Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника училища по учебно-методической работе _____ / Зубатова И.Н. /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 28 " августа 20 25 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование: **ПМ.03. Обработка и размещение груза**

Основная образовательная программа: Судовождение

Специальность (направление подготовки): 26.02.03 Судовождение

Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма												Заочная форма							Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.
	№ семестра												№ курса							
	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с		к	к	к	к	к	к		
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**Σ**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**Σ**	
Уроки						24	9	22				**55**				2			**2**	
Практическое занятие																				
Лекция																				
Семинар																				
Лабораторные занятия																				
Курсовая работа/проект							24					**24**				24			**24**	
Итого аудит.						**24**	**33**	**22**				**79**				**26**			**26**	
Практика						**144**						**144**				**144**			**144**	
Консультация							**2**					**2**				**2**			**2**	
Промежуточная аттестация								**18**				**18**				**18**			**18**	
Сам. работа																62			**62**	
Всего						**168**	**35**	**22**				**243**				**252**			**252**	**6,8**

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	Очная форма											Заочная форма					
	№ семестра											№ курса					
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Экзамен								эк.							эк.		
Зачет																	
Дифференцированный зачет							зач.	зач.							зач.		
Курсовая работа / проект							к.р.								к.р.		
Другая форма																	

г. Нижний Новгород
20 25

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.03 Судовождение (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 872 от 12.12.2024 г.)

Автор(ы) рабочей программы преподаватель / В.Л. Колыско /
должность

преподаватель / /
должность

Рабочая программа одобрена на заседании педагогического совета училища
протокол № 1 от " 27 " августа 20 25 г.

Секретарь педагогического совета училища / М.В.Храмушина /
подпись *(Ф.И.О.)*

Председатель предметной цикловой комиссии / В.Л. Колыско /
подпись *(Ф.И.О.)*

" 26 " августа 20 25 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ междисциплинарного курса/ профессио	Наименование цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного курса/ профессионального модуля, ЗЕТ
ПМ.03	Технология перевозки грузов	3,0

Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Математика
2	Физика

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатми осовения ООП (ППССЗ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у студента следующих компетенций:*

1	ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.
2	ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности .
3	ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
4	ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
5	ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
6	ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

7	ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
9	ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
12	ПК 3.1. Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
13	ПК 3.2. Контролировать соблюдение мер предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса
ПДМДВ-78 2010г., раздел A-II/1	
1	Функция: обработка и размещение груза на уровне эксплуатации. Компетентность: наблюдение за погрузкой, размещением, креплением, сохранностью груза во время плавания и его выгрузкой. Знание, понимание и профессионализм: обработка, размещение и крепление груза. Знание воздействий, производимых грузом, включая тяжеловесные грузы, на мореходность и остойчивость судна.
2	Функция: обработка и размещение груза на уровне эксплуатации. Компетентность: производить осмотры и сообщать о деффектах и повреждениях грузовых помещений, люковых закрытий и балластных танков.Знание, понимание и профессионализм: знание и способность объяснить, где искать повреждения и деффекты, наиболее часто причиняемые из-за: 1. Погрузки и выгрузки. 2. Коррозии. 3. Тяжёлых погодных условий. Способность указать, какие части судна должны быть осмотрены каждый раз для того, что бы охватить все части за определённый период времени. Определить те элементы конструкции судна, которые являются критическими для безопасности судна. Указать причину коррозии в грузовых помещениях и балластных танках, и как коррозию можно определить и предотвратить. Знание процедур проведения проверок. Указать причину коррозии в грузовых помещениях и балластных танках, и как коррозию можно определить и предотвратить. Знание процедур проведения проверок. Способность объяснить, как обеспечить надёжное выявление деффектов и повреждений. Понимание целей "Расширенной программы освидетельствований".
3	Функция: эксплуатация судна и забота о людях на уровне эксплуатации. Компетентность: поддержание судна в мореходном состоянии.Знание, понимание и профессионализм: остойчивость судна. Рабочее знание и применение информации по остойчивости, посадке и напряжениях; диаграмм и утсройств для расчёта напряжений корпуса.Понимание основных действий, которые должны предприниматься в случае частичной потери плавучести. Понимание основ водонепроницаемости. Конструкция судна. Общее знание основных конструктивных элементов судна и надлежащее название их частей.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Код ОК, ПК	**Уметь**	**Знать**
ОК.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия;	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач;
ОК.02	использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач	
ОК.03	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты
ОК.04	организовывать работу коллектива и команды;	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности

	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	
ОК.05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК.06	описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК.07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона
ОК.08	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения
	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;

ОК.09	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности
ПК 3.1	– организовывать наблюдение за обработкой грузов в соответствии с международными и национальными правилами; – составлять грузовой план судна и делать расчет остойчивость судна; – использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам опасных грузов судами.	– свойства, транспортных характеристик основных видов грузов и правил их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения; – обеспечение сохранности грузов; – подходы к составлению грузового плана; – основные документы для приема, сдачи и перевозки грузов; – организационную структуру и направление коммерческой деятельности на водном транспорте; – внешнеторговые операции, фрахтования судов, типовых чартеров; – коммерческие операции по перевозке грузов; – основы формирования тарифов на операции с грузом; – таможенно-транспортные операции; – агентирование судов.
ПК 3.2	– производить крепления и размещение различных видов грузов	– особенности перевозки жидких грузов наливом; – грузовые операции на танкерах; – специальные правила перевозки грузов; – правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.

4. Распределение разделов дисциплины/модуля по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																		Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																				Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	
		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	
ПМ.03	**Обработка и размещение груза**		**55**										**24**		**144,00**		**2**					79																					252
МДК.03.01	**Технология перевозки грузов**		55																														24		144		2		18		62,0	90
Раздел 1	**Технология перевозки грузов**		24												144							24																				62	2
	Тема 1.1. Транспортные характеристики грузов Понятие «груз». Классификация перевозок. Классификация грузов по различным признакам. Транспортные характеристики грузов. Совместимость грузов. Тара и упаковка грузов, ее назначение и виды. Требования к таре и упаковке грузов Маркировка грузов, ее назначение. Виды маркировки. Маркировка опасных грузов.	6	6																				4																				6	
	Тема 1.2. Подготовка к перевозке груза Грузовые суда – типы, основные технико-эксплуатационные характеристики. Грузовая марка. Грузовые устройства судов.	6	6																				4	1																				6	

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																		Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																		Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промеж у-точная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	
	Тема 1.3. Определение массы груза Способы определения массы груза. Определение массы грузов по объему груза, по осадке судна. Грузовая шкала.	6	6																		4																			4	
	Тема 1.4. Обеспечение сохранности груза при перевозке Причины повреждения и порчи грузов. Меры по обеспечению сохранности грузов в процессе перевозки. Недостача грузов. Естественная убыль массы груза. Изменение массы гигроскопических грузов,	6	6																		4																			4	
	Тема 1.5. Погрузка – выгрузка судна Подготовка судна к погрузке и приему груза. Специальная подготовка грузовых помещений. Подготовка экипажа к погрузке-выгрузке. Проведение грузовых работ на судне в соответствии с требованиями безопасности и охраны труда. Крепление и сепарация различных грузов на судне. Крепежные материалы. Особенности грузовых операций нефтеналивных судов. Требования безопасности. Контроль состояния атмосферы в грузовой зоне и смежных помещениях	6	6																			1																			4	

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																				Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промеж у-точная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	
	Тема 1.6. Правила перевозки отдельных видов грузов Генеральные грузы – тарно-штучные, металлопродукция, ЖБИ и строительных материалов, лесные, скоропортящиеся. Укрупненные грузовые единицы – транспортные пакеты и контейнеры. Навалочные и насыпные грузы – каменный уголь, минерально-строительные грузы, зерновые. Нефтеналивные грузы. Опасные грузы. Контроль состояния грузов во время рейса	6	6																		6,0																							
	Тема 1.7. Прием груза к перевозке и выдача груза в пункте назначения Порядок приема груза к перевозке в пункте отправления. Операции в пути следования – перевалка, переадресация. Перевозка с проводником. Порядок выдачи груза в пункте назначения	6	6																		6,0																							
	Тема 1.8. Грузовые документы Назначение и состав грузовых перевозочных документов. Схема документооборота.	6	6																		4																							
Раздел 2	**Коммерческая эксплуатация судна**	7,8	9																																									

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																						Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промеж у-точная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	
	Тема 2.1. Организация коммерческой работы на водном транспорте Содержание и задачи коммерческой работы на водном транспорте. Основные нормативно-правовые документы, регулирующие коммерческую деятельность и перевозку грузов водным транспортом. Коммерческие операции. Особенности выполнения для внутреннего водного и морского транспорта.	7	4																																						4		
	Тема 2.2. Договор перевозки грузаДоговор перевозки груза: понятие, содержание порядок заключения, права и обязанности сторон. Особенности договора перевозки груза внутренним водным и морским транспортом. Фрахтование судов. Формы договоров морской перевозки. Перевозка по чартеру и коносаменту. Аренда судов. Тайм-чартер, бербоут-чартер. Ответственность за невыполнение обязательств по договору перевозки.	7	5																																						4		

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																				Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																						Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.			
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	
	Тема 2.3. Сохранность и сроки доставки грузов Сроки доставки грузов. Понятие, порядок определения, ответственность за нарушение. Сроки прекращения обязательного приема груза к перевозке. Сохранность груза при перевозке. Понятие коммерческого брака. Претензии и иски. Документальное оформление. Акт общей формы, коммерческий акт. Порядок расследования случаев несохранной перевозки.	8	10																		4																								
	Тема 2.4. Плата за перевозку груза Порядок определения провозной платы для различных грузов и разных условий перевозки: сухогрузы – нефтеналив – контейнеры. Плата за погрузо-разгрузочные операции, перевалку и другие операции.	8	12																		4																								

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																		Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																				Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практические занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	
ПП.03	**Производственная практика** **Виды работ:** 1.Ознакомление с должностными обязанностями грузового помощника. 2.Участие в грузовых операциях. 3.Выполнение (дублирование) работы вахтенного помощника при проведении грузовых операций. 4.Наблюдение и участие в грузовых операциях. 5.Технико-эксплуатационные характеристики судна. 6.Грузовая марка. Грузовая шкала. 7.Характеристика перевозимых грузов – описание, свойства, тара, 8.Манипуляционные знаки. Порядок нанесения на тару и упаковку. 9.Чтение маркировки, совместимость. 10.Свойства и транспортная характеристика грузов. 11.Условия и правила их перевозки грузов. 12.Погрузка и размещения на судне. 13.Наблюдение и обращение с грузом во время рейса. 14.Определение массы груза	7																		144																					144

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																		Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																				Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промежу-точная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	
	различными способами. Определение осадок судна. 15.Порядок определения массы груза по осадке судна. 16.Подготовка грузовых помещений судна к погрузке. 17.Дополнительные операции с грузом – крепление. 18.Дополнительные операции с грузом укрытие. 19.Дополнительные операции с грузом пломбирование грузовых помещений. 20.Дополнительные операции с грузом зачистка после выдачи. 21.Схемы размещения груза на судне, порядок погрузки – выгрузки. 22.Составление грузового плана судна. 23.Определение простоя судна под грузовыми операциями. Расчет остойчивости судна. 24.Естественная убыль, определение допустимых потерь груза. 25.Изучение порядка приема груза. 26.Изучение порядка выдачи груза. 27.Ознакомление с перевозочными документами. 28.Описание назначения и																																									

№ п/п	Наименование раздела дисциплины/модуля, содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма																		Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма																		Общее кол-во часов (заочн)
		Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консульта-ции		Промеж у-точная аттестация		Сам. раб.			Уроки		Практичес-кие занятия		Лекции		Семинары		Лабораторные занятие		Курс. проект (работа)		Практика		Консультации		Промежуточная аттестация		Сам. раб.		
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. ча	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	
	содержания документов. 29.Схема прохождения документов. 30.Формирование комплекта документов на перевозимый груз. 31.Правила обеспечения безопасности груза во время грузовых операций и рейса 32.Сохранности перевозимого груза во время грузовых операций и рейса. 33.Судовая отчетность по перевозкам. 34.Приобретение практического опыта проведения грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами. 35.Приобретение практического опыта проведения грузовых операций в соответствии нормами безопасности. 36.Инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению груза.																																								
ПМ.03.Э	**Экзамен по профессиональному модулю**	8																		18																					18
Σ	**ВСЕГО**																																							

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	1. Колик, А. В. Грузовые перевозки: комбинированные технологии учебник для среднего профессионального образования / А. В. Колик. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15574-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/566833 — Текст: электронный.	2025	ЭБС
5.2	Аксенов, А. А. Аксёнов, А. А. Технология перевозки грузов : учебное пособие / А. А. Аксёнов. — Москва : Альтаир-МГАВТ, 2014. — 228 с. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/476589 (дата обращения: 03.11.2021). – Режим до-ступа: по подписке.	2021	ЭБС
5.3	Сюхин Г.А. Коммерческая работа на внутреннем водном транспорте : учебное пособие / Сюхин Г.А., Шепелин Г.И. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2014. — 85 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная си-стема IPR BOOKS : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/46467.html (дата обращения: 03.11.2021). — Режим доступа: для авторизир. пользователей	2021	ЭБС
6. Дополнительная литература**			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Правила перевозки грузов часть 1, 2. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: свободный. – URL: https://docs.cntd.ru docs.cntd.ru/document/9010544 (дата обращения: 03.11.2021).	2021	ЭБС
6.2	Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации от 07.03.2001 № 24-ФЗ (в последней редакции)	2001	ЭБС

6.3	Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации от 30.04.1999 № 81-ФЗ (в последней редакции)	1999	ЭБС

7. Источники права (нормативно-правовая литература)***			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1	**Конституция Российской Федерации** (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с поправками от 30.12.2008, 05.02. 2014, 21.07.2014)/СПС Гарант, 2017	2014	ЭБС
7.2	**Гражданский кодекс Российской Федерации** (часть первая от 21.10.1994 № 51-ФЗ, часть вторая от 22.12.1996 № 14-ФЗ, часть третья 26.11.2001 № 146-ФЗ, часть четвертая от 18.12.2006 №230-ФЗ /СПС Гарант, 2017	2017	ЭБС
7.3	**Трудовой кодекс Россиской Федерации** от 30.12.2001 № 197-ФЗ /СПС ГАРАНТ, 2017	2017	ЭБС

8. Российские журналы		
№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Морской флот	
8.2	Речной транспорт (XXI век)	12
8.3	Судостроение	6

9. Информационное обеспечение дисциплины *

№	Наименование
1	Справочная система Гарант www.garant.ru
2	Справочная система КонсультантПлюс www.consultant.ru
3	Материал для мультимедийного проектора

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины**

№	Наименование
1	Библиотека: зал информационных технологий ауд.244
2	Мультимедийная аудитория
3	Кабинет охраны труда, ауд.408

11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	Формы организации занятий: урок-лекция, урок-презентация, комбинированный урок, повторительно-обобщающий урок, лабораторное занятие.
2	Формы контроля знаний: контрольные работы, компьютерное тестирование, фронтальный и индивидуальный опросы.
3	Индивидуальная работа с курсантами, интегрированное домашнее задание, консультации, самостоятельная работа курсантов.

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2025-2026 учебный год

Изменений и дополнений нет

Председатель предметной цикловой комиссии _____/В.Л. Колыско/

подпись (Ф.И.О.)

"26" августа 2025 г.

Паспорт фонда оценочных средств

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями*

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.01	распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности	-
ОК.02	определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных	номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств	-
ОК.03	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования; выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования	содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования; основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты	
ОК.04	организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством,	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности	

ОК.05	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений	
ОК.06	описывать значимость своей специальности; применять стандарты антикоррупционного поведения	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по специальности; стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения	
ОК.07	соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности; осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства; организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона	правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения; принципы бережливого производства; основные направления изменения климатических условий региона	
ОК.08	использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности; средства профилактики перенапряжения	
ОК.09	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности	
ПК 3.1	– организовывать наблюдение за обработкой грузов в соответствии с международными и национальными правилами; – составлять грузовой план судна и делать расчет остойчивость судна; – использовать международные и национальные нормативные правовые акты по перевозкам	– свойства, транспортных характеристик основных видов грузов и правил их перевозки, погрузки, выгрузки и хранения; – обеспечение сохранности грузов; – подходы к составлению грузового плана; – основные документы для приема, сдачи и перевозки грузов;	– проведения грузовых операций в соответствии с грузовыми планами или другими документами и установленными правилами, нормами безопасности,

		– организационную структуру и направление коммерческой деятельности на водном транспорте; – внешнеторговые операции, фрахтования судов, типовых чартеров; – коммерческие операции по перевозке грузов; – основы формирования тарифов на операции с грузом; – таможенно-транспортные операции; – агентирование судов.	инструкциями по эксплуатации оборудования и судовыми ограничениями по размещению грузов.
ПК 3.2	– производить крепления и размещение различных видов грузов	– особенности перевозки жидких грузов наливом; – грузовые операции на танкерах; – специальные правила перевозки грузов; – правила безопасной обработки, размещения и крепления грузов, включая опасные, ядовитые и вредные грузы, и их влияние на безопасность человеческой жизни и судна.	– организации наблюдения за обработкой навалочных, опасных, вредных и ядовитых грузов в соответствии с международными и национальными правилами

0

Описание показателей и критериев оценивания уровня освоения дисциплины и компетенций обучающихся

Экзамен (устный или письменный)

Оценка производится по 4-хбалльной системе

Показатели/уровень освоения	Критерий	Результаты оценивания
Отлично	Обучающиеся допускаются к сдаче экзамена при условии выполнения всех видов самостоятельной работы, практических работ и курсовой работы, предусмотренных рабочей программой и тематическим планированием. Экзамен представляет собой проверку усвоения учебного материала. Промежуточная аттестация результатов освоения ПМ 03 проводится в соответствии с рабочей программой и учебным планом	за глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, в котором обучающийся свободно и уверенно ориентируется; за умение практически применять теоретические знания, высказывать и обосновывать свои суждения. Оценка «5» (отлично) предполагает грамотное и логичное изложение ответа.
Хорошо		обучающийся полно освоил учебный материал, владеет научнопонятийным аппаратом, ориентируется в изученном материале, осознанно применяет теоретические знания на практике, грамотно излагает ответ, но содержание и форма ответа имеют отдельные неточности.
Удовлетворительно		обучающийся обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности, в применении теоретических знаний при ответе на практикоориентированные вопросы; не умеет доказательно обосновать собственные суждения.
Неудовлетворительно		если обучающийся имеет разрозненные, бессистемные знания, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл; не может практически применять теоретические знания.

Дифференцированный зачет

Перечень вопросов для квалификационного экзамена по профессиональному модулю «ПМ.03. Обработка и размещение груза»

1. Фрахтование судов
2. Перевозка нефтегрузов наливом. Грузовые операции танкера.
3. Осуществление контроля качества работ при погрузке и разгрузке опасных грузов. Правила перевозки опасных грузов.
4. Типовые чартеры
5. Договор перевозок. Навигационный договор. Визирование накладной
6. Перевозка скоропортящихся грузов.
7. Таможенно-транспортные операции
8. Правила перевозки лесных грузов
9. Агентирование судов
10. Правила перевозки тарно-штучных грузов.
11. Ресурсо – и энергосберегающие технологии
12. Правила перевозки песка, песчано - гравийной смеси, гравия, ЖБИ, цемента, негашеной извести
13. Классификация перевозок.
14. Правила перевозки соли, колчедана, апатитового и нефелинового концентратов, железорудного концентрата.
15. Классификация судов.
16. Правила перевозки угля. Твердое топливо
17. Классификация перевозок.
18. Правила перевозки соли, колчедана, апатитового и нефелинового концентратов, железорудного концентрата.
19. Коммерческие требования, предъявляемые к судам
20. Правила перевозки хлебных грузов
21. Транспортная характеристика груза
22. Передача груза другой организации
23. Тара и упаковка грузов, их стандартизация
24. Выдача груза в пункте назначения
25. Определение массы груза.
26. Складирование и хранение грузов
27. Определение нормы загрузки судна
28. Перевозка груза с проводником
29. Загрузка и разгрузка судов

30. Коммерческие операции в пути следования
31. Перевозка изделий легкой промышленности. Особенности перевозки парфюмерных и медицинских грузов. Тара и упаковка. Порядок прие-ма, укладки, хранения и выдачи грузов.
32. Виды провозной платы. Фрахтовые ставки и линейные тарифы, фак-торы, влияющие на их уровень.
33. Грузозахватные приспособления. Комплексная механизация грузовых работ.
34. Понятие о посреднических функциях агентских фирм и судовых аген-тов. Агентирование в российских и иностранных портах.
35. Виды коммерческого брака и документальное оформление. Меры предотвращения брака.
36. Таможенные органы и их функции. Таможенные формальности по грузам.
37. Прием экспортных грузов в российских портах, план погрузки, счет грузов. Оформление грузовых документов.
38. Расчеты, сдача грузов, случаи несохранной перевозки. Коммерческий акт. Расчеты в портах и пунктах клиентуры.
39. Основные условия чартеров.
40. Коммерческая сделка и ответственность. Посреднические операции на мировом фрахтовом рынке.
41. Виды международных коммерческих операций.
42. Функции капитана как представителя фрахтователя.
43. Основные нормативные документы, регулирующие коммерческую деятельность судов.
44. Содержание контракта купли-продажи товара и основные условия.
45. Роль транспорта и взаимосвязь внешнеторговых и транспортных опе-раций.
46. Содержание контракта купли-продажи товара и основные условия.
47. Коммерческие операции на причалах не общего пользования
48. Правила перевозки нефтеналивных грузов.
49. Планирование и обеспечение безопасной перевозки груза.
50. Правила перевозки хлебных грузов

Вопросы для диф. зачета «Технология перевозки груза» (для ПМ.03)

1. Роль транспорта и взаимосвязь внешнеторговых и транспортных операций.
2. Организационная структура и функции служб по коммерческой эксплуатации.
3. Основные нормативные документы, регулирующие коммерческую деятельность судов.
4. Виды международных коммерческих операций.
5. Содержание контракта купли-продажи товара и основные условия.

6.Взаимные расчеты с иностранными фирмами и российскими ведомствами. Исполнение и контроль исполнения контракта.

7.Фрахтование судов и договора морской перевозки.

8.Формы договоров морской перевозки. Коносамент как договор морской перевозки.

9.Основные проформы чартеров, структура, ответственность сторон за невыполнение условий чартера.

10.Основные условия чартеров.

11. Понятие тайм-чартера. Типовые проформы тайм-чартеров.

12. Функции капитана как представителя фрахтователя.

13. Коммерческая сделка и ответственность. Посреднические операции на мировом фрахтовом рынке.

14. Прием экспортных грузов в российских портах, план погрузки, счет грузов. Оформление грузовых документов.

15.Сдача экспортных грузов в иностранных портах и оформление грузовых документов.

16. Прием импортных грузов в иностранных портах, оформление грузовых документов. Сдача судном импортных грузов. Особенности приема-сдачи транзитных грузов.

17. Проверка состояния и количества принимаемого к перевозке груза в каботаже. Оформление документов.

18. Перевозка грузов под пломбами, с проводником отправителя. Нормы обработки и обслуживания судов в портах.

19. Расчеты, сдача грузов, случаи несохранной перевозки. Коммерческий акт. Расчеты в портах и пунктах клиентуры.

20. Особенности коммерческих операций и документирования перевозок грузов в контейнерах.

21.Виды коммерческого брака и документальное оформление. Меры предотвращения брака.

22. Расследование случаев брака. Претензии и иски, их предъявление и рассмотрение. Роль капитана в защите интересов судовладельца.

23. Сроки доставки грузов и ответственность за несвоевременную доставку грузов.

24. Таможенные органы и их функции. Таможенные формальности по грузам.

25. Документы предъявляемые таможне. Таможенные операции в отношении пассажиров и членов экипажа.

26. Виды провозной платы. Фрахтовые ставки и линейные тарифы, факторы, влияющие на их уровень.

27. Судовые сборы и навигационные расходы в российских и иностранных портах.

28. Дисбуртсменский счет: его содержание, порядок оформления, оправдательные счета и расписки, оговорки.

29. Понятие о посреднических функциях агентских фирм и судовых агентов. Агентирование в российских и иностранных портах.

30. Условия типового договора с иностранными фирмами по агентированию. Основные функции судового агента.

31. Мера ответственности агентских фирм. Условия и порядок оплаты услуг агентов. Брокерская деятельность.

32. Коммерческая терминология и сокращения на английском языке.