



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
«ИНТЕРМОДАЛЬНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»
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 «Интермодальные транспортные технологии» является изучение нормативной базы интермодальных перевозок и виды логистического сервиса.

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>Интермодальные транспортные технологии</p> | <p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - структуру транспортной системы, особенности видов транспорта; - методы управления транспортными процессами; основы организации, проектирования транспортно-логистических центров, их функционирования и взаимодействия; порядок взаимодействия видов транспорта; технологию организации и управления интермодальными перевозками; - принципы организации обслуживания потребителей транспортных услуг в транспортных терминалах; - методы оценки качества транспортно-логистической деятельности; - эксплуатационные возможности транспортных средств и терминальных систем; - методы определения стоимости доставки грузов; - классификацию перевозок; - организацию управления интермодальными перевозками; - основы теории управления интермодальными перевозками; - технологию и технические средства управления транспортом во взаимосвязи с основным производством; оснащение и работу транспортных терминалов. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать состояние транспортных систем; - организовать перевозки грузов на при взаимодействии видов транспорта; |

| Код и наименование компетенции | Дисциплина | Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями |
|--------------------------------|------------|---|
| | | <ul style="list-style-type: none"> - создавать транспортно-логистические центры; - организовать обслуживание потребителей в логистическом центре; - оптимизировать транспортные и терминальные процессы; - использовать типовые программные продукты для планирования транспортно-логистических центров и оперативного управления ими; - применять научную организацию труда; - применять системный подход к управлению интермодальными перевозками; - организовать совместную работу складского комплекса и транспортных средств при осуществлении интермодальных перевозок. <p><i><u>Владеть:</u></i></p> <ul style="list-style-type: none"> - структурой систем управления и существующих нормативно-правовых документах для различных видов транспорта; - структурой и организацией работы терминально-складских комплексов; - системой классификации и особенностях эксплуатации подвижного состава на различных видах транспорта; - принципами построения интермодальных транспортных систем; - методами расчета финансирования погрузочно-разгрузочных работ; - определения надежности транспортных комплексов; |

| Код и наименование компетенции | Дисциплина | Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями |
|---------------------------------------|-------------------|--|
| | | - моделирования интермодальных транспортных систем с учетом интермодальных технологий. |

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

Дисциплина «Интермодальные транспортные технологии» относится к модулю «Профессиональный модуль» блоку 1 части, формируемой участниками образовательных отношений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц (з.е.), т.е. 216 академических часа (162 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 | | |
| Интермодальные транспортные технологии | 7 | Э | 6 | 216 | 32 | - | 48 | 8 | 1,25 | 92 | 34,75 |
| Итого по дисциплине: | | | 6 | 216 | 32 | - | 48 | 8 | 1,25 | 92 | 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 курсантов (студентов)

Таблица 3 - Объем (трудоемкость 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 | | |
| Интермодальные транспортные технологии | 4 | Зимняя | Э, контр. | 6 | 216 | 6 | - | 8 | 7 | 186 | 9 |
| Итого по дисциплине: | | | | 6 | 216 | 6 | - | 8 | 7 | 186 | 9 |

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 |
|--|---|--|
| Интермодальные транспортные технологии | 1. Вельможин А. В. Теория транспортных процессов и систем.: учебник / А.В. Вельможин, В.А. Гудков, Л.Б. Миротин; Под ред. Л.Б. Миротина. - М.: Транспорт, 2008. - 167с. 2. Троицкая Н.А. Мультимодальные системы транспортировки и интермодальные технологии: учеб. пособие / Н.А. Троицкая, А.Б. Чубуков, М.В. Шалимов. - М.: Академия, 2009. - 336с. | 1. Сханова С. Э. Транспортно-экспедиционное обслуживание.: учеб. пособие для вузов / С.Э. Сханова, О.В. Попова, А.Э. Горев. - М.: Academia, 2011. - 432с. 2. Троицкая Н. А. Транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов.: учеб. пособие для вузов / Н.А. Троицкая, М.В. Шилимов. - М. : КноРус, 2010.- 232с. |

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

| Наименование дисциплин | Периодические издания | Учебно-методические пособия, нормативная литература |
|--|--|--|
| Интермодальные транспортные технологии | 1. Мир транспорта [Текст]: научно-технический журнал. - М.: Изд-во журнала "Мир транспорта", 2003 -. - ISSN 1992-3252. - Выходит раз в два месяца. 2. Бюллетень транспортной информации [Текст]: информационно-практический журнал. - М.: Изд-во журнала "Бюллетень транспортной информации", 1995 -. - Выходит ежемесячно. | 1. Глобализация производства и распределения транспортных услуг: [Текст] практическое пособие / Международная Академия транспорта. - 2-е изд., испр, и доп. М.: Транслит, 2008. - 320 с. 2. Кокин А. С. Транспортно - экспедиторские услуги при международной перевозке грузов [Электронный ресурс]: практическое пособие/ А. С. Кокин, Г. А. Левиков, 2010. - 351 с. 3. Гуральник Б.С. Транспортные средства [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.С. Гуральник, Г.Г. Ермилов, Л.Е. Мейлер, Калининград, Изд -во БГАРФ, 2010. -241с. 4. Матюшин Л. Н. Контейнерные и контрейлерные перевозки грузов [Текст]: справочник/ Л. Н. Матюшин, П. В. Баскаков. М.: Интеграция. - 2009. - 222 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).

Интермодальные транспортные технологии

Федеральная служба государственной статистики www.gks.ru

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>

«Кодекс»/«Техэксперт» <https://kodeks.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 проводится в аудиториях в соответствии с графиком консультаций.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной тех-

ником 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 «Интермодальные транспортные технологии» 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