, эксплуатационные и экономические характеристики грузового и пассажирского транспортного флота. - Интермодальные технологии мультимодальных перевозок. Уметь: - Проводить оптимизационные расчеты использования транспортных средств на перевозках грузов и пассажиров. - Обосновывать рациональные схемы пассажирских линий с использованием методов математического программирования. Владеть: - Методикой расчета потребности в транспортных средствах для освоения заданного объема перевозок. - Основами оперативного управления работой флота.

1.2.4. Профессиональные компетенции профиля или специализации (ПКС):

Дисциплина не формирует профессиональные компетенции профиля или специализации (ПКС).

1.2.5. Компетентности МК ПДНВ (КМК):

Дисциплина не формирует компетенции МК ПДНВ (КМК).

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 (з.е.) с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Для очно-заочной формы обучения:
(очной, заочной)

[illegible]

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):

п.№	Разделы и темы дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий, включая СР											
		Лек			Лаб			Пр			СР		
		О	ОЗ	З	О	ОЗ	З	О	ОЗ	З	О	ОЗ	З
4 курс, 7 семестр													
1	Основы логистики												
1.1	Характеристика современной системы товародвижения		1									9	
1.2	Понятие логистики		1									10	
1.3	Материальный поток и логистические операции								1			9	
1.4	Понятие логистических систем		1									10	
1.5	Методология логистики								1			8	
1.6	Функции и виды логистики.								1			10	
2.	Транспортная логистика												
2.1	Сущность, принципы и основные задачи транспортной логистики		1									10	
2.2	Организация доставки грузов на принципах транспортной логистики		1						1			10	
2.3	Технологический процесс доставки груза								1			10	
2.4	Методы оптимизации логистических систем доставки грузов		1						1			10	
ИТОГО за 7 семестр			6						6			96	
4 курс, 8 семестр													

п.№	Разделы и темы дисциплины (модуля)	Виды учебных занятий, включая СР											
		Лек			Лаб			Пр			СР		
		О	ОЗ	З	О	ОЗ	З	О	ОЗ	З	О	ОЗ	З
3.	<i>Организация перевозок</i>												
3.1	Основы технологии и организации перевозок		2						1			19	
3.2	Техническое нормирование работы транспортного флота		1						1			19	
3.3	Эксплуатационные показатели работы флота		1						1			19	
3.4	Организация перевозок и движения транспортного флота		1						2			19	
3.5	Особенности перевозок и эксплуатации грузового флота		1						1			20	
ИТОГО за 8 семестр			6						6			96	

4.2. Содержание разделов и тем дисциплины

7 семестр (4 курс) для очно-заочной формы обучения

Раздел 1. Основы логистики

Тема 1.1 Характеристика современной системы товародвижения.

Схема рыночного товародвижения. Структура товародвижения в России по видам транспорта. Транспортная инфраструктура. Доля видов транспорта в перевозках грузов в мире и в России. Сравнительные характеристики видов транспорта.

Тема 1.2. Понятие логистики.

История термина «логистика». Основные направления в определении логистики. Этапы развития логистики.

Тема 1.3. Материальный поток и логистические операции.

Понятие и классификация материального потока и материального запаса. Понятие и классификация логистических операций.

Тема 1.4. Понятие логистических систем.

Системный принцип организации товародвижения. Классификация логистических систем. Задачи информационной логистической системы.

Тема 1.5. Методология логистики.

Основные методы решения логистических задач. Оптимизация грузовых потоков. Логистический сервис. Классификация логистических услуг.

Тема 1.6. Функции и виды логистики.

Основные задачи управления движением материальных потоков. Понятие логистической функции. Основные логистические функции и их распределение между участниками логистического процесса. Торговая логистика. Производственная логистика. Транспортная логистика. Информационная логистика.

Раздел 2. Транспортная логистика

Тема 2.1. Сущность, принципы и основные задачи транспортной логистики.

Основные задачи транспортной логистики. Логистические принципы управления перевозками грузов как основа эффективного взаимодействия смежных видов транспорта.

Тема 2.2. Организация доставки грузов на принципах транспортной логистики.

Логистический подход как инструмент эффективного управления товародвижением. Логистическая координация деятельности участников цепи доставки грузов. Логистические центры. Единые автоматизированные информационные системы.

Тема 2.3. Технологический процесс доставки грузов.

Понятие технологического процесса доставки грузов. Объекты стандартизации транспортных услуг и процессов. Типовой транспортно-технологический процесс.

Тема 2.4. Методы оптимизации логистических систем доставки грузов.

Транспортно-логистическая система как объект оптимизации. Критерии, методы и алгоритм расчётов основных параметров логистической цепи доставки грузов. Оптимизация производственной структуры на грузовых перевозках.

8 семестр (4 курс) для очно-заочной формы обучения

Раздел 3. Организация перевозок

Тема 3.1 Основы технологии и организации перевозок на водном транспорте.

Понятие о транспортном процессе на водном транспорте и требования к его организации.

Общая характеристика транспортного процесса, основные его элементы, состав транспортного процесса при перевозке различных грузов и пассажиров, понятие речной транспортной системы, требования к организации транспортного процесса.

Грузовые и пассажирские потоки. Виды и показатели перевозок.

Классификация перевозок грузов и пассажиров, показатели перевозок, определение грузового потока и его характеристики, формы изображения грузовых и пассажирских потоков.

Технические, эксплуатационные и экономические характеристики судов.

Основные технические характеристики транспортных судов, эксплуатационные характеристики и графическое их изображение, состав экономических характеристик и порядок их расчета.

Технологические процессы работы транспортных судов.

Общее понятие технологического процесса работы судов; его основные элементы: рабочие процессы, операции и приемы; состав технологических процессов работы различных типов судов; виды технологических процессов: рейс, оборот и круговой рейс.

Тема 3.2. Техническое нормирование работы транспортного флота.

Техническое нормирование и его значение в управлении перевозками и работой флота: нормирование нагрузки грузовых судов, скорости судов и составов, времени транспортных операций при перевозке грузов и пассажиров.

Тема 3.3. Эксплуатационные показатели работы флота.

Системы эксплуатационных показателей транспортного флота: показатели нагрузки, скорости, времени и производительности; порядок их расчёта; влияние различных факторов на показатель провозной способности транспортного флота.

Тема 3.4. Организация перевозок и движения транспортного флота.

Основные принципы организации перевозок. График движения флота.

Общие понятия и определения. Маршрутные и немаршрутные перевозки и схемы движения флота. Формы организации движения флота - линейная и рейсовая, условия их применения на практике и отличительные особенности. Основы оперативного управления работой флота. Организация диспетчерского управления работой флота. График движения флота.

Грузовая линия и ее характеристики.

Понятие грузовой линии, классификация грузовых линий, характеристики грузовой линии и порядок их определения. Методические рекомендации по организации грузовых линий, общие условия ритмичного отправления судов и составов на линии. Потребность во флоте и методы ее определения при линейной и рейсовой формах движения флота.

Организация тягового обслуживания несамоходных грузовых судов.

Системы тягового обслуживания несамоходных грузовых судов: маршрутная (сквозная) и поучастковая (по системе тяговых плеч), условия их применения. Обоснование оптимальной скорости буксира-толкача по критериям минимума ходовой ставки и максимума тяговой мощности; определение расчетного типа состава; условия согласования работы тяги и тоннажа; выбор оптимальной формы их закрепления.

Пропускная способность водных путей.

Понятие пропускной способности водных путей, методы ее расчета: графический и аналитический. Расчет пропускной способности однопутного участка водного пути при одиночном и серийном пропуске судов и составов; практические способы расчета пропускной способности; пропускная способность искусственных водных путей: каналов, шлюзов и водохранилищ.

Организация перевозок пассажиров.

Классификация линий пассажирского сообщения; характеристика судов пассажирского флота, их конструктивные особенности; планирование пассажирских перевозок на перспективу и текущее планирование; обоснование схем пассажирских линий вариантным методом и с использованием математического программирования; организация движения пассажирских судов; требования к расписанию их движения на транзитных, местных, пригородных и внутригородских линиях; виды обслуживания пассажиров на вокзалах, пристанях и в пути следования.

Тема 3.5. Особенности технологии и организации различных видов грузовых перевозок.

Перевозка грузов в смешанном река-море сообщении.

Краткая характеристика смешанных река-море перевозок; требования к судам смешанного плавания, основные их типы; особенности технологии и организации перевозок; обоснование схем перевозок грузов.

Эксплуатация крупнотоннажных судов и большегрузных составов.

Классификация толкаемых составов и составных теплоходов; конструктивные типы несамоходных судов; типы толкаемых составов; факторы оценки эффективности типов составов.

Организация перевозок нефтеналивных грузов.

Классификация опасных грузов. Правила, особенности технологии и организации перевозок нефтеналивных грузов.

4.3. Содержание лабораторных работ

Не предусмотрены

4.4. Содержание практических занятий

№ темы дисциплины	Наименование практических работ
4 курс, 7 семестр	

№ темы дисциплины	Наименование практических работ
Тема 1.3. Материальный поток и логистические операции.	Анализ логистических систем и процессов. Решение задач.
Тема 1.5. Методология логистики	Методы оптимизации логистических систем. Решение задач.
Тема 1.6. Функции и виды логистики.	Модели управления запасами. Решение задач.
Тема 2.2. Организация доставки грузов на принципах транспортной логистики.	Характеристика транспортно-логистической системы. Решение задач.
Тема 2.3. Технологический процесс доставки груза	Методы расчёта основных параметров транспортно-логистической системы. Решение задач.
Тема 2.4. Методы оптимизации логистических систем доставки грузов	Технологические процессы грузовых перевозок. Решение задач.
<i>4 курс, 8 семестр</i>	
Тема 3.1. Основы технологии и организации перевозок речным транспортом	Расчет и анализ показателей грузовых перевозок на расчетном участке
Тема 3.2. Техническое нормирование работы транспортного флота	Определение основных характеристик грузовой линии
Тема 3.3. Эксплуатационные показатели работы флот	Обоснование формы закрепления тяги за тоннажем и согласование их работы
Тема 3.4. Организация перевозок и движения транспортного флота	Расписание движения пассажирского флота .
Тема 3.5. Особенности технологии и организации различных видов грузовых перевозок	Организация перевозок нефтеналивных грузов.

4.5 Курсовая работа

Не предусмотрена

4.6. Курсовой проект.

Не предусмотрен.

4.7. 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 студента осуществляется преподавателем в ходе защиты практических заданий по дисциплине.

4.8. 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 1.3. Материальный поток и логистические операции		1	
Тема 1.5. Методология логистики		1	
Тема 1.6. Функции и виды логистики.		1	
Тема 2.2. Организация доставки грузов на принципах транспортной логистики		1	
Тема 2.3. Технологический процесс доставки груза		1	
Тема 2.4. Методы оптимизации логистических систем доставки грузов		1	
Тема 3.1. Основы технологии и организации перевозок		1	
Тема 3.2. Техническое нормирование работы транспортного флота		1	
Тема 3.3. Эксплуатационные показатели работы флота		1	
Тема 3.4. Организация перевозок и движения транспортного флота		1	
Тема 3.5. Особенности перевозок и эксплуатации грузового флота		1	
Итого		11	

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

5.1. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

(4 курс, 7 семестр)

Показатели оценивания	Описание показателя
Зачтено	Обучаемым теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические компетенции в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения достаточно высокое. Обучающийся твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос.
Незачтено	Обучаемый не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы, необходимые практические компетенции не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному.

(4 курс, 8 семестр)

Показатели оценивания	Описание показателя
-----------------------	---------------------

Показатели оценивания	Описание показателя
Оценка «отлично»	Обучаемый демонстрирует способность к полной самостоятельности (допускаются консультации с преподавателем по сопутствующим вопросам) в выборе способа решения неизвестных или нестандартных заданий с использованием знаний, умений и навыков, полученных в ходе проведения освоения дисциплины, следует считать компетенцию сформированной на высоком уровне. Присутствие сформированной компетенции на высоком уровне означает способность студента к ее дальнейшему саморазвитию и высокой адаптивности практического применения к изменяющимся условиям профессиональной задачи.
Оценка «хорошо»	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 «удовлетворительно»	Обучаемый демонстрирует самостоятельность в применении знаний, умений и навыков к решению учебных заданий в полном соответствии с образцом, данным преподавателем, по заданиям, решение которых было показано преподавателем, следует считать, что компетенция сформирована, но ее уровень недостаточно высок. Поскольку выявлено наличие сформированной компетенции, ее следует оценивать положительно, но на низком уровне.
Оценка «неудовлетворительно»	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 пред- дипломной 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

Вопросы:

1. Понятие, принципы и виды логистики.
2. В чём сущность транспортной логистики?
3. Показатели перевозок грузов и пассажиров на речном транспорте.

Задания:

1. Рассчитать показатель валовой производительности самоходного грузового судна.

Исходные данные:

- грузоподъемность судна – 1000т.;
- продолжительность кругового рейса 10 суток;
- загрузки судна в прямом направлении 1000 тонн и обратном – 800 т;

-расстояние перевозок в прямом направлении 1000 км, в обратном 600 км.

2. Определить провозную способность грузового теплохода в течение эксплуатационного периода.

Исходные данные:

- продолжительность эксплуатационного периода – 140 сут;
- грузоподъемность судна – 1000т.;
- продолжительность кругового рейса 10 суток;
- загрузки судна в прямом направлении 1000 тонн, в обратном – 800 т;
- расстояние перевозок в прямом направлении 1000 км, в обратном 600 км.

Тесты:

ПК-3: Способен выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами

1. ... — это вид логистики, управляющей комплексом операций, обеспечивающих физическое перемещение товарно-материальных ценностей между участниками цепи поставок с минимальными затратами.:

- a. ☐ Логистика потоков
- b. ☐ Обратная логистика
- c. ☐ Складская логистика
- d. ☐ Транспортная логистика

2. Показатель « грузооборот » представляет собой ...

- a. ☐ произведение объема перевозок и дальности перевозки
- b. ☐ объем перевозок деленный на дальность перевозки
- c. ☐ дальность перевозки деленная на объем перевезенной продукции
- d. ☐ произведение объема дальности и объёма перевозки

3. Транспорт относится к числу наиболее ...

- a. ☐ фондоемких отраслей экономики
- b. ☐ материалоемких отраслей экономики
- c. ☐ трудоемких отраслей экономики
- d. ☐ Все ответы верны

4. Наибольшую величину грузооборота в России имеет следующий вид транспорта ...

a.	☐	автомобильный
b.	☐	морской
c.	☐	железнодорожный
d.	☐	внутренний водный

5. Предложение транспорта выражается через:

a.	☐	платежеспособные потребности пользователей транспорта на транспортные услуги
b.	☐	наличие транспортных средств, готовых к перевозке
c.	☐	провозную или пропускную способность на конкретном направлении за определенный период времени.
d.	☐	все ответы верны

6. Какие издержки мало зависят от объема перевозок?. (Ответ в формате: логистические).

7. Наивысшая степень сохранности грузов характерна для ... транспорта

a.	☐	автомобильный
b.	☐	внутренний водный
c.	☐	морской
d.	☐	воздушный

8. Наибольший объем перевозок грузов в России имеет следующий вид транспорта. (Ответ в формате: трубопроводный)

5.3. Перечень вопросов для итогового контроля по дисциплине

1. Методы оценки логистических затрат
2. Проектирование сети распределения товаров
3. Выбор вида транспорта и перевозчика
4. Проектирование перевозочного процесса
5. Варианты организации сбытовой деятельности.
6. Задачи логистической службы
7. Организация службы логистики на предприятии
8. Понятийный аппарат логистики
9. Функции, виды логистики
10. Управление запасами, логистическими системами

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/дифференцированный 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/дифференцированном зачете использование справочной литературы не допускается.

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

6.1. основная учебная литература

1. Аксёнов, А. А. Технология перевозки грузов : учебное пособие / А. А. Аксёнов. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2014. — 226 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/46866> (дата обращения: 16.11.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей
2. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика : учебник для вузов / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 351 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02617-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/469192> (дата обращения: 20.09.2021).

6.2. дополнительная учебная литература

3. Субботин Ю. А. Транспортная логистика [Электронный ресурс] : конспект лекций / Субботин Юрий Афанасьевич ; Субботин Ю. А. ; Министерство транспорта РФ; Федеральное агентство морского и речного транспорта; ФГБОУ "СГУВТ". - Новосибирск : СГУВТ, 2019. - 90 с. : ил. - Библиогр.: 88 с. (7 назв.). - Сетевой ресурс. Открывается с помощью Adobe Reader версии 9.0 или выше.

6.3. Периодические издания

4. Бюллетень транспортной информации [Текст] : журнал. - М. : Национальная ассоциация транспортников, 1995 - . - Выходит ежемесячно
5. Логистика сегодня [Текст] : журнал/ ЗАО "ИД "Гребенников". - М. : ИД "Гребенников". - Выходит раз в два месяца
6. Речной транспорт (XXI век) [Текст] : международный журнал речников. - М. : ООО "Журнал РТ", 1886 - . - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1729-4258

7. Транспорт [Текст] : аналитический журнал. - М. : ООО "Индустрия Пабблишинг". - Выходит ежемесячно
8. Транспорт Российской Федерации [Текст] : журнал о науке, практике, экономике. - СПб. : ООО "Т-Пресса", 2005 - . - Включен в перечень ВАК. - Выходит раз в два месяца. - ISSN 1994-831X
9. Речник Иртыша [Текст] : газета иртышских речников/ ОАО "Иртышское пароходство". - Омск : Иртышское пароходство, 1931 - . - Выходит ежемесячно
10. Транспорт России [Текст] : всероссийская транспортная еженедельная информационно-аналитическая газета/ Мин-во транспорта РФ. - М. : Изд-во "Дороги". - Выходит еженедельно

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

Электронная библиотечная система «Лань»: <https://e.lanbook.com/>

Электронная библиотечная система «Юрайт»: <https://biblio-online.ru/>

8. 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. AllRightsReserved. (<http://www.microsoft.com>).

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

MS Excel.

Электронно-библиотечная система «Лань».

Электронно-библиотечная система «Юрайт».

Информационно-поисковая система «Консультант

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

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)
Транспортная логистика и организация перевозок	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, компьютеры -15 шт., стол не менее 25 штук, макет "Речной порт с прилегающей территорией".	644099, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 60, 61,62,63,64,65 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)
	Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: доска учебная не менее - 1 шт., наборы демонстрационного оборудования, плакаты, репродукции, экран для мультимедиа проектора, презентационные материалы, компьютеры -15 шт., стол не менее 25 штук, макет "Речной порт с прилегающей территорией".	644099, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 60, 61,62,63,64,65 на поэтажном плане (1П), 3 этаж)
	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, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 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 – 36 шт., стул не менее – 68 шт.	644099, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 45,48 на поэтажном плане (1П), 5 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, Омская область, г. Омск, ул. Ивана Алексеева, дом 2 (№№ 26,25 на поэтажном плане (1П), 5 этаж)

