



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

Утверждаю
Заместитель начальника колледжа
по учебно-методической работе
А.И. Колесниченко

ПМ.03 ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ

Методическое пособие для выполнения практических занятий
по специальности

26.02.03 Судовождение

МО–26 02 03-ПМ.03. МДК.03.01.ПЗ

РАЗРАБОТЧИК	А.Г. Власов
ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ	В.В. Феоктистов
ГОД РАЗРАБОТКИ	2022
ГОД ОБНОВЛЕНИЯ	2025

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 2/15

Содержание

Введение	3
Перечень практических занятий	6
МДК 03.01 Технология перевозки груза.	7
Практическое занятие № 1. Типы морских транспортных судов. Основные эксплуатационно-технические характеристики морских судов. Грузоподъемность и грузовместимость судна. Грузовая марка. Марки углублений	7
Практическое занятие № 2. Грузовой план. Общие требования к грузовому плану. Предварительный и исполнительный грузовые планы. Грузовая книга.....	8
Практическое занятие №3. Изучение диаграммы статической остойчивости судна, перевозящего зерно навалом..	9
Практическое занятие № 4. Нормативные положения по оформлению грузовых документов. Оформление случаев несохранной перевозки грузов.....	Ошибка! Закладка не определена. 10
Практическое занятие № 5. Страхование судов. Договор страхования рисков и ответственности морского перевозчика. Договор буксировки. Ответственность сторон.	81
Учебно-методическое и информационное обеспечение	13

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 3/15

Введение

Методическое пособие составлено в соответствии с рабочей программой ПМ.03 «Обработка и размещение грузов» по специальности 26.02.03 «Судовождение»

Рабочей программой ПМ 03 «Обработка и размещение грузов», МДК 03.01. Технология перевозки грузов предусмотрено проведение 5-и практических занятий.

Целью проведения практических занятий является освоение элементов «уметь» и «знать» (закрепление теоретических знаний) профессиональных компетенций ПК 3.1 сформулированных в ФГОС специальности 23.02.03 «Судовождение». Результатом освоения элементов ПК

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 3	Обработка и размещение груза
ПК 3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
ПК 3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки, выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Владеть навыками	Н 3.1.01проведении грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами, нормами безопасности, инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению грузов; Н 3.2.01организации наблюдения за обработкой навалочных, опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами; Н 3.3.01 организовывать и осуществлять мероприятия по охране труда при обработке и размещении груза
уметь	У 3.1.01организовывать наблюдение за обработкой грузов в соответствии с международными и национальными правилами; У 3.1.02 составлять грузовой план судна и делать расчет остойчивость судна; У 3.1.03 производить крепление и размещение различных видов грузов; У 3.2.01 использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами; У 3.3.01 применять требования правил по охране труда при обработке и размещении груза.
знать	З 3.1.01 свойства, транспортные характеристики основных видов грузов и правила их перевозки, погрузки, выгрузки и

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 4/15

	хранения; 3 3.1.02 методику составления грузового плана и расчета устойчивости; 3 3.1.03 безопасную обработку, размещения и крепления грузов; 3 3.1.04 обеспечение сохранности грузов; 3 3.1.05 основные документы для приема сдачи и перевозки грузов; 3 3.1.06 организационную структуру и направления коммерческой деятельности на водном транспорте; 3 3.1.07 внешнеторговые операции, фрахтование судов, типовые чартеры; 3 3.1.08 коммерческие операции по перевозке грузов; 3 3.1.09 основы формирования тарифов на операции с грузом; 3 3.1.10 таможенно-транспортные операции; 3 3.1.11 агентирование судов; 3 3.2.01 особенности перевозки жидких грузов наливом; 3 3.2.02 грузовые операции на танкерах; 3 3.3.01 требований по охране труда при обработке и размещении груза
--	---

Перед проведением практических занятий курсанты обязаны проработать соответствующие материалы, уяснить цель занятия, познакомиться с содержанием и последовательностью его проведения, а преподаватель проверить их знания и готовность к выполнению задания.

Текст выполняемых практических заданий должны писать чернилами, понятным почерком. Схемы, эскизы, таблицы необходимо выполнять только карандашом и только с помощью чертёжных инструментов.

После каждого практического занятия проводится защита, как правило, на следующем практическом занятии перед выполнением последующей работы. На защите курсант должен пояснить: как проводится расчёт. Уметь проанализировать полученные результаты (в соответствии с основными требованиями к знаниям и умениям по данному разделу рабочей программы). Ответить на вопросы для самопроверки.

Перечень практических занятий

№ п/п	Номера практических работ по разделам МДК.03.01	Кол-во часов	Код ПК
	МДК 03 01 Технология перевозки груза		
1	Практическое занятие № 1 Типы морских транспортных судов.	2	ПК. 3.1

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 5/15

	Основные эксплуатационно-технические характеристики морских судов. Грузоподъемность и грузовместимость судна. Грузовая марка. Марки углублений		ПК. 3.2
2	Практическое занятие № 2 Грузовой план. Общие требования к грузовому плану. Предварительный и исполнительный грузовые планы. Грузовая книга..	2	ПК. 3.1 ПК. 3.2
3	Практическое занятие №3 Изучение диаграммы статической остойчивости судна, перевозящего зерно навалом	2	ПК. 3.1 ПК. 3.2
4	Практическое занятие № 4 Нормативные положения по оформлению грузовых документов. Оформление случаев несохранной перевозки грузов	2	ПК. 3.1 ПК. 3.2
5	Практическое занятие № 5. Страхование судов Договор страхования рисков и ответственности морского перевозчика Договор буксировки. Ответственность сторон	2	ПК. 3.1 ПК. 3.2
Всего за 6 семестр		10	
Всего за третий курс		10	

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 6/15

Тема 3.1. Технология перевозки груза.

Практическое занятие № 1. Типы морских транспортных судов. Основные эксплуатационно-технические характеристики морских судов. Грузоподъемность и грузовместимость судна. Грузовая марка. Марки углублений

Цель занятия:

1. Изучить основные типы морских транспортных судов занимающихся перевозкой грузов в море.
2. Изучить основные эксплуатационно-технические характеристики морских судов.

Задание на практическое занятие:

1. Ознакомление с типами морских транспортных судов, их эксплуатационно-техническими характеристиками.
2. Рассчитать грузоподъемность и грузовместимость судна.

Используемые источники:

1. Снопков В.И. Технология перевозки грузов морем. Учебник. – СПб.: Мир и семья. 2001. – 560 с.
2. Николаева Л.Л. Коммерческая эксплуатация судна. Одесса. 2006 - 754 с.
3. Жуков Е.И., Письменный М.Н. Технология морских перевозок. Учебник. М.: Транспорт. 2003. – 335 с.
4. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Цитрик Ю.В. Практика коммерческой эксплуатации судна. – СПб. Про-фессия, 2007. – 207с.
5. Е.В.Бабкин, А.Л. Мартынов «Международные фрахтовые и транспортные операции» – СПб. СПГУВК, 2002 г.
6. Общие и специальные правила перевозки грузов Том 1. М.: Мортехинформреклама. 1991., Том 2. Специальные правила. М.: Мортехинформреклама. 1996.
7. Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ). (Тарифное руководство 5-М) в 2-х книгах. М.: Мортехинформреклама.1991.
8. Российский морской Регистр судоходства. Правила о грузовой марке морских судов.1995.

Содержание и порядок выполнения:

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 7/15

1. Рассчитать количество принятого груза по маркам углубления.
2. Определить среднюю осадку и водоизмещение судна по снятым показаниям марок углублений

Вопросы для самопроверки:

1. Какие типы морских транспортных судов вы знаете?
2. Назовите основные эксплуатационно-технические характеристики судов.
3. Дайте определение грузоподъемности и грузовместимости судна.
3. Что представляет из себя грузовая марка судна, где она наносится?
4. Что мы определяем по маркам углублений? Напишите формулу для расчета средней осадки судна.
5. Что называется запасом плавучести судна?

Практическое занятие № 2. Грузовой план. Общие требования к грузовому плану. Предварительный и исполнительный грузовые планы. Грузовая книга

Цель занятия:

1. Научиться составлять грузовой план судна

Задание на практическое занятие:

1. Составить грузовой план на принятый груз.
2. Ответить на контрольные вопросы.

Используемые источники:

1. Снопков В.И. Технология перевозки грузов морем. Учебник. – СПб.: Мир и семья. 2001. – 560 с.
2. Николаева Л.Л. Коммерческая эксплуатация судна. Одесса. 2006 - 754 с.
3. Жуков Е.И., Письменный М.Н. Технология морских перевозок. Учебник. М.: Транспорт. 2003. – 335 с.
4. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Цитрик Ю.В. Практика коммерческой эксплуатации судна. – СПб. Профессия, 2007. – 207с.
5. Е.В.Бабкин, А.Л. Мартынов «Международные фрахтовые и транспортные операции» – СПб. СПГУВК, 2002 г.
6. Общие и специальные правила перевозки грузов Том 1. М.: Мортехинформреклама. 1991., Том 2. Специальные правила. М.: Мортехинформреклама. 1996.

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 8/15

7. Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ). (Тарифное руководство 5-М) в 2-х книгах. М.: Мортехинформреклама.1991.

8. Российский морской Регистр судоходства. Правила о грузовой марке морских судов.1995.

Содержание и порядок выполнения:

1. т/р типа “Кристалл–2” принял 400 тонн мороженой рыбы в твиндек трюма № 2.
2. Составить эскиз грузового плана твиндека трюма № 2 на принятый груз.

Вопросы для самопроверки:

1. Что называется грузовым планом судна?
2. Какие требования предъявляются, и кем утверждается грузовой план судна?
3. Кто на судне ответственный за составление грузового плана?
4. Для чего и кем заполняется грузовая книга на судне?
5. Как выглядит грузовой план танкера, контейнеровоза?

Практическое занятие № 3. Изучение диаграммы статической остойчивости судна, перевозящего зерно навалом

Цель занятия:

Изучить остойчивость судов перевозящих зерно навалом

Задание на практическое занятие:

1. Изобразить диаграмму статической остойчивости судна, перевозящего зерно навалом.
2. Ответить на контрольные вопросы.

Используемые источники:

1. Снопков В.И. Технология перевозки грузов морем. Учебник. – СПб.: Мир и семья. 2001. – 560 с.
2. Николаева Л.Л. Коммерческая эксплуатация судна. Одесса. 2006 - 754 с.
3. Жуков Е.И., Письменный М.Н. Технология морских перевозок. Учебник. М.: Транспорт. 2003. – 335 с.
4. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Цитрик Ю.В. Практика коммерческой эксплуатации судна. – СПб. Профессия, 2007. – 207с.

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 9/15

5. Е.В.Бабкин, А.Л. Мартынов «Международные фрахтовые и транспортные операции» – СПб. СПГУВК, 2002 г.

6. Общие и специальные правила перевозки грузов Том 1. М.: Мортехинформреклама. 1991., Том 2. Специальные правила. М.: Мортехинформреклама. 1996.

7. Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ). (Тарифное руководство 5-М) в 2-х книгах. М.: Мортехинформреклама.1991.

Содержание и порядок выполнения:

1. Изобразить диаграмму статической остойчивости при перевозке зерна навалом.

2. Объяснить значения диаграммы статической остойчивости и тех. условий, которые необходимо выполнить для осуществления безопасной перевозки.

Вопросы для самопроверки:

1.Что называется диаграммой статической остойчивости?

2.Когда следует считать, что груз подвержен сухому смещению?

3.Какие меры следует осуществить, что бы, не допустить сухого смещения груза?

4.Какая минимальная метацентрическая высота допустима при перевозке зерна навалом?

5.Как определить метацентрическую высоту по диаграмме статической остойчивости?

Практическое занятие № 4. Нормативные положения по оформлению грузовых документов. Оформление случаев несохранной перевозки грузов

Цель занятия:

1. Изучить нормативные документы по оформлению грузовых документов.

Задание на практическое занятие:

1. Составить сводную таблицу из РД 31.11.25.27-96 рекомендованных температур для мясных грузов, перевозимых в рефрижераторных контейнерах лихтерах.

2.Ответить на контрольные вопросы.

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 10/15

Используемые источники:

1. Снопков В.И. Технология перевозки грузов морем. Учебник. – СПб.: Мир и семья. 2001. – 560 с.
2. Николаева Л.Л. Коммерческая эксплуатация судна. Одесса. 2006 - 754 с.
3. Жуков Е.И., Письменный М.Н. Технология морских перевозок. Учебник. М.: Транспорт. 2003. – 335 с.
4. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Цитрик Ю.В. Практика коммерческой эксплуатации судна. – СПб. Про-фессия, 2007. – 207с.
5. Е.В.Бабкин, А.Л. Мартынов «Международные фрахтовые и транспортные операции» – СПб. СПГУВК, 2002 г.
6. Общие и специальные правила перевозки грузов Том 1. М.: Мортехинформреклама. 1991., Том 2. Специальные правила. М.: Мортехинформреклама. 1996.
7. Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ). (Тарифное руководство 5-М) в 2-х книгах. М.: Мортехинформреклама.1991.

Содержание и порядок выполнения:

1. Ознакомиться с РД 31.11.25.27-96
2. Нарисовать таблицу с внесением в нее наименование груза, код, температуру воздуха в грузовых помещениях, относительную влажность воздуха в %.

Вопросы для самопроверки:

1. Что называется несохранной перевозкой груза?
2. Кто несет ответственность за несохранную перевозку груза?
3. На ком лежит ответственность за сохранность груза, если он находится в контейнере?
4. Может ли состояние груза быть указано в грузовых документах?
5. Может ли, и в каких случаях капитан подписывать коносаменты до окончания погрузки?

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 11/15

Практическое занятие № 5. Страхование судов. Договор страхования рисков и ответственности морского перевозчика Договор буксировки. Ответственность сторон.

Цель занятия:

1. Изучить общие правила и принципы страхования судов, систему обеспечения интересов юридических или физических лиц от тех или иных рисков.

Задание на практическое занятие:

1. Составить цепи деления морского страхования.
2. Ответить на контрольные вопросы.

Используемые источники:

1. Снопков В.И. Технология перевозки грузов морем. Учебник. – СПб.: Мир и семья. 2001. – 560 с.
2. Николаева Л.Л. Коммерческая эксплуатация судна. Одесса. 2006 - 754 с.
3. Жуков Е.И., Письменный М.Н. Технология морских перевозок. Учебник. М.: Транспорт. 2003. – 335 с.
4. Дмитриев В.И., Латухов С.В., Цитрик Ю.В. Практика коммерческой эксплуатации судна. – СПб. Профессия, 2007. – 207с.
5. Е.В.Бабкин, А.Л. Мартынов «Международные фрахтовые и транспортные операции» – СПб. СПГУВК, 2002 г.
6. Общие и специальные правила перевозки грузов Том 1. М.: Мортехинформреклама. 1991., Том 2. Специальные правила. М.: Мортехинформреклама. 1996.
7. Правила морской перевозки опасных грузов (МОПОГ). (Тарифное руководство 5-М) в 2-х книгах. М.: Мортехинформреклама. 1991.

Содержание и порядок выполнения:

1. На основании изученного материала, описать в каких формах воплощается морское страхование.

Вопросы для самопроверки:

1. Что является целью морского страхования и в чем его сущность?
3. Объясните функции страхового брокера и страхового агента?

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 12/15

4. Что понимается под страховым случаем?

5. В каких случаях страховщик прибегает к услугам аварийного комиссара?

6. В каких основных организационных формах осуществляется страхование на морском транспорте?

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 13/15

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	Акаева, В. Р. Анализ эффективности транспортной деятельности : учебник / В. Р. Акаева. - Москва : КноРус, 2024.
	Башмаков, И. А. Информационное обеспечение перевозочного процесса : учебник / И. А. Башмаков, А. В. Олимпиев. - Москва : КноРус, 2022. - 196 on-line. - (Среднее проф. образование).
	Носов, В. П. Технология и организация перегрузочных процессов : учебник / В. П. Носов. - Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2022. - 116 on-line.
	Алёшкина, А. М. Коммерческая эксплуатация судна: учебное пособие / А. М. Алёшкина, В. В. Скоробогатова. - Керчь: Керченский государственный морской технологический университет, 2021. - 159 с.
	Правила морской перевозки опасных грузов (Правила МОПОГ) РД 31.15.01-89 : в 2-х т. Т. 1. - Москва : Моркнига, 2021. - 796 с.
	Правила морской перевозки опасных грузов (Правила МОПОГ) РД 31.15.01-89 : в 2-х т. Т. 2- Москва : Моркнига, 2021. - 832 с
	Организация работы мультимодальных транспортных узлов : учебник / Е. А. Боровская, Е. С. Жендарева, Е. С. Кадникова, В. Н. Попов. - Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2021.
	Сатин, В. В. Особенности перевозки опасных грузов : учебное пособие / В.В Сатин, Б. С. Гуральник ; Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота. - Калининград : БГАРФ, 2021. - 41 с. : https://lib.bgarf.ru/
	Мейлер, Л.Е. Технологии интермодальных перевозок : учебное пособие для курсантов и студентов по направлениям подготовки 23.03.01 "Технология транспортных процессов", профиль "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте", 26.03.01 "Управление водным транспортом и гидрографическое обеспечение судоходства", профиль "Управление транспортными системами и логистическим сервисом на водном транспорте" всех форм обучения / Л. Е. Мейлер ; Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота. - Калининград : БГАРФ, 20\21. - 149 on-line
	Сборник правил по контейнерам: НД № 2-090201-012 [Электронный ресурс] . - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2021. - 281 on-line
	Мойсеенко, Сергей Сергеевич. Организация и технология перевозок на водном транспорте [Электронный ресурс] : учебное пособие для курсантов специальности "Технологии транспортных процессов" / С. С. Мойсеенко ; Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота. - Электрон. текстовые дан. - Калининград : БГАРФ, 2019
	Николаева, Надежда Климентьевна. Коммерческая работа на морском транспорте [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. К. Николаева ; Федеральное агентство по рыболовству, Балтийская государственная академия рыбопромыслового флота. - Калининград : БГАРФ, 2019
	Правила по грузоподъемным устройствам морских судов: НД № 2-020101-145 [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2021. - 124 on-line
	Правила о грузовой марке морских судов: НД № 2-020101-146 [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ. Введ. с 01.01.2021 / Российский морской регистр судоходства. - Электрон. текстовые дан. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2021. - 97 on-line
	Изотов, О. А. Транспортно-перегрузочные комплексы [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. А. Изотов, О. В. Соляков, Д. Л. Головцов. - Электрон.

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 14/15

	дан. - Москва : Моркнига, 2018
	Гуральник, Б.С. Обработка, размещение и транспортировка грузов [Электронный ресурс] : учебное пособие по спец. "Судовождение" / Б. С. Гуральник, В.В Сатин ; БГАРФ ФГБОУ ВО "КГТУ". - Калининград : БГАРФ, 2017. - 280 on-line : ил., схемы, табл.

Продолжение

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года [Текст] : с последующими изменениями и дополнениями в 6-ти ч. Приложение № 1 к Бюллетеню международных договоров. Ч. 6. - М. : Юридическая лит., 2011
	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками [Текст] = ПДМНВ-78 : консолидированный текст. - СПб. : ЦНИИМФ, 2002
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст] : в 3-х кн. - СПб. : ЦНИИМФ, 2012 - .Книга I и Книга II = МАРПОЛ 73/78. - 2012
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней [Текст] / консолидированный текст. - СПб. : ЦНИИМФ, 2009 - .Книга III
	Международная Конвенция по предотвращению загрязнения с судов 73/78 [Текст] = Бюллетень № 14 изменений и дополнений : законы и законодательные акты. - СПб. : ЦНИИМФ, 2012
	Положение о федеральном агентстве по рыболовству (Росрыболовство).
Дополнительные, в т.ч. курс лекций по учебной дисциплине, методические пособия и рекомендации для выполнения практических занятий и самостоятельных работ	Концепция развития рыбного хозяйства Российской Федерации на период до 2020 года
	Устав службы на судах рыбопромыслового флота Российской Федерации.
	Правила техники безопасности на судах флота рыбной промышленности СССР.
	Правила эксплуатации электрооборудования на судах ФРП России, 2000г.
	Кодекс по подготовке и дипломировании моряков и несении вахты (Кодекс ПДНВ -78) в редакции от 25.06.2010 г.
Информационные ресурсы	1. Всероссийский экономический журнал. – Режим доступа: http://ecotrends.ru/ (Дата обращения 22.03.2017 г.).
	2. Журнал «Экономическая наука современной России». – Режим доступа: http://www.cemi.rssi.ru/ecr/ (Дата обращения 22.03.2017 г.).
	3. Официальный сайт журнала «Вопросы экономики». – Режим доступа: http://www.vopreco.ru/ (Дата обращения 22.03.2017 г.)
	4. Российское образование: федеральный образовательный портал. – Режим доступа: http://www.edu.ru/ (Дата обращения 22.03.2017 г.).
	5. Официальный сайт журнала «Налоги, инвестиции, капитал». – Режим доступа: http://nic.pirit.info/index.htm (Дата обращения 22.03.2017 г.).
	6. Официальный сайт журнала «Проблемы современной экономики». – Режим доступа: http:// www.m-economy.ru (Дата обращения 22.03.2017 г.).
	7. Официальный сайт научной электронной библиотеки. – Режим доступа: http://www.elibrary.ru (Дата обращения 22.03.2017 г.)
	8. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. – Режим доступа: http://www.gks.ru (Дата обращения 22.03.2017 г.).
	9. Сайт Роспатента и Федерального института промышленной собственности. - Режим доступа: http:// www.fips.ru (Дата обращения 22.03.2017 г.).
	10. Федеральный образовательный портал – Экономика, Социология, Менеджмент. – Режим доступа: http://www.ecsoman.edu.ru/ (Дата обращения 22.03.2017 г.).
Электронные образовательные ресурсы	ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru Издательство «Лань», https://e.lanbook.com Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека

МО-26 02 03-ПМ.03.МДК.03.01.ПЗ	КМРК БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»	
	ОБРАБОТКА И РАЗМЕЩЕНИЕ ГРУЗОВ	С. 15/15
	онлайн», https://www.biblioclub.ru	