



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)  
Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота

Начальник УРОПС  
В.А.Мельникова

Рабочая программа дисциплины  
**«ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА»**  
основной профессиональной образовательной программы бакалавриата  
по направлению подготовки

**26.03.01 УПРАВЛЕНИЕ ВОДНЫМ ТРАНСПОРТОМ И ГИДРОГРАФИЧЕСКОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ СУДОХОДСТВА**

Профиль программы  
**«УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ И ЛОГИСТИЧЕСКИМ  
СЕРВИСОМ НА ВОДНОМ ТРАНСПОРТЕ»**

ИНСТИТУТ

Морской

ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА

Организации перевозок

РАЗРАБОТЧИК

УРОПС

## **1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1 Целью освоения дисциплины «Транспортная логистика» является формирование у курсантов (студентов) знаний, умений и навыков в области транспортной логистики для организации эффективных грузоперевозок.

В процессе изучения дисциплины курсанты (студенты) знакомятся с основами транспортной логистики, принципами организации перевозок различными видами транспорта, методами оптимизации транспортных процессов, а также получают навыки планирования и управления транспортными операциями.

1.2 Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки.

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплинам (модулям), соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ПК-1: Способен осуществлять организацию логистической деятельности по перевозке грузов и оказанию транспортных услуг при выполнении водных и мультимодальных перевозок;</p> <p>ПК-3: Способен выполнять расчётные, аналитические и плановые экономические задачи транспортно-логистического сервиса</p>	<p>Транспортная логистика</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные определения, терминологию логистики, её виды и функциональные области, принципы эффективного управления услугами транспортно-логистического сервиса;</li> <li>- теоретические основы организации управления на предприятии, оценки эффективности использования ресурсов и инвестиций, функционирования транспортно - логистических систем; методы планирования и организации коммерческой работы на водном транспорте;</li> <li>- методы анализа и структурирования проблем автоматизации транспортных процессов; разработки и внедрения современных транспортно - логистических систем, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок грузов и пассажиров; технологии проведения имитационных экспериментов с использованием моделей транспортных процессов/систем.</li> </ul> <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на основе использования научного инструментария логистики оценивать оптимальность комплекса услуг транспортно-логистического сервиса;</li> <li>- эффективно использовать в производственной деятельности методы управления транспортными потоками и процессами, экономической, производственной и административно - хозяйственной деятельностью предприя-</li> </ul>

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		<p>тий; использовать методы организации транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, оптимизации выбора логистических посредников, развития инфраструктуры водного и смежных видов транспорта;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять на практике методы анализа транспортных процессов и проблем, математического и эвристического моделирования транспортных процессов/систем, в частности транспортно-логистических систем мультимодальных перевозок.</li> </ul> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками применения научного инструментария логистики для технического и экономического обоснования решений в области оптимального управления комплексом услуг транспортно-логистического сервиса;</li> <li>- методиками оптимального управления транспортными потоками и процессами, эффективной экономической, производственной и административно - хозяйственной деятельности предприятий; современными методами оптимизации и автоматизации организации транспортного процесса и коммерческой работы, взаимодействия логистических посредников, развития инфраструктуры водного и смежных видов транспорта;</li> <li>- методами анализ проблем, разработки алгоритмов решения проблем, математического, эвристического и имитационного моделирования.</li> </ul>

## 2 ТРУДОЁМКОСТЬ ОСВОЕНИЯ, СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО НЕЙ

Дисциплина «Транспортная логистика» относится к модулю «Профессиональный модуль» блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зачетных единиц (з.е.), т.е. 288 академических часа (216 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы курсанта (студента); работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплине.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по семестрам, видам учебной работы курсанта (студента), а также формы контроля приведены ниже.

Таблица 2 - Объем (трудоемкость освоения) в очной форме обучения и структура дисциплины

Наименование	Семестр	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа					СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
					Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА		
Транспортная логистика	5	ДЗ	3	108	32	-	32	8	0,15	35,85	-
	6	РГР, Э	5	180	32	-	48	8	2,25	55	34,75
<b>Итого по дисциплине:</b>			<b>8</b>	<b>288</b>	<b>64</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>16</b>	<b>2,4</b>	<b>90,85</b>	<b>34,75</b>

Обозначения: Э – экзамен; З – зачет; ДЗ – дифференцированный зачет (зачет с оценкой); КР (КП) – курсовая работа (курсовой проект); контр. – контрольная работа, РГР – расчетно-графическая работа; Лек – лекционные занятия; Лаб - лабораторные занятия; Пр – практические занятия; РЭ – контактная работа с преподавателем в ЭИОС; КА – контактная работа, включающая консультации, инд. занятия, практики и аттестации; СРС – самостоятельная работа курсантов (студентов)

Таблица 3 - Объем (трудоёмкость освоения) в заочной форме обучения и структура дисциплины

Наименование	Курс	Сессия	Форма контроля	з.е.	Акад. часов	Контактная работа				СРС	Подготовка и аттестация в период сессии
						Лек	Лаб	Пр	РЭ		
Транспортная логистика	3	Зимняя	ДЗ, контр.	8	108	6	-	6	5	87	4
		Летняя	Э, контр.		180	6	-	10	5	150	9
<b>Итого по дисциплине:</b>				8	288	12	-	16	10	237	13

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма позволяет курсантам (студентам) проявить самостоятельность в освоении теоретического материала и овладении практическими навыками, формирует интерес и позитивную мотивацию к учебе.

### **3 УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ КУРСАНТА (СТУДЕНТА)**

Учебно-методическое обеспечение дисциплины приведено в таблицах 4 и 5.

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Транспортная логистика	<p>1. Гаджинский, А.М. Логистика: учебник / А.М. Гаджинский. - 21-е изд. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2017. - 419 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>2. Мойсеенко С.С. Транспортная логистика: учебное пособие/С.С. Мойсеенко. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2018. – 183 с.</p> <p>3. Мойсеенко С.С., Мейлер Л.Е., Методология проектирования транспортных процессов и систем: Монография / С.С. Мойсеенко, Л.Е. Мейлер. -Калининград: Изд-во БГАРФ, 2014 – 218 с.</p> <p>4. Боровской А.Е., Моделирование транспортных процессов [Электронный ресурс]: учебное пособие / Боровской А.Е., Остапко А.С.— Электрон. текстовые данные. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 86 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28361.html">http://www.iprbookshop.ru/28361.html</a>. — ЭБС «IPRbooks»</p>	<p>1. Тебекин, А.В. Логистика: учебник / А.В. Тебекин. - Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К<sup>о</sup>», 2018. - 355 с. (ЭБС «Университетская библиотека онлайн»).</p> <p>2. Миротин Л.Б., Лебедев Е.А. Логистика в автомобильном транспорте: практикум/ Л.Б. Миротин, Е.А. Лебедев. - Ростов на Дону: Феникс, 2015, - 236 с.</p> <p>3. Вельможин А. В. Основы теории транспортных процессов и систем : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров "Технология транспортных процессов" (профили подготовки: "Организация перевозок на автомобильном транспорте", "Управление на автомобильном транспорте", "Международные перевозки на автомобильном транспорте", "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте", "Организация перевозок и управление в единой транспортной системе", "Транспортно-экспедиторская деятельность", "Транспортная логистика", "Региональный и городской транспортный комплекс" / А. В. Вельможин, В. А. Гудков, Л. Б. Миротин. - М.: Академия, 2015. - 224 с.: табл., рис. - (Высшее образование. Бакалавриата). - Библиогр.: с. 219. - ISBN 978-5-4468-1506-7.</p> <p>4. Гаджинский А.Н. Логистика: практикум / ред. Гаджинский А. М.: Дашков и К., 2012г. - 312 с.</p> <p>5. Модели и методы теории логистики: учебное пособие / ред. В. С. Лукинский. - 2-е изд. - СПб.: Питер, 2008. - 448 с.: ил. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 444-447. - ISBN 978-5-91180-139-7</p> <p>6. Лукинский В.С. Логистика автомобильного транспорта: учебное пособие/ В.С. Лукинский. М.: Финансы и статистика, 2004. – 368 с.</p>

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
		<p>7. Мойсеенко С.С. Проектирование и управление мультимодальными перевозками. Учебное пособие/С.С. Мойсеенко. – Калининград: Изд-во БГАРФ, 2017. – 95 с.</p> <p>8. Моделирование транспортных процессов и систем [Электронный ресурс]: учебное пособие. - Зеленоград: АЧГАА, 2012</p> <p>9. Устенко А.С. Основы математического моделирования и алгоритмизации процессов функционирования сложных систем <a href="http://ustenko.fromru.com/index.html">http://ustenko.fromru.com/index.html</a> (2007; 25 дек.)</p>

Таблица 5 – Перечень периодических изданий, учебно-методических пособий и нормативной литературы

Наименование дисциплин	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Транспортная логистика	<p>«Логистика и управление цепями поставок»: науч. журн./ учредитель: «Национальная логистическая ассоциация России». – Москва: ООО Эс-Си-Эм Консалтинг, 2019. - ISSN 2587-6775. – Выходит раз в два месяца.</p> <p>«Логистика и управление цепями поставок» [Текст]: научный журнал/ НИУ ВШЭ. - М.: Национальная логистическая ассоциация. - ISSN 1727-6349. - Выходит раз в два месяца</p> <p>Логистика сегодня: науч. журн./ Москва: ООО «Издательский дом Гребенников», 2019. - ISSN 2500-1302. – Выходит раз в три месяца.</p> <p>Журнал «Логистика и управление цепями поставок» [Текст] = LOGISTICS and Supply Chain Management: научный журнал/ НИУ ВШЭ. - М.: Национальная логистическая ассоциация. - Выходит раз в два месяца</p>	<p>1. Муров В.М., Нордин В.В. Логистика. Учебно-методическое пособие для студентов бакалавриата.../ В.М.Муров, В.В.Нордин, Калининград: КГТУ, 2015. – 95с.</p> <p>2. Лебедев Е.А. Основы логистики транспортного производства: учебное пособие / Л.Б. Миротин; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ), Кубанский государственный технологический университет (КубГТУ). - М.; Вологда: Издательство Инфра-Инженерия, 2017. - 193 с.: ил., табл., схемы. - URL: <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=466786">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_view_red&amp;book_id=466786</a>. - ISBN 978-5-9729-0160-9.</p> <p>3. Мойсеенко С.С., Проектирование и управление мультимодальными перевозками. Учебное пособие/С.С. Мойсеенко. - Калининград, Издательство БГАРФ, 2017, 95с.;</p> <p>4. Мойсеенко С.С., Игровые занятия в морском ВУЗЕ. Учебное пособие/С.С. Мойсеенко, В.П. Скрышник. Калининград. Изд-во БГАРФ, 2010. – 101 с.</p>

<b>Наименование дисциплин</b>	<b>Периодические издания</b>	<b>Учебно-методические пособия, нормативная литература</b>
	<p>Журнал «Вестник Гос. университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова» [Электронный ресурс]: научный журнал/ ГУМРФ имени адмирала С. О.Макарова. - Электрон. журн. - СПб: ГУМРФ им. С.О. Макарова, 2013 -. - ISSN 2309-5180. - Выходит раз в два месяца</p>	

## 4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### **Информационные технологии**

В ходе освоения дисциплины, обучающиеся используют возможности интерактивной коммуникации со всеми участниками и заинтересованными сторонами образовательного процесса, ресурсы и информационные технологии посредством электронной информационной образовательной среды университета.

Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, к которым обучающимся по образовательной программе обеспечивается доступ (удаленный доступ), а также перечень лицензионного программного обеспечения определяется в рабочей программе и подлежит обновлению при необходимости.

### **Электронные образовательные ресурсы:**

Российская образовательная платформа и конструктор бесплатных открытых онлайн-курсов и уроков - <https://stepik.org>

Образовательная платформа - <https://openedu.ru/>

**Состав современных профессиональных баз данных (СПБД) и информационных справочных систем (ИСС).**

### ***Транспортная логистика***

База данных Research Papers in Economics (самая большая в мире коллекция электронных научных публикаций по экономике включает библиографические описания публикаций, статей, книг и других информационных ресурсов) - <https://edirc.repec.org/data/derasru.html>

Информационный портал «Все о логистике» - [www.cia-center.ru](http://www.cia-center.ru)

База данных транспортных компаний РФ  
[http://basestore.ru/transportnye\\_kompanii\\_rossii/](http://basestore.ru/transportnye_kompanii_rossii/)

Информационная система для транспортных компаний и экспедиторов  
<http://transoft.ru>

Логистические информационные системы <http://logistic-info.ru/informacionnyesistemy.html>

Единый реестр российских программ: 1С: TMS Логистика. Управление перевозками  
<https://itob.ru/products/1c-tms/>

Проект «Logistics-GR» <http://www.logistics-gr.com>

База данных ACCESS Транспортные перевозки <https://accesshelp.ru>

## **5 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Аудиторные занятия проводятся в специализированных аудиториях с мультимедийным оборудованием, в компьютерных классах, а также в других аудиториях университета согласно расписанию занятий.

Консультации проводятся в соответствии с расписанием консультаций.

Предэкзаменационные консультации проводятся в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

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

При освоении дисциплины используется программное обеспечение общего назначения и специализированное программное обеспечение.

Перечень соответствующих помещений и их оснащения размещен на официальном сайте университета в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.

## **6 ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ АТТЕСТАЦИИ, СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ**

Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения дисциплины (в т.ч. в процессе освоения), а также методические материалы, определяющие процедуры этой оценки приводятся в приложении к рабочей программе дисциплины (утверждается отдельно).

Оценивание результатов обучения может проводиться с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

## 7 СВЕДЕНИЯ О РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ И ЕЕ СОГЛАСОВАНИИ

Рабочая программа дисциплины «Транспортная логистика» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 26.03.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», профиль «Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте».

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры организации перевозок (протокол № 194 от 19.02.2024).

Заведующий кафедрой



Л.Е. Мейлер

Директор института



С.В.Ермаков