

Компонент ОПОП 26.04.01 Управление водным транспортом и гидрографическое  
обеспечение судоходства  
наименование ОПОП

Б1.В.07  
шифр дисциплины

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Дисциплины  
(модуля)

Транспортное обеспечение ВЭД по ИНКОТЕРМС 2020

Разработчик (и):

Афанасьев М.В.

ФИО

профессор

должность

д.э.н., профессор

ВШ производственного

менеджмента ИПМ Э и Т

ФГАОУ ВО

«Санкт-Петербургский

политехнический университет

Петра Великого»

ученая степень,

звание

Утверждено на заседании кафедры

морского нефтегазового дела и физики

наименование кафедры

протокол № 11 от 22.06.2022г.

Заведующий кафедрой МНГД и Ф

\_\_\_\_\_

подпись

Васёха М.В.

ФИО

Мурманск  
2022

## Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 з.е.

1. **Результаты обучения по дисциплине (модулю)**, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
<p><b>УК-4</b> Способен <b>применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b></p>	<p>УК-4.1. Ведет деловые переговоры и переписку с соблюдением правил деловых коммуникаций (3.2.1)</p> <p>УК-4.2. Владеет особенностями иностранной терминологии в области логистики и финансов</p> <p>УК-4.3. Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно.</p>	<p><b>Знать:</b> Знает классификацию логистических рисков, ключевые инструменты снижения рисков и основы риск-менеджмента; знает и умеет применять инструменты оптимизации логистических процессов.</p> <p><b>Уметь:</b> умеет управлять выявленными логистическими рисками, грамотно выбрать методы и инструменты управления рисками; умеет</p>
<p><b>ПК-1</b> Контролирует <b>ключевые операционные и и финансовые показатели эффективности логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок</b></p>	<p>ПК-1.1. Владеет методикой расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза.</p> <p>ПК-1.2. Организует перевозку грузов, погрузки и разгрузки.</p> <p>ПК-1.3. Управляет логистическими процессами.</p> <p>ПК-1.4. Ведет операционную отчетность в соответствии с локальными нормативными актами.</p> <p>ПК-1.5. Контролирует выполнение показателей утвержденных планов и решений.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Эффективно планирует маршруты транспорта в целях соблюдения сроков отгрузки и полноты поставки (OTIF).</li> <li>• Разрабатывает и</li> </ul>	<p>контролировать дополнительные затраты в ходе перевозки вследствие наступления логистических рисков; умеет эффективно управлять окнами отгрузки и доставки материально-технических ресурсов.</p> <p><b>Владеть:</b> Владеет особенностями иностранной терминологии в области логистики и финансов; владеет методикой расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза; владеет навыками эффективного планирования ресурсов в области своей сферы ответственности.</p>

	<p>реализует транспортную стратегию предприятия с учетом рынка участников транспортных услуг по разным видам транспорта.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Знает и применяет инструменты сетевого планирования для оптимизации сети маршрутов, логистических объектов и локаций поставщиков/транспортных компаний.</li> <li>• Знает основы INCOTERMS и умеет применять их.</li> <li>• Знает и применяет инструменты для оптимизации процессов логистики для развития процессов в области снабжения, логистики.</li> </ul>	
<p><b>ПК-2</b> Разрабатывает стратегии в области логистической деятельности по перевозке груза в цепи поставок в части системы управления рисками при оказании логистических услуг</p>	<p>ПК-2.1. Знает классификацию логистических рисков, ключевые инструменты снижения рисков и основы риск-менеджмента.</p> <p>ПК-2.2. Умеет управлять выявленными логистическими рисками, грамотно выбрать методы и инструменты управления рисками.</p> <p>ПК-2.3. Умеет контролировать дополнительные затраты в ходе перевозки вследствие наступления логистических рисков.</p> <p>ПК-2.4. Обладает навыками составления матрицы логистических рисков с целью оптимизации риск-стратегии.</p>	
<p><b>ПК-3</b> Способен организовать эффективное управление потоками материально-технических</p>	<p>ПК-3.1. Знает и умеет применять инструменты оптимизации логистических процессов.</p> <p>ПК-3.2. Умеет эффективно управлять окнами отгрузки и доставки материально-</p>	

<b>ресурсов шельфовых нефтегазовых производств</b>	технических ресурсов. ПК-3.3. Владеет навыками эффективного планирования ресурсов в области своей сферы ответственности. ПК-3.4. Обладает навыками эффективного планирования запасов материально-технических ресурсов для достижения бесперебойности снабжения.	
--	---	--

## 2. Содержание дисциплины (модуля)

**Тема 1. Транспортный фактор в международной и внутренней торговле. Транспортная логистика.** Транспортные издержки в международной и внутренней торговле, их содержание, структура, уровень в цене отдельных товаров. Качественные характеристики транспортного фактора. Проработка и определение транспортной составляющей при заключении сделок. Понятие транспортной логистики и её значение для нефтегазовой отрасли. Критерии оптимизации транспортных потоков. Выбор маршрута, вида транспорта, способа транспортировки. Пути сокращения транспортных расходов. **Ключевые транспортные узлы России международного значения. Актуальные вопросы транспортной политики и транспортной дипломатии на современном этапе.**

**Тема 2. Транспортная характеристика базисных условий поставки по «Инкотермс 2020».** Базисные условия поставки как международный торговый обычай. Общие обязанности продавца и покупателя для любого базиса поставки. Базисное условие как отражение способа доставки товара. Обязанности продавца и покупателя по заключению договора перевозки, оплате провозных платежей, оформлению перевозочных и товаросопроводительных документов, транспортному страхованию груза и пр. Особенности применения конкретных условий поставки в зависимости от выбранного вида транспорта и интересов продавца, покупателя и перевозчика.

**Тема 3. Актуальные вопросы применения ИНКОТЕРМС® предприятиями нефтегазовой отрасли.** Специфические особенности применения ИНКОТЕРМС®2020 предприятиями нефте- и газотрейдинга. ИНКОТЕРМС ®2020 в закупках. ИНКОТЕРМС ®2020 в контрактах на внутреннего рынка. **Транспортная составляющая в контрактной цене товара.** Стандартные ошибки в применении предприятиями ИНКОТЕРМС ®2020.

**Тема 4.** Договоры перевозки, экспедирования и иные договоры на транспорте. Определение договора перевозки груза и его существенные условия. Порядок заключения договора перевозки груза. Оферта, акцепт, генеральное соглашение о перевозке. Структура и содержание договора перевозки внешнеторговых грузов различными видами транспорта и в смешанном сообщении. Документы, подтверждающие договор перевозки. Договор транспортной экспедиции. Агентский договор на транспорте. Функции и виды накладной и коносамента. Порядок их оформления.

**Тема 5.** Правовое регулирование перевозок грузов. Понятие ответственности в транспортном праве. Источники правового регулирования. Регулирование внутренних перевозок внешнеторговых грузов. Положения Гражданского Кодекса РФ (глава 40). Транспортные уставы и кодексы. Основные соглашения и конвенции, регламентирующие условия договоров перевозок грузов в международном сообщении. Основные принципы, заложенные в международные нормативные акты: презумпция вины перевозчика, императивный характер актов и пр. Порядок подачи и рассмотрения претензий и исков. Ответственность по транспортному праву. Порядок и принципы доказывания требований, связанных с договором перевозки.

Тема 6. Основы организации и условия международных и внутренних перевозок на основных магистральных видах транспорта. Выбор оптимального вида транспорта. Магистральные виды транспорта: основные характеристики. Основные тенденции в развитии транспортной техники и технологии перевозок грузов. Роль транспорта в обслуживании нефтегазовой отрасли. Выбор оптимального маршрута и типа транспортного средства. Основные тенденции в развитии транспортной техники и технологии перевозок грузов. **Обзор рынка контейнерных перевозок в России и за рубежом, лидеры мирового контейнерного рынка.**

Тема 7. Планирование транспортной работы на предприятии нефтегазового комплекса. Логика планирования **перевозочного процесса.** Обязательное планирование внутренних и международных железнодорожных перевозок.

Тема 8. Международные смешанные (мультимодальные) перевозки внешнеторговых грузов и их виды. Понятие оператора смешанной перевозки. Правила МТП/ЮНКТАД в отношении документов смешанной перевозки груза 1992 г. Договор мультимодальной перевозки груза. Функции сквозного транспортного документа. Коносамент FBL. Зарубежный опыт деятельности операторов смешанной перевозки. Развитие мультимодальных сообщений в России. Правила FIATA. Принципы выбора экспедитора.

### **3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)**

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические указания к выполнению лабораторных/практических/контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

### **4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)**

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

**5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы** (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

#### ***Основная литература:***

1. 1 Голубчик А.М., Катюха П.Б. Логистика и трейдинг в нефтегазовой отрасли. В 2-х книгах. Книга 2. Транспортно-экспедиторские операции. Торговля углеводородами на мировых энергетических рынках/ Под общей редакцией Ю.А. Щербанина: Учебное пособие. – М.: Российский государственный университет нефти и газа имени И.М. Губкина, 2016. – 278 с., ил.

2. Голубчик А.М., Масленникова Л.В. Внешнеторговая контрактная работа на предприятиях нефтегазовой отрасли: Учебное пособие. – М.: Издательский центр РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, 2016. – 177 с.

3. Холопов К.В., Голубчик А.М., Исакова М.А. Экономика и организация транспортного обеспечения внешнеэкономической деятельности: Учебник/ К.В.Холопов, А.М. Голубчик, М.А. Исакова; Всероссийская академия внешней торговли Минэкономразвития России. – М.: ВАВТ, 2016. – 236 с.

4. Холопов К.В. Международное частное транспортное право. Анализ норм международного и российского транспортного права: Учебное пособие. – М.: Статут, 2010. – 702 с.

5. Голубчик А.М. Транспортно-экспедиторский бизнес: создание, становление, управление. Издание 2-е, переработанное и дополненное – М., Издательство «ТрансЛит» -2012, 320 с.

#### *Дополнительная литература:*

1. Щербанин Ю.А. Транспортно-логистическое обеспечение перевозок углеводородного сырья и нефтегазотрейдинг: учеб. пособие / Ю.А. Щербанин, А.М. Голубчик, П.Б. Катюха; под общ. ред. Ю.А. Щербанина; Моск. Гос. Ин-т междунар. отношений (ун-т) М-ва иностр. дел Рос. Федерации, Межд. Ин-т энергетич. Политики и дипломатии. – Москва: МГИМО-Университет, 2017. – 439 [1] с.

2. Рамберг Ян. Международные коммерческие транзакции. Четвертое издание. Публикация ICC № 711. = International Commercial Transactions. Jan Ramberg. Fourth Edition. ICC Publication No. 711E / [пер. с англ. под ред. Н.Г. Вилковой] 2011, ISBN 978-5-9998-0090-9, 896 с.

3. Гильермо К. Хименес Руководство ICC к экспортно-импортным операциям. Глобальные стандарты международной торговли 4-е издание. Публикация ICC № 686, 2013. – 394 с.

4. Плужников К.И., Чунтомова Ю.А. Транспортные документы экспедитора и оператора мультимодальной перевозки. Справочник. – М.: Транс Лит, 2010. – 176 с.

5. Голубчик А.М. Роль договора перевозки в исполнении внешнеторгового контракта. Практические аспекты. – Lambert Academic Publishing ISBN 978-3-659-46062-3 – 2013, 74 с.

#### **6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

1) *Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации*- URL: <http://pravo.gov.ru>

2) *Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»*- URL: <http://window.edu.ru>

3) *Справочно-правовая система. Консультант Плюс* - URL: <http://www.consultant.ru/>

#### **7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства**

1) *Офисный пакет Microsoft Office 2007*

2) *Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader*

#### **8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ**

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

**9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)** представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МГТУ;

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

## 10. Распределение трудоемкости по видам учебной деятельности

Таблица 1 - Распределение трудоемкости

Вид учебной деятельности	Распределение трудоемкости дисциплины (модуля) по формам обучения										
	Очная			Очно-заочная				Заочная			
	Семестр		Всего часов	Семестр		Всего часов	Семестр/Курс		Всего часов		
	3										
Лекции	16										16
Практические занятия	10										10
Лабораторные работы											
Самостоятельная работа	82										82
Подготовка к промежуточной аттестации											
<b>Всего часов по дисциплине</b>	<b>108</b>										<b>108</b>
/ из них в форме практической подготовки	10										10

### Формы промежуточной аттестации и текущего контроля

Экзамен											
Зачет/зачет оценкой	с +/-										
Курсовая работа (проект)	+										
Количество расчетно-графических работ											
Количество контрольных работ											
Количество рефератов											
Количество эссе											

### Перечень примерных тем курсовой работы /курсового проекта

№ п/п	Темы курсовой работы /проекта
1	2
1	ТРАНСПОРТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ВЭД