



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
УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ
основной профессиональной образовательной программы магистратуры
по направлению подготовки

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

Профиль программы
«УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ»

ИНСТИТУТ
ВЫПУСКАЮЩАЯ КАФЕДРА
РАЗРАБОТЧИК

Морской
Организации перевозок
УРОПС

1 ЦЕЛЬ И ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цель освоения дисциплины «Управление транспортно-логистическими системами» - дать обучающимся основные теоретические знания и практические навыки, необходимые для высококвалифицированного решения задач по организации и технологии перевозки грузов на различных видах транспорта и эффективного использования технических средств транспорта; современных технологий в организации и функционировании транспортных систем; получение навыков применения теоретических основ производства и эксплуатации транспорта.

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 дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
ПК-1: Способен осуществлять контроль операционных показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок; ПК-2: Способен осуществлять контроль финансовых показателей логистической деятельности по перевозке в цепи поставок	Управление транспортно-логистическими системами	<u>Знать:</u> - нормативно-техническую и руководящую документацию, регламентирующую деятельность по транспортному обслуживанию в области грузовых перевозок; - организацию грузовой работы на транспорте; - документальное оформление груза, методы планирования и организации перевозок с учетом организации рационального взаимодействия различных видов транспорта в транспортных узлах; - основные показатели используемые для оценки деятельности. <u>Уметь:</u> - рассчитывать и анализировать показатели экономической эффективности работы транспорта; - рассчитывать количество различных видов груза, предъявленных к перевозке; - рассчитывать тарифы, ставки фрахта на перевозку грузов и на погрузо-разгрузочные работы и хранение грузов; - прогнозировать грузопотоки; оформить документы на груз. <u>Владеть:</u> - технологиям перевозки грузов на видах транспорта, документального оформления, принятого к перевозке груза; - методами обеспечения безопасности перевозки и сохранности груза; - методами анализа проблем обеспечения безопасности пере-

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
		возок различных грузов; - методами планирования и организации перевозки грузов, обеспечения безопасности перевозок и сохранности грузов.

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

Дисциплина «Управление транспортно-логистическими системами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетных единиц (з.е.), т.е. 144 академических часа (108 астр. часов) контактной и самостоятельной учебной работы студента; работой, связанной с текущей и промежуточной (заключительной) аттестацией по дисциплине.

Распределение трудоемкости освоения дисциплины по семестрам, видам учебной работы 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		
Управление транспортно-логистическими системами	1	Э, КР	4	144	32	-	32	6	4,25	35	347
Итого по дисциплине:			4	144	32	-	32	6	4,25	35	34,75

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 студентов

Таблица 3– Курсовые работы (проекты)

Вид	Курс	Семестр	Трудоемкость
Наименование дисциплины: Управление транспортно-логистическими системами			
КР	1	1	36

При разработке образовательной технологии организации учебного процесса основной упор сделан на соединение активной и интерактивной форм обучения. Интерактивная форма

позволяет 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 СТУДЕНТА

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

Таблица 4 – Перечень основной и дополнительной литературы

Наименование дисциплин	Основная литература	Дополнительная литература
Управление транспортно-логистическими системами	1. Герами, В.Д. Управление транспортными системами. Транспортное обеспечение логистики: учебник и практикум для вузов / В.Д.Герами, А.В.Колик. - 3-е изд., перераб. и доп.- Москва: Издательство Юрайт, 2026. - 536 с. - (Высшее образование). 2. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б. А. Аникина и Т. А. Родкиной. - Москва : Про спект, 2013. - 344 с 3. Кузнецова, М. Н. Транспортное обеспечение логистических систем : монография / М. Н. Кузнецова. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 136 с. 4. Неруш, Ю.М. Логистика: теория и практика проектирования: учебник и практикум для вузов / Ю.М.Неруш, С.А.Панов, А.Ю.Неруш. - Москва: Издательство Юрайт, 2026. – 422 с. - (Высшее образование).	1. Стерлигова, А. Н. Управление запасами в цепях поставок : учебник / А.Н. Стерлигова. - Москва : ИНФРА-М, 2026. - 430 с. - (Высшее образование). 2. Управление запасами: многофакторная оптимизация процесса поставок : учебник для среднего профессионального образования / Г. Л. Бродецкий, 3.В. Д. Герами, А. В. Колик, И. Г. Шидловский. - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 322 с.

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

Наименование дисциплины	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
Управление транспортно-логистическими системами	1. Журнал «Интеллектуальные транспортные системы России»; 2. Инновации транспорта; 3. Транспортная стратегия – XXI век; 4. Морской сборник; 5. Транспортное дело России; 6. Логистика и управление цепями поставок; 7. Вестник Гос. университета морского и речного флота им. адмирала С.О. Макарова; 8. ЖД-Партнер - Журнал https://www.rzdpartner.ru/;	1. Управление грузовыми потоками в транспортно-логистических системах / Л. Б. Миротин, В. А. Гудков, В. В. Зырянов [и др.]; под редакцией Л. Б. Миротина. - Москва : Горячая линия - Телеком, 2019. - 702 с. - (Инженерная логистика). то же, 2017. - 704 с. 2. Гарлицкий, Е. И. Взаимодействие различных видов транспорта : учебное пособие : в 2 частях / Е. И. Гарлицкий. – Хабаровск : ДВГУПС, 2020 – Часть 1 – 2020. - 79 с.- Текст: электронный //

Наименование дисциплины	Периодические издания	Учебно-методические пособия, нормативная литература
	9. Морские порты - Журнал http://www.morvesti.ru/izdaniya/mp/; 10. Морской транспорт - Журнал http://www.morvesti.ru/izdaniya/mp/; 11. Автомобильный транспорт - Журнал http://transport-at.ru/; 12. Речной транспорт - Журнал http://www.rivtrans.ru/; 13. Воздушный транспорт - Журнал http://voztrans.ukit.me/o nas; 14. Эксплуатация морского транспорта: ежеквартальный сборник научных статей/ ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова. – Новороссийск : РИО ГМУ им. адм. Ф.Ф. Ушакова.– Выходит ежеквартально Морской вестник: научно-технический журнал. - СПб. : МОР ВЕСТ, 2001. - Выходит ежеквартально	Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/ 3. Общие и специальные правила перевозки грузов: нормативный документ//ЦНИИМФ.Том 2. Книга 3 СПб.:ЗАО «ЦНИИМФ», 2012. – 764 с.

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).

Сайт Министерства транспорта РФ: <http://www.mintrans.ru>

Официальный сайт Федерального агентства морского и речного транспорта www.morflot.ru

Сайт ЦНИИМФ – ведущей организации морского транспорта - Нормативные документы по технологии и организации перевозки грузов: <http://cniimf.ru/>

Сайт Федеральной службы государственной статистики: <http://www.gks.ru/>

Правовая информационная система «Консультант плюс»: <http://www.consultant.ru>

Научная электронная библиотека: <http://elibrary.ru>

Программное обеспечение для ж/д логистики и ВЭД: <https://www.ctm.ru/>

Информационный портал логистика в России: <http://logirus.ru/>

Информационно-аналитическое агентство SeaNews/SeaNews Information and Consulting: <https://seanews.ru/>

Электронно-библиотечная система «Лань»: <https://e.lanbook.com/books>

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 «Управление транспортно-логистическими системами» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 26.04.01 «Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства», профиль программы «Управление транспортно-логистическими системами».

Рабочая программа дисциплины рассмотрена и одобрена на заседании кафедры организации перевозок (протокол № 210 от 23.04.2026).

Заведующий кафедрой



Л.Е. Мейлер

И.о. директора МИ



И.А. Сафьянников